BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi merupakan tahap menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis. Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasikan modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga *user* dapat memberikan masukan kepada pengembang sistem.

4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan

Perangkat keras yang diperlukan untuk mengimplementasikan perangkat lunak dari aplikasi jenjang karir pegawai di PT. Bita Enarcon Engineering sebagai berikut :

Tabel 0.1Perangkat keras yang digunakan

No.	Perangkat Keras	Spesifikasi Minimum	Existensi	Keterangan
1.	Processor	Intel Pentium II 450MHz	Intel Pentium III 2,2 GHz	Memenuhi
2.	RAM	256 MB	512 MB	Sudah melebihi batas minimum
3.	VGA	SVGA	GeForce MX 4400, 64 MB	Memenuhi
4.	Hardisk	40 GB	40 GB	Memenuhi
5.	CD-ROM	-	-	-
6.	Monitor	7,5’’	14’’	Sudah melebihi batas minimum
7.	Keyboard dan mouse	Standar USA	Standar USA	-

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat Lunak yang digunakan untuk mengimplemntasikan aplikasi jenjang karir pegawai di PT. Bita Enarcon Engineering adalah sebagai berikut :

Tabel 0.2 Perangkat lunak yang digunakan

No.	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Windows XP SP 2	Sistem operasi
2	Borland Delphi 7	*Tool* pembangun aplikasi
3	Pascal	Bahasa pemrograman yang digunakan
4	MySQL	DBMS

4.2 Implementasi Basis Data

Pembuatan *database* dilakukan dengan menggunakan aplikasi *DBMS MySQL*. Implementasi *databse* dalam bahasa *SQL* adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan database

```
CREATE DATABASE 'dbkarir';
```

2. Pembuatan tabel user

```
CREATE TABLE 'user' (
'Username' varchar(10) NOT NULL,
'Password' varchar(10) NOT NULL,
'Status' varchar(7) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('Password'),
)ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Pembuatan tabel pegawai

```
CREATE TABLE 'pegawai' (
'Nip' varchar(6) NOT NULL,
'NamaPegawai' varchar(30) NOT NULL,
'TempatLahir' varchar(25) NOT NULL,
```

```
'TanggalLahir' varchar(10) NOT NULL,
'TanggalMasuk' varchar(10) NOT NULL,
'NamaDivisi' varchar(30) NOT NULL,
'NamaJabatan' varchar(40) NOT NULL,
'KodeGolongan' varchar(10) NOT NULL,
'Alamat' varchar(60) NOT NULL,
'NoTelepon' varchar(15) DEFAULT  NULL,
'JenisKelamin' varchar(15) NOT NULL,
'TingkatPendidikan' varchar(10) NOT NULL,
'Jurusan' varchar(20) NOT NULL,
'TanggalMasuk' varchar(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('Nip')
)ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Pembuatan tabel divisi

```
CREATE TABLE 'divisi' (
'KodeDivisi' varchar(4) NOT NULL,
'NamaDivisi' varchar(30) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('KodeDivisi')
)ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5. Pembuatan tabel jabatan

```
CREATE TABLE `jabatan` (
`KodeDivisi` varchar(4) NOT NULL,
`KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
`NamaJabatan` varchar(40) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`KodeJabatan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

6. Pembuatan tabel golongan

```
CREATE TABLE `golongan` (
`KodeGolongan` varchar(10) NOT NULL,
`GajiPokok` int(10) NOT NULL,
```

```
 PRIMARY KEY (`KodeGolongan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Pembuatan tabel calon pegawai

```
CREATE TABLE  `calonpegawai` (
`Ncp` varchar(5) NOT NULL,
`NamaCalonPegawai` varchar(30) NOT NULL,
`TempatLahir` varchar(25) NOT NULL,
`TanggalLahir` varchar(10) NOT NULL,
`Alamat` varchar(60) NOT NULL,
`NoTelepon` varchar(15) DEFAULT NULL,
`JenisKelamin` varchar(15) NOT NULL,
`Lembaga` varchar(30) NOT NULL,
`TingkatPendidikan` varchar(5) NOT NULL,
`Jurusan` varchar(20) NOT NULL,
`TahunLulus` varchar(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`Ncp`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

8. Pembuatan tabel profile calon pegawai

```
CREATE TABLE `profilecalonpegawai` (
  `Npcp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `CS` int(5) NOT NULL,
  `VB` int(5) NOT NULL,
  `SB` int(5) NOT NULL,
  `PS` int(5) NOT NULL,
  `KS` int(5) NOT NULL,
  `LP` int(5) NOT NULL,
  `FB` int(5) NOT NULL,
  `IK` int(5) NOT NULL,
  `AN` int(5) NOT NULL,
```

```
  `IQ` int(5) NOT NULL,
  `EP` int(5) NOT NULL,
  `KT` int(5) NOT NULL,
  `KH` int(5) NOT NULL,
  `PP` int(5) NOT NULL,
  `DB` int(5) NOT NULL,
  `VP` int(5) NOT NULL,
  `DM` int(5) NOT NULL,
  `FL` int(5) NOT NULL,
  `ST` int(5) NOT NULL,
  `CP` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Npcp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

9. Pembuatan tabel profile jabatan

```
CREATE TABLE  `profilejabatan` (
  `Npj` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `CS` int(5) NOT NULL,
  `VB` int(5) NOT NULL,
  `SB` int(5) NOT NULL,
  `PS` int(5) NOT NULL,
  `KS` int(5) NOT NULL,
  `LP` int(5) NOT NULL,
  `FB` int(5) NOT NULL,
  `IK` int(5) NOT NULL,
  `AN` int(5) NOT NULL,
  `IQ` int(5) NOT NULL,
  `EP` int(5) NOT NULL,
  `KT` int(5) NOT NULL,
  `KH` int(5) NOT NULL,
```

```
  `PP` int(5) NOT NULL,
  `DB` int(5) NOT NULL,
  `VP` int(5) NOT NULL,
  `DM` int(5) NOT NULL,
  `FL` int(5) NOT NULL,
  `ST` int(5) NOT NULL,
  `CP` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Npj`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

10. Pembuatan tabel core faktor

```
CREATE TABLE  `corefaktor` (
  `NoFaktor` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `CS` varchar(5) NOT NULL,
  `VB` varchar(5) NOT NULL,
  `SB` varchar(5) NOT NULL,
  `PS` varchar(5) NOT NULL,
  `KS` varchar(5) NOT NULL,
  `LP` varchar(5) NOT NULL,
  `FB` varchar(5) NOT NULL,
  `IK` varchar(5) NOT NULL,
  `AN` varchar(5) NOT NULL,
  `IQ` varchar(5) NOT NULL,
  `EP` varchar(5) NOT NULL,
  `KT` varchar(5) NOT NULL,
  `KH` varchar(5) NOT NULL,
  `PP` varchar(5) NOT NULL,
  `DB` varchar(5) NOT NULL,
  `VP` varchar(5) NOT NULL,
  `DM` varchar(5) NOT NULL,
```

```
  `FL` varchar(5) NOT NULL,
  `ST` varchar(5) NOT NULL,
  `CP` varchar(5) NOT NULL,
  `PCF` int(2) NOT NULL,
  `PSF` int(2) NOT NULL,
  `PKI` int(2) NOT NULL,
  `PSJ` int(2) NOT NULL,
  `PPR` int(2) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`NoFaktor`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

11. Pembuatan tabel gap

```
CREATE TABLE  `gap` (
  `Ngap` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `GCS` int(5) NOT NULL,
  `GVB` int(5) NOT NULL,
  `GSB` int(5) NOT NULL,
  `GPS` int(5) NOT NULL,
  `GKS` int(5) NOT NULL,
  `GLP` int(5) NOT NULL,
  `GFB` int(5) NOT NULL,
  `GIK` int(5) NOT NULL,
  `GAN` int(5) NOT NULL,
  `GIQ` int(5) NOT NULL,
  `GEP` int(5) NOT NULL,
  `GKT` int(5) NOT NULL,
  `GKH` int(5) NOT NULL,
  `GPP` int(5) NOT NULL,
  `GDB` int(5) NOT NULL,
```

```
  `GVP` int(5) NOT NULL,
  `GDM` int(5) NOT NULL,
  `GFL` int(5) NOT NULL,
  `GST` int(5) NOT NULL,
  `GCP` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Ngap`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

12. Pembuatan tabel bobot

```
CREATE TABLE  `bobot` (
  `Nbobot` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `BCS` float NOT NULL,
  `BVB` float NOT NULL,
  `BSB` float NOT NULL,
  `BPS` float NOT NULL,
  `BKS` float NOT NULL,
  `BLP` float NOT NULL,
  `BFB` float NOT NULL,
  `BIK` float NOT NULL,
  `BAN` float NOT NULL,
  `BIQ` float NOT NULL,
  `BEP` float NOT NULL,
  `BKT` float NOT NULL,
  `BKH` float NOT NULL,
  `BPP` float NOT NULL,
  `BDB` float NOT NULL,
  `BVP` float NOT NULL,
  `BDM` float NOT NULL,
  `BFL` float NOT NULL,
```

```
  `BST` float NOT NULL,
  `BCP` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nbobot`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

13. Pembuatan tabel hasil core faktor

```
CREATE TABLE  `hasilcorefaktor` (
  `Nhcf` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `NCF_KI` float NOT NULL,
  `NSF_KI` float NOT NULL,
  `NCF_SK` float NOT NULL,
  `NSF_SK` float NOT NULL,
  `NCF_PR` float NOT NULL,
  `NSF_PR` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nhcf`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

14. Pembuatan tabel nilai total

```
CREATE TABLE `nilaitotal` (
  `Nnt` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `NT_KI` float NOT NULL,
  `NT_SK` float NOT NULL,
  `NT_PR` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nnt`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

15. Pembuatan tabel ranking

```
CREATE TABLE `ranking` (
  `Nr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `Ncp` varchar(5) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `Ranking` float NOT NULL,
  `Status` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nr`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

16. Pembuatan tabel profile pegawai

```
CREATE TABLE  `profilepegawai` (
  `Npp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `CS` int(2) NOT NULL,
  `VB` int(2) NOT NULL,
  `SB` int(2) NOT NULL,
  `PS` int(2) NOT NULL,
  `KS` int(2) NOT NULL,
  `LP` int(2) NOT NULL,
  `FB` int(2) NOT NULL,
  `IK` int(2) NOT NULL,
  `AN` int(2) NOT NULL,
  `IQ` int(2) NOT NULL,
  `EP` int(2) NOT NULL,
  `KT` int(2) NOT NULL,
  `KH` int(2) NOT NULL,
  `PP` int(2) NOT NULL,
  `DB` int(2) NOT NULL,
  `VP` int(2) NOT NULL,
  `DM` int(2) NOT NULL,
  `FL` int(2) NOT NULL,
  `ST` int(2) NOT NULL,
  `CP` int(2) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`Npp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1  ;
```

17. Pembuatan tabel gap pegawai

```
CREATE TABLE  `gappegawai` (
  `Ngp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `GCS` int(5) NOT NULL,
  `GVB` int(5) NOT NULL,
  `GSB` int(5) NOT NULL,
  `GPS` int(5) NOT NULL,
  `GKS` int(5) NOT NULL,
  `GLP` int(5) NOT NULL,
  `GFB` int(5) NOT NULL,
  `GIK` int(5) NOT NULL,
  `GAN` int(5) NOT NULL,
  `GIQ` int(5) NOT NULL,
  `GEP` int(5) NOT NULL,
  `GKT` int(5) NOT NULL,
  `GKH` int(5) NOT NULL,
  `GPP` int(5) NOT NULL,
  `GDB` int(5) NOT NULL,
  `GVP` int(5) NOT NULL,
  `GDM` int(5) NOT NULL,
  `GFL` int(5) NOT NULL,
  `GST` int(5) NOT NULL,
  `GCP` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Ngp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1  ;
```

18. Pembuatan tabel bobot pegawai

```
CREATE TABLE `bobotpegawai` (
  `Nbp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `BCS` float NOT NULL,
  `BVB` float NOT NULL,
  `BSB` float NOT NULL,
  `BPS` float NOT NULL,
  `BKS` float NOT NULL,
  `BLP` float NOT NULL,
  `BFB` float NOT NULL,
  `BIK` float NOT NULL,
  `BAN` float NOT NULL,
  `BIQ` float NOT NULL,
  `BEP` float NOT NULL,
  `BKT` float NOT NULL,
  `BKH` float NOT NULL,
  `BPP` float NOT NULL,
  `BDB` float NOT NULL,
  `BVP` float NOT NULL,
  `BDM` float NOT NULL,
  `BFL` float NOT NULL,
  `BST` float NOT NULL,
  `BCP` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nbp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

19. Pembuatan tabel hasil core faktor pegawai

```
CREATE TABLE  `hasilcorefaktorpegawai` (
  `Nhcfp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `NCF_KI` float NOT NULL,
  `NSF_KI` float NOT NULL,
  `NCF_SK` float NOT NULL,
  `NSF_SK` float NOT NULL,
  `NCF_PR` float NOT NULL,
  `NSF_PR` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nhcfp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

20. Pembuatan tabel nilai total pegawai

```
CREATE TABLE `nilaitotalpegawai` (
  `Nntp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `NT_KI` float NOT NULL,
  `NT_SK` float NOT NULL,
  `NT_PR` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nntp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

21. Pembuatan tabel ranking pegawai

```
CREATE TABLE `rankingpegawai` (
  `Nrp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
  `Ranking` float NOT NULL,
```

```
  `Status` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Nrp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

22. Pembuatan tabel nilai pegawai

```
CREATE TABLE `nilaipegawai` (
  `No` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nip` varchar(6) NOT NULL,
  `NamaPegawai` varchar(30) NOT NULL,
  `NamaDivisi` varchar(30) NOT NULL,
  `NamaJabatan` varchar(40) NOT NULL,
  `KodeGolongan` varchar(10) NOT NULL,
  `TanggalMasuk` varchar(10) NOT NULL,
  `Kriteria1` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria2` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria3` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria4` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria5` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria6` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria7` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria8` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria9` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria10` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria11` int(2) NOT NULL,
  `Kriteria12` int(2) NOT NULL,
  `Nilai` float NOT NULL,
  `StatusGolongan` varchar(12) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`No`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

23. Pembuatan tabel

```
CREATE TABLE `nilaiakhir` (
```

```
    `Na` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `Nip` varchar(6) NOT NULL,
    `KodeJabatan` varchar(4) NOT NULL,
    `NilaiAkhir` float NOT NULL,
    `Status` varchar(12) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`Na`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
```

4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi aplikasi jenjang karir pegawai di PT. Bita Enarcon Engineering Bandung akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 0.3 Implementasi Antarmuka

Submenu	Deskripsi	Nama file
Halaman Login	Digunakan sebagai halaman login user yaitu petugas dan admin.	ULoginUser.pas
Halaman Menu utama	Digunakan untuk menampilkan menu-menu pengolahan data.	UMenu_Utama.pas
Pengolahan Data Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data pegawai dan menampilkan informasi data pegawai.	UPengolahanDataPegawai.pas
Pengolahan Data Divisi	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data divisi dan menampilkan informasi data divisi.	UPengolahanDataDivisi.pas
Pengolahan Data Jabatan	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data jabatan dan	UPengolahanDataJabatan.pas

	menampilkan informasi data jabatan.	
Pengolahan Data Golongan	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data golongandan menampilkan informasi data golongan.	UPengolahanDataGolongan.pas
Pengolahan Data Calon Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data calon pegawai dan menampilkan informasi data calon pegawai.	UPengolahanDataCalonPegawai.pas
Pengolahan Data Profile Calon Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data profile calon pegawai dan menampilkan informasi data profile calon pegawai.	UPengolahanDataProfileCalonPegawai.pas
Pengolahan Data Profile Jabatan	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data profile jabatan dan menampilkan informasi data profile jabatan.	UPengolahanDataProfileJabatan.pas
Pengolahan Data Core Faktor	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data core faktor dan menampilkan informasi data core faktor.	UPengolahanDataCoreFaktor.pas
Pengolahan Data Penilaian calon pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data penilaian calon pegawai dan menampilkan informasi data penilaian calon pegawai.	UPengolahanDataPenilaian.pas
Pengolahan Data Profile Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data profile pegawai dan menampilkan informasi data profile pegawai.	UPengolahanDataProfilePegawai.pas
Pengolahan Data Kenaikan Golongan	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data kenaikan pegawai dan menampilkan informasi data kenaikan	UPengolahanDataKenaikanGolongan.pas

	pegawai.	
Pengolahan Data Penilaian Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data penilaian pegawai dan menampilkan informasi data penilaian pegawai.	UPengolahanDataPenilaianPegawai.pas
Laporan Data Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan laporan data pegawai.	ULaporanDataPegawai.pas
Laporan Data Calon Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan laporan data calon pegawai.	ULaporanDataCalonPegawai.pas
Laporan Data Penilaian Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan laporan data penilaian pegawai.	ULaporanDataPenilaianPegawai.pas
Laporan Data Penilaian Calon Pegawai	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan laporan data penilaian calon pegawai.	ULaporanDataPenilaianCalonPegawai.pas
Pengolahan Data User	Digunakan sebagai halaman untuk mengolah data user dan menampilkan informasi data user.	UPengolahanDataUser.pas

4.4 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian merupakan metode yang dilakukan untuk menjelaskan mengenai pengoperasian perangkat lunak yang terdiri dari perangkat pengujian, metode pengujian dan pelaksanaan pengujian.

4.4.1 Metode Pengujian

Pengujian program ini menggunakan metode *Black box* . Pengujian *Black-Box* merupakan pengujian program berdasarkan fungsi dari program. Tujuan dari metode *Black Box* ini adalah untuk menemukan kesalahan fungsi pada program.

Pengujian dengan metode *blackbox* dilakukan dengan cara memberikan sejumlah input pada program aplikasi yang kemudian diproses sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya untuk melihat apakah program aplikasi menghasilkan output yang diinginkan dan sesuai dengan fungsi dari program tersebut. Apabila dari input yang diberikan proses menghasilkan output yang sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka program aplikasi yang bersangkutan telah benar, tetapi jika output yang dihasilkan tidak sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka masih terdapat kesalahan pada program aplikasi.

Pengujian dilakukan dengan mencoba semua kemungkinan yang terjadi dan pengujian dilakukan berulang-ulang. Jika dalam pengujian ditemukan kesalahan, maka akan dilakukan penelusuran dan perbaikan untuk memperbaiki kesalahan yang terjadi. Jika telah selesai melakukan perbaikan, maka akan dilakukan pengujian kembali. Pengujian dan perbaikan dilakukan secara terus menerus hingga diperoleh hasil yang terbaik.

4.4.2 Pengujian Alpha

Pengujian alpha merupakan pengujian yang menitikberatkan pada hasil *output* dari kendali *input* yang dimasukkan pada tampilan kendali *input form* tampilan, dimana pengujian dikatakan berhasil apabila *output* sesuai dengan kendali *input* yang dimasukkan pada tiap tampilan.

4.4.3 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak dari aplikasi jenjang karir pegawai di PT. Bita Enarcon Engineering berikut menggunakan data uji berdasarkan data dari masing-

masing data dan jenis pengujiannya menggunakan metode *Black box*. Rencana selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 0.4 Rencana Pengujian Aplikasi Jenjang Karir Pegawai

Kelas Uji	Butir Uji
Login	Verifikasi *username*
	Verifikasi *password*
Pengolahan Data Pegawai	Tambah data pegawai
	Edit data pegawai
	Pencarian data pegawai
Pengolahan Data Divisi	Tambah data divisi
	Edit data divisi
Pengolahan Data Jabatan	Tambah data jabatan
	Edit data jabatan
Pengolahan Data Golongan	Tambah data golongan
	Edit data golongan
Pengolahan Data Calon Pegawai	Tambah data calon pegawai
	Edit data calon pegawai
	Pencarian data calon pegawai
Pengolahan Data *Profile* Calon Pegawai	Tambah data p*rofile* calon pegawai
	Edit data p*rofile* calon pegawai
Pengolahan Data *Profile* Jabatan	Tambah data p*rofile* jabatan
	Edit data p*rofile* jabatan
Pengolahan Data *Core* faktor	Tambah data *core* faktor
	Edit data *core* faktor
Pengolahan Data *Profile* Pegawai	Tambah data p*rofile* pegawai
	Edit data p*rofile* pegawai
Pengolahan Data Kenaikan Pegawai	Tambah data kenaikan pegawai
	Edit data kenaikan pegawai
Pengolahan Data *User*	Tambah data *user*
	Edit data *user*

4.4.4 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian bertujuan untuk menganalisis sistem yang sedang dibangun agar dapat meminimalkan kesalahan saat implementasinya sehingga perancangan yang dibangun akan digunakan tanpa kesalahan dari sitem tersebut.

4.4.4.1 Pengujian Data Login

Pengujian *login* adalah pengujian verifikasi *username* dan verifikasi *password* penjelasannya sebagain berikut :

Tabel 0.5 Pengujian verifikasi *username* dan verifikasi *password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: dita *Password* : 1234 Status: Petugas	Tercantum dalam *Edit box* untuk username,password, dan *Radio button* untuk Status.	Dapat mengisi login *username, password*, dan Status sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *login*	Data *user* dicari di tabel *user*.	Tombol login dapat berfungsi dan *user* dapat masuk menu utama sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *close*	Data *user* pada *Edit box* dan *Radio button* terhapus, *form login* keluar dan keluar dari aplikasi.	Tombol *close* dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : dita *Password* : 4567 Status : petugas	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “Username dan password tidak cocok, silahkan ulangi kembali”.	*User* tidak dapat *login* dan mendapatkan pesan “Username dan password tidak cocok, silahkan ulangi kembali” sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.2 Pengujian Data Pegawai

Pengujian data pegawai terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data pegawai

Tabel 0.6 Pengujian data pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih	*User* memilih data pegawai.	Tombol pilih dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol tambah	*Form* tambah data pegawai akan tampil.	*Form* tambah data pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data pegawai akan tampil.	*Form* edit data pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik *combo box* 'Field yang dicari'	Pilihan yang terdapat pada 'Field yang dicari' akan tampil.	Pilihan yang terdapat pada 'Field yang dicari' tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Isikan data yang akan dicari pada 'Kata Kunci' dan tekan tombol cari	*Edit box* diisi data pegawai yang dicari dan akan ditampilkan pada *dbgrid.*	*Edit box* berisi data pegawai yang dicari dan ditampilkan pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Data yang telah dicari pada *dbgrid* akan kembali seperti semula.	Data yang telah dicari pada *dbgrid* kembali seperti semula, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Pilih salah satu *Radio button* yang terdapat pada 'Pengurutan Data'	*Radio button* yang dipilih akan diurutkan pada *dbgrid.*	*Radio button* yang dipilih diurutkan pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Pilih salah satu *Radio button* yang terdapat pada 'Refresh Data'	*Radio button* yang dipilih akan di-*refresh* pada *dbgrid.*	*Radio button* yang dipilih di-*refresh* pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke	Kembali ke *form*	[x]diterima

	form menu utama.	menu utama, sesuai yang diharapkan.	[ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak memilih *combo box* 'Field yang dicari'	Data yang akan dicari tidak akan tampil pada *dbgrid* dan akan menampilkan pesan "Belum memilih field yang dicari".	Data yang dicari tidak tampil pada *dbgrid* dan menampilkan pesan "Belum memilih field yang dicari", sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak

2. Pengujian tambah data pegawai

Tabel 0.7 Pengujian tambah data pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pegawai baru dan klik tombol simpan	Data pegawai yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data pegawai yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol pilih divisi	Akan menuju ke *form* pengolahan data divisi.	Tombol pilih divisi dapat berfungsi dan *user* dapat masuk ke *form* pengolahan data divisi untuk memilih data divisi, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol pilih jabatan	Akan menuju ke *form* pengolahan data jabatan.	Tombol pilih jabatan dapat berfungsi dan *user* dapat masuk ke *form* pengolahan data jabatan untuk memilih data jabatan, sesuai	[x]diterima [ ]ditolak

		yang diharapkan.	
Klik tombol pilih golongan	Akan menuju ke *form* pengolahan data golongan.	Tombol pilih golongan dapat berfungsi dan *user* dapat masuk ke *form* pengolahan data golongan untuk memilih data golongan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data pegawai dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data pegawai dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) harus diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) harus diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nip : 001081	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	[x]diterima [ ]ditolak
Nip : abc	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) harus angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Induk Pegawai (NIP) harus angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nama Pegawai harus diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nama Pegawai harus diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak

Tempat Lahir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Golongan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Alamat :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jenis Kelamin :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tingkat Pendidikan: Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jurusan : Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jurusan Pegawai Harus	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jurusan Pegawai Harus	[x]diterima [ ]ditolak

	Diisi!”.	Diisi!”.	

3. Pengujian *edit* data pegawai

Tabel 0.8 Pengujian edit data pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pegawai dirubah dan klik tombol simpan	Data pegawai yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data pegawai yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data pegawai dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data pegawai dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nomor Induk Pegawai (NIP) harus diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nomor Induk Pegawai (NIP) harus diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nip : abc	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nomor Induk Pegawai (NIP) harus angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nomor Induk Pegawai (NIP) harus angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Pegawai harus diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Pegawai harus diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tempat Lahir :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Golongan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Alamat :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jenis Kelamin :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tingkat Pendidikan: Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jurusan : Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jurusan Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jurusan Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.3 Pengujian Data Divisi

Pengujian data divisi terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data divisi

Tabel 0.9 Pengujian data divisi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih	*User* memilih data divisi	Tombol pilih dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol tambah	*Form* tambah data divisi akan tampil	*Form* tambah data divisi tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data divisi akan tampil	*Form* edit data divisi tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan kembali ke *form* pengolahan data divisi	Kembali ke *form* pengolahan data divisi, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data divisi

Tabel 0.10 Pengujian tambah data divisi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data divisi baru dan klik tombol simpan	Data divisi yang baru akan disimpan ke dalam *database*,	Data divisi yang baru disimpan ke dalam *database*,	[x]diterima [ ]ditolak

	lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data divisi dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data divisi dan penambahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Divisi : DV01	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Divisi yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Divisi yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi : Admin Kontrak & Sektor BHO	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Nama Divisi yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Nama Divisi yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data divisi

Tabel 0.11 Pengujian edit data divisi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data divisi dirubah dan klik tombol simpan	Data divisi yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data divisi yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data divisi dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data divisi dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.4 Pengujian Data Jabatan

Pengujian data jabatan terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data jabatan

Tabel 0.12 Pengujian data jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih	*User* memilih data jabatan	Tombol pilih dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol tambah	*Form* tambah data jabatan akan tampil	*Form* tambah data jabatan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data jabatan akan tampil	*Form* edit data jabatan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan kembali ke *form* pengolahan data jabatan	Kembali ke *form* pengolahan data jabatan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data jabatan

Tabel 0.13 Pengujian tambah data jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih divisi	Akan menuju ke *form* pengolahan data divisi.	Tombol pilih divisi dapat berfungsi dan *user* dapat masuk ke *form* pengolahan data divisi untuk memilih data divisi, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak

Data jabatan baru dan klik tombol simpan	Data jabatan yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data jabatan yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data jabatan dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data jabatan dan penambahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Jabatan: JB01	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Jabatan yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Jabatan yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan:	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi : Manager Admin Kontrak & Sektor	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

BHO	pesan “Nama Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Nama Divisi yang baru”.	pesan “Nama Divisi Sudah Ada, Silahkan Masukkan Nama Divisi yang baru”.	

3. *Pengujian edit* data jabatan

Tabel 0.14 Pengujian edit data jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data divisi dirubah dan klik tombol simpan	Data divisi yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data divisi yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data divisi dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data divisi dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan:	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.5 Pengujian Data Golongan

Pengujian data golongan terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data golongan

Tabel 0.15 Pengujian data golongan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih	*User* memilih data golongan	Tombol pilih dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol tambah	*Form* tambah data golongan akan tampil	*Form* tambah data golongan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data golongan akan tampil	*Form* edit data golongan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan kembali ke *form* pengolahan data golongan	Kembali ke *form* pengolahan data golongan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data golongan

Tabel 0.16 Pengujian tambah data golongan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data golongan baru	Data golongan	Data golongan	[x]diterima

dan klik tombol simpan	yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data golongan dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data golongan dan penambahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Golongan:	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Golongan : A-4	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Golongan Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Golongan yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Golongan Sudah Ada, Silahkan Masukkan Kode Golongan yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Gaji Pokok :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Gaji Pokok : abc	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian *edit* data golongan

Tabel 0.17 Pengujian edit data golongan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data golongan dirubah dan klik tombol simpan	Data golongan yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data golongan yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data golongan dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data golongan dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Golongan:	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Gaji Pokok :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Disi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Disi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Gaji Pokok : abc	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Gaji Pokok Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.6 Pengujian Data Calon Pegawai

Pengujian data calon pegawai terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data calon pegawai

Tabel 0.18 Pengujian data calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol pilih	*User* memilih data calon pegawai	Tombol pilih dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol tambah	*Form* tambah data calon pegawai akan tampil	*Form* tambah data calon pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data calon pegawai akan tampil	*Form* edit data calon pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik *combo box* 'Field yang dicari'	Pilihan yang terdapat pada 'Field yang dicari' akan tampil	Pilihan yang terdapat pada 'Field yang dicari' tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Isikan data yang akan dicari pada 'Kata Kunci' dan tekan tombol cari	*Edit box* diisi data calon pegawai yang dicari dan akan ditampilkan pada *dbgrid*	*Edit box* berisi data calon pegawai yang dicari dan ditampilkan pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Data yang telah dicari pada *dbgrid* akan kembali seperti semula	Data yang telah dicari pada *dbgrid* kembali seperti semula, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Pilih salah satu *Radio button* yang terdapat pada 'Pengurutan Data'	*Radio button* yang dipilih akan diurutkan pada *dbgrid*	*Radio button* yang dipilih diurutkan pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Pilih salah satu *Radio button* yang	*Radio button* yang dipilih akan di-	*Radio button* yang dipilih di-*refresh*	[x]diterima

terdapat pada ‘Refresh Data’	*refresh* pada *dbgrid*	pada *dbgrid*, sesuai yang diharapkan.	[ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak memilih *combo box* ‘Field yang dicari’	Data yang akan dicari tidak akan tampil pada *dbgrid* dan akan menampilkan pesan “Belum memilih field yang dicari”	Data yang dicari tidak tampil pada *dbgrid* dan menampilkan pesan “Belum memilih field yang dicari”, sesuai yang diharapkan	[x]diterima [ ]ditolak

2. Pengujian Tambah data calon pegawai

Tabel 0.19 Pengujian tambah data calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data calon pegawai baru dan klik tombol simpan	Data calon pegawai yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data calon pegawai yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah calon data pegawai dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data calon pegawai dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ncp :	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

	disimpan dan akan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	disimpan dan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	[ ]ditolak
Ncp : CP001	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “No Calon Pegawai (NCP) sudah ada, silahkan masukkan NCP yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “No Calon Pegawai (NCP) sudah ada, silahkan masukkan NCP yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Calon Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Calon Pegawai harus diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Calon Pegawai harus diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tempat Lahir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tempat Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Alamat :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jenis Kelamin :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Lembaga :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Lembaga Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Lembaga Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tingkat Pendidikan: Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Harus	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Harus	[x]diterima [ ]ditolak

	Diisi!”.	Diisi!”.	
Jurusan : Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jurusan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jurusan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data calon pegawai

Tabel 0.20 Pengujian edit data calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data calon pegawai dirubah dan klik tombol simpan	Data calon pegawai yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data calon pegawai yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data calon pegawai dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data calon pegawai dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ncp :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Calon Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Calon Pegawai harus diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Calon Pegawai harus diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tempat Lahir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tempat	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tempat	[x]diterima [ ]ditolak

	Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	Lahir Pegawai Harus Diisi!”.	
Alamat :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Alamat Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jenis Kelamin :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jenis Kelamin Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Lembaga :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Lembaga Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Lembaga Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Tingkat Pendidikan: Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Tingkat Pendidikan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Jurusan : Pilih…	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Jurusan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Jurusan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.7 Pengujian Data Profile Calon Pegawai

Pengujian data *profile* calon pegawai terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data *profile* calon pegawai

Tabel 0.21 Pengujian profile calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data *profile* calon pegawai akan	*Form* tambah data *profile* calon pegawai tampil,	[x]diterima

	tampil	sesuai yang diharapkan.	[ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data *profile* calon pegawai akan tampil	*Form* edit data *profile* calon pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data *profile* calon pegawai

Tabel 0.22 Pengujian tambah data profile calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *profile* calon pegawai baru dan klik tombol simpan	Data *profile* calon pegawai yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data *profile* calon pegawai yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data *profile* calon pegawai dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data *profile* calon pegawai dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ncp :	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

	disimpan dan akan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	disimpan dan menampilkan pesan “No Calon Pegawai Harus Diisi!”.	[ ]ditolak
Ncp : CP001	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “*Profile* Calon pegawai dengan No Calon Pegawai (NCP) sudah ada, silahkan masukkan NCP yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “*Profile* Calon pegawai dengan No Calon Pegawai (NCP) sudah ada, silahkan masukkan NCP yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

Berpikir :	disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	[ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Compliance (Pemenuhan) Harus Angka!".	*Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	

3. Pengujian *Edit* data *profile* calon pegawai

Tabel 0.23 Pengujian edit data profile calon pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *profile* calon pegawai dirubah dan klik tombol simpan	Data *profile* calon pegawai yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data *profile* calon pegawai yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data *profile* calon pegawai dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data *profile* calon pegawai dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ncp :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "No Calon Pegawai Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "No Calon Pegawai Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak

Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati)	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati)	[x]diterima [ ]ditolak

	Harus Diisi!".	Harus Diisi!".	
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.8 Pengujian Data Profile Jabatan

Pengujian data *profile* jabatan terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data *profile* jabatan

Tabel 0.24 Pengujian data profile jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data *profile* jabatan akan tampil	*Form* tambah data *profile* jabatan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data *profile* jabatan akan tampil	*Form* edit data *profile* jabatan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak

Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data *profile* jabatan

Tabel 0.25 Pengujian tambah data profile jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *profile* jabatan baru dan klik tombol simpan	Data *profile* jabatan yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data *profile* jabatan yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data *profile* jabatan dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data *profile* jabatan dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Jabatan : JB01	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “*Profile* jabatan dengan	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “*Profile* jabatan dengan	[x]diterima [ ]ditolak

	Kode Jabatan sudah ada, silahkan masukkan Kode Jabatan yang baru".	Kode Jabatan sudah ada, silahkan masukkan Kode Jabatan yang baru".	
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis	[x]diterima [ ]ditolak

	Diisi!”.	Harus Diisi!”.	
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus	[x]diterima [ ]ditolak

	Angka!”.	Angka!”.	
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data *profile* jabatan

Tabel 0.26 Pengujian edit data profile jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data *profile* jabatan dirubah dan klik tombol simpan	Data *profile* calon jabatan yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data *profile* calon jabatan yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data *profile* jabatan dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data *profile* jabatan dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Verbalisasi Ide Harus Angka!".	Verbalisasi Ide Harus Angka!".	
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Logika Praktis Harus Diisi!".	Logika Praktis Harus Diisi!".	
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Antisipasi Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Antisipasi Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Antisipasi Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Antisipasi Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak

Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan	[x]diterima [ ]ditolak

	Perencanaan Harus Angka!".	Perencanaan Harus Angka!".	
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!”.	
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.9 Pengujian Data Core Faktor

Pengujian data *core* faktor terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data *core* faktor

Tabel 0.27 Pengujian data core faktor

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data *core* faktor akan tampil	*Form* tambah data *core* faktor tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data *core* faktor akan tampil	*Form* edit data *core* faktor tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data *core* faktor

Tabel 0.28 Pengujian tambah data core faktor

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *core* faktor baru dan klik tombol simpan	Data *core* faktor yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data *core* faktor yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data *core* faktor dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data *core* faktor dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kode Jabatan : JB01	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “*core* faktor dengan Kode Jabatan sudah ada, silahkan masukkan Kode Jabatan yang baru”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “*core* faktor dengan Kode Jabatan sudah ada, silahkan masukkan Kode Jabatan yang baru”.	[x]diterima [ ]ditolak
Core Faktor :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Core Faktor : a	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

	disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Angka!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Angka!”.	[ ]ditolak
Secondary Faktor :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Secondary Faktor : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kapasitas Intelektual :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kapasitas Intelektual : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sikap Kerja :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sikap Kerja : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Perilaku :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Persentase Perilaku Harus Diisi!”.	pesan “Persentase Perilaku Harus Diisi!”.	
Perilaku : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Perilaku Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Perilaku Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data *core* faktor

Tabel 0.29 Pengujian edit data core faktor

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *core* faktor dirubah dan klik tombol simpan	Data *core* faktor yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data *core* faktor yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data *core* faktor dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data *core* faktor dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Kode Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Core Faktor :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Core Faktor : a	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

	disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Angka!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Core* Faktor Harus Angka!”.	[ ]ditolak
Secondary Faktor :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Secondary Faktor : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase *Secondary* Faktor Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kapasitas Intelektual :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kapasitas Intelektual : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Kapasitas Intelektual Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sikap Kerja :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Sikap Kerja : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Sikap Kerja Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Perilaku :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Persentase Perilaku Harus Diisi!”.	pesan “Persentase Perilaku Harus Diisi!”.	
Perilaku : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Persentase Perilaku Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Persentase Perilaku Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.10 Pengujian Data Profile Pegawai

Pengujian data *profile* pegawai terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data *profile* pegawai

Tabel 0.30 Pengujian data profile pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data *profile* pegawai akan tampil	*Form* tambah data *profile* pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data *profile* pegawai akan tampil	*Form* edit data *profile* pegawai tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data *profile* pegawai

Tabel 0.31 Pengujian tambah data profile pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *profile* pegawai baru dan klik tombol simpan	Data *profile* pegawai yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data *profile* pegawai yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data *profile* pegawai dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data *profile* pegawai dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nip : 057008	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Profile* Pegawai dengan Nomor Induk Pegawai (NIP) sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Profile* Pegawai dengan Nomor Induk Pegawai (NIP) sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Commonse Sense Harus Diisi!".	*Commonse Sense* Harus Diisi!".	
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Penalaran dan	[x]diterima [ ]ditolak

	Solusi Real Harus Angka!".	Solusi Real Harus Angka!".	
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Konsentrasi Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Logika Praktis Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak

Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

Berprestasi: a	disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Influense*	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Influense*	[x]diterima [ ]ditolak

	(pengaruh) Harus Angka!".	(pengaruh) Harus Angka!".	
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data *profile* pegawai

Tabel 0.32 Pengujian edit data profile pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *profile* pegawai dirubah dan klik tombol simpan	Data *profile* pegawai yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan	Data *profile* pegawai yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak

	data.		
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data *profile* pegawai dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data *profile* pegawai dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Common Sense : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Commonse Sense* Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Verbalisasi Ide : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Verbalisasi Ide Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Sistematika Berpikir :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Sistematika Berpikir Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak

Sistematika Berpikir : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Sistematika Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Penalaran dan Solusi Real: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Penalaran dan Solusi Real Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Konsentrasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Konsentrasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Logika Praktis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Logika Praktis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Fleksibilitas	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

Berpikir :	disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Diisi!”.	[ ]ditolak
Fleksibilitas Berpikir: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Fleksibilitas Berpikir Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Imajinasi Kreatif: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Imajinasi Kreatif Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Antisipasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Antisipasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Potensi Kecerdasan (IQ): a	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	menampilkan pesan “Nilai Potensi Kecerdasan (IQ) Harus Angka!”.	
Energi Psikis :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Energi Psikis: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Energi Psikis Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Ketelitian dan Tanggung Jawab: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Ketelitian dan Tanggung Jawab Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kehati-hatian: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kehati-hatian Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Pengendalian Perasaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Diisi!”.	
Pengendalian Perasaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Pengendalian Perasaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dorongan Berprestasi: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Dorongan Berprestasi Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Vitalitas dan Perencanaan: a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Vitalitas dan Perencanaan Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Dominance (Kekuasaan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Dominance (Kekuasaan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Dominance* (Kekuasaan) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Influense (pengaruh) : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Influense* (pengaruh) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Steadiness (Keteguhan hati): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Steadiness* (Keteguhan hati) Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan) :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai *Compliance* (Pemenuhan) Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Compliance (Pemenuhan): a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Compliance (Pemenuhan) Harus Angka!".	*Compliance* (Pemenuhan) Harus Angka!".	

4.4.4.11 Pengujian Data Nilai Pegawai

Pengujian data nilai pegawai terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data nilai pegawai

Tabel 0.33 Pengujian data nilai pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data kenaikan golongan akan tampil	*Form* tambah data kenaikan golongan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data kenaikan golongan akan tampil	*Form* edit data kenaikan golongan tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol keluar	Akan kembali ke *form* menu utama	Kembali ke *form* menu utama, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian tambah data nilai pegawai

Tabel 0.34 Pengujian tambah data nilai pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data nilai pegawai baru dan klik	Data nilai pegawai yang baru akan	Data nilai pegawai yang baru	[x]diterima [ ]ditolak

tombol simpan	disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data kenaikan golongan dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data kenaikan golongan dan penambahan data dibatalkan, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nip : 0640609	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Data Kenaikan Golongan sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Data Kenaikan Golongan sudah ada, silahkan masukkan NIP yang baru".	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nama Pegawai harus diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nama Pegawai harus diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nama Divisi Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nama Divisi Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	
Golongan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 1 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 1 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 2 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 2 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 3 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 3 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 4 :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Diisi!”.	menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Diisi!”.	
Kriteria 4 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 5 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 5 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 6 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 6 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 7 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 7 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

Kriteria 8 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 8 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 9 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 9 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 10 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 10 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 11 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 11 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai	[x]diterima [ ]ditolak

	Kriteria 11 Harus Angka!".	Kriteria 11 Harus Angka!".	
Kriteria 12 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Kriteria 12 Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Kriteria 12 Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 12 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nilai Kriteria 12 Harus Angka!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nilai Kriteria 12 Harus Angka!".	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian e*dit* data nilai pegawai

Tabel 0.35 Pengujian edit data nilai pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data nilai pegawai dirubah dan klik tombol simpan	Data nilai pegawai yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data nilai pegawai yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data nilai pegawai dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data nilai pegawai dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nip :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "Nomor Calon Pegawai Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Pegawai :	Data tidak akan disimpan dan akan	Data tidak disimpan dan	[x]diterima [ ]ditolak

	menampilkan pesan “Nama Pegawai harus diisi!”.	menampilkan pesan “Nama Pegawai harus diisi!”.	
Nama Divisi :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Divisi Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Nama Jabatan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nama Jabatan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Golongan :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Golongan Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 1 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 1 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 1 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 2 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 2 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 2 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 3 :	Data tidak akan	Data tidak	[x]diterima

	disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Diisi!”.	disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Diisi!”.	[ ]ditolak
Kriteria 3 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 3 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 4 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 4 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 4 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 5 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 5 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 5 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 6 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 6 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 6 Harus	[x]diterima [ ]ditolak

	Angka!”.	Angka!”.	
Kriteria 7 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 7 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 7 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 8 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 8 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 8 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 9 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 9 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 9 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 10 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 10 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Angka!”.	pesan “Nilai Kriteria 10 Harus Angka!”.	
Kriteria 11 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 11 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 11 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 12 :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 12 Harus Diisi!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 12 Harus Diisi!”.	[x]diterima [ ]ditolak
Kriteria 12 : a	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 12 Harus Angka!”.	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan “Nilai Kriteria 12 Harus Angka!”.	[x]diterima [ ]ditolak

4.4.4.12 Pengujian Data *User*

Pengujian data *user* terbagi atas tiga bagian, diantaranya :

1. Pengujian data *user*

Tabel 0.36 Pengujian data *user*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah	*Form* tambah data *user* akan tampil	*Form* tambah data *user* tampil, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol *edit*	*Form edit* data *user*	*Form* edit data	[x]diterima

	akan tampil	*user* tampil, sesuai yang diharapkan.	[ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan kembali ke *form* pengolahan data *user*	Kembali ke *form* pengolahan data *user*, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-	-	-	-

2. Pengujian data tambah *user*

Tabel 0.37 Pengujian tambah data *user*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *user* baru dan klik tombol simpan	Data *user* yang baru akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan penambahan data.	Data *user* yang baru disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data sesuai dengan penambahan data, sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form* tambah data *user* dan penambahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form* tambah data *user* dan penambahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Username* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Username* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Username : dita	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Username*	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Username*	[x]diterima [ ]ditolak

	Sudah Ada, Silahkan Masukkan *Username* yang baru".	Sudah Ada, Silahkan Masukkan *Username* yang baru".	
Password :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Password* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Password* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Status *User* :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Password* H Belum Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Password* Belum Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak

3. Pengujian data edit *user*

Tabel 0.38 Pengujian edit data *user*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *user* dirubah dan klik tombol simpan	Data *user* yang diubah akan disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data akan berubah sesuai dengan perubahan data.	Data *user* yang diubah disimpan ke dalam *database*, lalu tampilan data berubah sesuai dengan perubahan data.	[x]diterima [ ]ditolak
Klik tombol batal	Akan keluar dari *Form edit* data *user* dan perubahan data dibatalkan.	Keluar dari *Form edit* data *user* dan perubahan data dibatalkan., sesuai yang diharapkan.	[x]diterima [ ]ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan pesan "*Username* Harus Diisi!".	Data tidak disimpan dan menampilkan pesan "*Username* Harus Diisi!".	[x]diterima [ ]ditolak
Password :	Data tidak akan disimpan dan akan menampilkan	Data tidak disimpan dan menampilkan	[x]diterima [ ]ditolak

	pesan "*Password* Harus Diisi!".	pesan "*Password* Harus Diisi!".	

4.4.5 Analisis Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses masih memungkinkan untuk terjadinya kesalahan pada sintaks karena penyaringan proses dalam bentuk arahan tampilan *message box* belum maksimal diciptakan dan ditampilkan, tetapi secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.4.6 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan. Dalam hal ini adalah PT. Bita Enarcon Engineering Bandung, dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan *user* dengan kandungan *point* syarat *user friendly* untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian *use*r dengan mengambil *sample* sebanyak 7 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulannya terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

Kuesioner ini terdiri dari 11 pertanyaan (contoh kuesioner dapat dilihat pada lampiran) dengan menggunkan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan pertanyaan dan skala sebagai berikut :

1. Apakah aplikasi memudahkan dalam mengelola data pegawai?

Tabel 0.39 Pengujian betha 1

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

2. Apakah aplikasi menghindari kesalahan dalam mengelola data kenaikan golongan pegawai?

Tabel 0.40 Pengujian betha 2

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

3. Apakah aplikasi mampu meminimalisir kemungkinan data hilang?

Tabel 0.41 Pengujian betha 3

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju

4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

4. Apakah aplikasi sudah membantu menempatkan jabatan pegawai baru secara objektif sesuai dengan pendidikan, pengalaman dalam bekerja, dan perilaku?

Tabel 0.42 Pengujian betha 4

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

5. Apakah aplikasi memudahkan dalam pengolahan data divisi, data jabatan, data golongan, data calon pegawai, data profile pegawai, data profile calon pegawai, data profile jabatan, dan data core faktor?

Tabel 0.43 Pengujian betha 5

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

6. Apakah proses perhitungan pada penilaian dalam aplikasi mudah dipahami dan digunakan?

Tabel 0.44 Pengujian betha 6

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

7. Apakah pencarian data dalam aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.45 Pengujian betha 7

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

8. Apakah pengurutan data dalam aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.46 Pengujian betha 8

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju

4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

9. Apakah informasi berupa laporan yang dihasilkan aplikasi sudah cepat, tepat dan akurat?

Tabel 0.47 Pengujian betha 9

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

10. Apakah aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.48 Pengujian betha 10

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

11. Apakah waktu pengerjaan dalam pengolahan data dengan aplikasi cepat?

Tabel 0.49 Pengujian betha 11

No	Keterangan
1.	Sangat setuju
2.	Setuju
3.	Kurang setuju
4.	Tidak setuju
5.	Sangat tidak setuju

Berdasarkan data hasil kuesioner tersebut, dicari persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : Y = P/Q*100%

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responder tiap soal

Q = Jumlah responder

Y = Nilai persentase

1. Apakah aplikasi memudahkan dalam mengelola data pegawai?

Tabel 0.50 Hasil pengujian betha 1

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	5	71,43
2.	Setuju	2	28,57
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 71,43 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa aplikasi memudahkan dalam mengelola data pegawai.

2. Apakah aplikasi menghindari kesalahan dalam mengelola data kenaikan golongan pegawai?

Tabel 0.51Hasil pengujian betha 2

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	4	57,14
2.	Setuju	3	42,86
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 57,14 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa aplikasi menghindari kesalahan dalam mengelola data kenaikan golongan pegawai.

3. Apakah aplikasi mampu meminimalisir kemungkinan data hilang?

Tabel 0.52 Hasil Pengujian betha 3

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	6	85,71
2.	Setuju	1	14,29
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 6 orang atau 85,71 % mengatakan Sangat Setuju, yaitu bahwa aplikasi mampu meminimalisir kemungkinan data hilang.

4. Apakah aplikasi sudah membantu menempatkan jabatan pegawai baru secara objektif sesuai dengan pendidikan, pengalaman dalam bekerja, dan perilaku?

Tabel 0.53 Hasil pengujian betha 4

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	4	57,14
2.	Setuju	3	42,86
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 57,14 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa aplikasi sudah membantu menempatkan jabatan pegawai baru secara objektif sesuai dengan pendidikan, pengalaman dalam bekerja, dan perilaku.

5. Apakah aplikasi memudahkan dalam pengolahan data divisi, data jabatan, data golongan, data calon pegawai, data profile pegawai, data profile calon pegawai, data profile jabatan, dan data core faktor?

Tabel 0.54 Hasil pengujian betha 5

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	2	28,57
2.	Setuju	5	71,43
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0

5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 71,43 % mengatakan Setuju, yaitu bahwa aplikasi memudahkan dalam pengolahan data divisi, data jabatan, data golongan, data calon pegawai, data profile pegawai, data profile calon pegawai, data profile jabatan, dan data core faktor.

6. Apakah proses perhitungan pada penilaian dalam aplikasi mudah dipahami dan digunakan?

Tabel 0.55 Hasil pengujian betha 6

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	2	28,57
2.	Setuju	3	42,86
3.	Kurang setuju	2	28,57
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang atau 42,86 % mengatakan Setuju, yaitu bahwa proses perhitungan pada penilaian dalam aplikasi mudah dipahami dan digunakan.

7. Apakah pencarian data dalam aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.56 Hasil pengujian betha 7

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	5	71,43
2.	Setuju	2	28,57
3.	Kurang setuju	0	0

4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 71,43 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa pencarian data dalam aplikasi mudah digunakan.

8. Apakah pengurutan data dalam aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.57 Hasil pengujian betha 8

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	5	71,43
2.	Setuju	2	28,57
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 71,43 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa pengurutan data dalam aplikasi mudah digunakan.

9. Apakah informasi berupa laporan yang dihasilkan aplikasi sudah cepat, tepat dan akurat?

Tabel 0.58 Hasil pengujian betha 9

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	4	57,14
2.	Setuju	3	42,86
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0

5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 57,14 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa informasi berupa laporan yang dihasilkan aplikasi sudah cepat, tepat dan akurat.

10. Apakah aplikasi mudah digunakan?

Tabel 0.59 Hasil pengujian betha 10

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	5	71,43
2.	Setuju	2	28,57
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 71,43 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa aplikasi mudah digunakan.

11. Apakah waktu pengerjaan dalam pengolahan data dengan aplikasi cepat?

Tabel 0.60 Hasil pengujian betha 11

No	Keterangan	Responder	Persentase (%)
1.	Sangat setuju	4	57,14
2.	Setuju	3	42,86
3.	Kurang setuju	0	0
4.	Tidak setuju	0	0
5.	Sangat tidak setuju	0	0

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 57,14 % mengatakan Sangat setuju, yaitu bahwa waktu pengerjaan dalam pengolahan data dengan aplikasi cepat.

4.4.7 Analisis Hasil Pengujian Betha

Berdasarkan pengujian yang dilakukan yaitu pengujian *Betha* dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi jenjang jarir pegawai di PT. Bita Enarcon Engineering Bandung yang dibuat ini mempunyai kelebihan, yaitu aplikasi mudah digunakan, aplikasi mampu meminimalisir kemungkinan data hilang, aplikasi memudahkan dalam pengolahan data pegawai, data divisi, data jabatan, data golongan, data calon pegawai, data profile pegawai, data profile calon pegawai, data profile jabatan, dan data core faktor, aplikasi sudah membantu menempatkan jabatan pegawai baru secara objektif sesuai dengan pendidikan, pengalaman dalam bekerja, dan perilaku dan informasi berupa laporan yang dihasilkan aplikasi sudah cepat, tepat dan akurat.