BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian aplikasi dimana akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan selanjutnya.

4.1 Implementasi

Setelah sistem dinalisis dan didesain secara rinci, maka selanjutnya akan menuju tahap implementasi. Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasikan modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga pengguna dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan aplikasi media system evaluasi kinerja dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Spesifikasi Perangkat Keras

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Posessor	Pentium 4 (2,4 GHZ)
2	Monitor	Monitor LCD 15,8 inchi
3	VGA	512 MB
4	Memori	512 MB
5	Keyboard	Port USB
6	Mouse	Optical Mouse USB
7	Printer	Catridges hitam dan warna
8	Koneksi	Kecepatan diatas 1 Mbp/s
9	HDD	80 GB

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan aplikasi system evaluasi kinerja dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

Perangkat	Keterangan
Sistem Operasi	Windows7 atau sistem operasi diatasnya
Web Browser	Mozilla Firefox, Google Chrome

4.1.3 Implementasi Basis Data

Pembuatan database dilakukan dengan menggunakan aplikasi DBMS MySQL. Implementasi database dalam bahasa SQL bisa dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Implementasi Basis Data

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
1	absensi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `absensi` (`id_absensi` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_pegawai` int(4) NOT NULL, `jml_harikerja` int(12) NOT NULL, `i` int(12) NOT NULL, `s` int(12) NOT NULL, `dl` int(12) NOT NULL, `pd` int(12) NOT NULL, `lp` int(12) NOT NULL, `tk` int(12) NOT NULL, `jml_hadirkerja` int(12) NOT NULL, `persentase_kehadiran` int(12) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_absensi`) REFERENCES `id_pegawai`(`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=22 ;

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
2	divisi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `divisi` (`id_divisi` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama_divisi` varchar(25) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_divisi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
3	evaluasi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `evaluasi` (`id_evaluasi` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(25) NOT NULL, `nip` int(12) NOT NULL, `gol_ruang` varchar(25) NOT NULL, `nama_jbtn` varchar(25) NOT NULL, `tanggal` varchar(12) NOT NULL, `periode` varchar(25) NOT NULL, `hasil_evaluasi` varchar(25) NOT NULL, `smtr_evaluasi` varchar(25) NOT NULL, `total_evaluasi` varchar(25) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_evaluasi`) REFERENCES `nama`(`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
4	level_user	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `level_user` (`id_level` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `level` varchar(50) NOT NULL, `aktif` char(2) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_level`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
5	pegawai	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pegawai` (`id_pegawai` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
		`id_subdivisi` int(11) NOT NULL, `nama` varchar(100) NOT NULL, `nip` int(12) NOT NULL, `gol_ruang` varchar(25) NOT NULL, `tmt_pangkat` varchar(25) NOT NULL, `nama_jbtn` varchar(25) NOT NULL, `tmt_jbtn` varchar(25) NOT NULL, `thn` year(4) NOT NULL, `bln_masakerja` varchar(12) NOT NULL, `nama_lthnjbtn` varchar(25) NOT NULL, `bln_lthnjbtn` varchar(12) NOT NULL, `jml` int(12) NOT NULL, `nama_pendidikan` varchar(25) NOT NULL, `lulus` year(4) NOT NULL, `tkt` varchar(12) NOT NULL, `tmp_tgllahir` varchar(50) NOT NULL, `catatan_mutasi` varchar(25) NOT NULL, `ket` varchar(30) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pegawai`) REFERENCES `id_pegawai`(`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;
6	penilaian_kinerja	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penilaian_kinerja` (`id_penilaian` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `us_dinilai` varchar(25) NOT NULL, `us_skp` varchar(25) NOT NULL, `us_pk` varchar(25) NOT NULL,

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
		`hasil_prestasi_kinerja` varchar(25) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_penilaian`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; -- ---------- -- -- Table structure for table `perilaku_kerja` -- CREATE TABLE IF NOT EXISTS `perilaku_kerja` (`id_pk` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_pegawai` int(4) NOT NULL, `tanggal` varchar(12) NOT NULL, `orientasi_pelayanan` int(25) NOT NULL, `integritas` int(25) NOT NULL, `komitmen` int(25) NOT NULL, `disiplin` int(25) NOT NULL, `kerjasama` int(25) NOT NULL, `kepemimpinan` int(25) NOT NULL, `ht_pk` int(255) NOT NULL, `hasil_pk` int(255) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pk`) REFERENCES `id_pegawai`(`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
7	perilaku_kerja	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `perilaku_kerja` (`id_pk` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_pegawai` int(4) NOT NULL, `tanggal` varchar(12) NOT NULL, `orientasi_pelayanan` int(25) NOT NULL, `integritas` int(25) NOT NULL, `komitmen` int(25) NOT NULL, `disiplin` int(25) NOT NULL, `kerjasama` int(25) NOT NULL, `kepemimpinan` int(25) NOT NULL, `ht_pk` int(25) NOT NULL, `hasil_pk` int(255) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pk`) REFERENCES `id_pegawai` (`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
8	periode	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `skp` (`id_kinerja` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_tskp` int(4) NOT NULL, `id_periode` int(4) NOT NULL, `skp_ak` varchar(25) NOT NULL, `kuantitatif` int(100) NOT NULL, `kualitas` int(100) NOT NULL, `waktu` int(100) NOT NULL, `biaya` int(100) NOT NULL, `nilai_capaian_skp` int(100) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_kinerja`) REFERENCES `id_tskp`(`tskp`)

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
		REFERENCES `id_periode`(`periode`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
9	subdivisi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `subdivisi` (`id_subdivisi` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama_divisi` varchar(25) NOT NULL, `id_divisi` int(4) NOT NULL, `nama_kasi` varchar(50) NOT NULL, `nipsub` int(20) NOT NULL, `gol_r` varchar(20) NOT NULL, `jabatan` varchar(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_subdivisi`) REFERENCES `id_divisi` (`divisi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=13 ;
10	training	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `training` (`id_training` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(25) NOT NULL, `nip` int(12) NOT NULL, `gol_ruang` varchar(25) NOT NULL, `nama_jbtn` varchar(25) NOT NULL, `nilai_training` varchar(30) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_training`) REFERENCES `nama`(`nama`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
11	tskp	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tskp` (`id_tskp` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_pegawai` int(4) NOT NULL, `tskp_ak` varchar(25) NOT NULL, `keg_tgs_jbtn` varchar(100) NOT NULL, `tanggal` varchar(12) NOT NULL, `tkuantitatif` int(25) NOT NULL, `tkualitas` int(25) NOT NULL, `twaktu` int(25) NOT NULL,
12	user	

No	Nama Tabel	Hasil Pembangkitan
		`tbiaya` int(25) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_tskp`) REFERENCES `id_pegawai`(`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ; CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (`id_user` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(50) NOT NULL, `nip` int(12) NOT NULL, `jabatan` varchar(20) NOT NULL, `username` varchar(12) NOT NULL, `password` varchar(12) NOT NULL, `id_level` int(4) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_user`) REFERENCES `nama` (`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=25 ;

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antamuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk kepala sekolah, pengurus, guru, siswa dan pengunjung.

1. Implementasi Antarmuka Pengatur

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk Pengatur dapat dilihat pada tabel 4.4.

Tabel 4.4 Antarmuka Pengatur

Fungsi	Deskripsi	File
Login	Untuk menangani proses *login* Pengatur	index.php
Beranda	Untuk melihat halaman pertama setelah login	home.php
Absensi	Untuk melihat Data Absensi Pegawai	absensi.php
Pegawai	Untuk melihat Data Pegawai	pegawai.php
TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	Untuk melihat Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai) dan menginput data	tskp.php
SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	Untuk melihat Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai) dan menginput data	skp.php
PK (Perilaku Kerja)	Untuk melihat Data PK (Perilaku Kerja) dan menginput data	pk.php
Nilai Absensi	Untuk melihat Data Nilai absensi dan Grafik	nilai_absensi.php
Penilaian Kinerja	Untuk melihat Data Penilaian Kinerja dan Grafik	penilaian_kinerja.php
Nilai Training	Untuk melihat Data Nilai Training, Grafik, dan menginput data	nilai_training.php
Kelola Akun	Untuk melihat Data Kelola Akun	kelola_akun.php
Cetak Laporan	Untuk mencetak Data Laporan PDF	converter_pdf.php
Logout	Untuk keluar dari sistem	logout.php

2. Implementasi Antarmuka Kasie

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk Kasie dapat dilihat pada tabel 4.5.

Tabel 4.5 Antarmuka Kasie

Fungsi	Deskripsi	File
Login	Untuk menangani proses *login* Kasie	index.php

Beranda	Untuk melihat halaman pertama setelah login	home.php
TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	Untuk melihat Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai) dan menginput data	tskp.php
SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	Untuk melihat Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai) dan menginput data	skp.php
PK (Perilaku Kerja)	Untuk melihat Data PK (Perilaku Kerja) dan menginput data	pk.php
Info Nilai Absensi	Untuk melihat Data Nilai absensi dan Grafik	info_nilai_absensi.php
Info Penilaian Kinerja	Untuk melihat Data Penilaian Kinerja dan Grafik	info_penilaian_kinerja.php
Info Nilai Training	Untuk melihat Data Nilai Training dan Grafik	info_nilai_training.php
Cetak Laporan	Untuk mencetak Data Laporan PDF	converter_pdf.php
Logout	Untuk keluar dari sistem	logout.php

3. Implementasi Antarmuka Kasubag

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk Kasubag dapat dilihat pada tabel 4.6.

Tabel 4.6 Antarmuka Kasubag

Fungsi	Deskripsi	File
Login	Untuk menangani proses *login* Pengatur	index.php
Beranda	Untuk melihat halaman pertama setelah login	home.php
Info Absensi	Untuk melihat Data Info Absensi Pegawai	info_absensi.php
Info Pegawai	Untuk melihat Data Info Pegawai	info_pegawai.php
Info TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	Untuk melihat Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai) dan menginput data	info_tskp.php
Info SKP (Sasaran	Untuk melihat Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai) dan menginput	info_skp.php

Kinerja Pegawai)	data	
Info PK (Perilaku Kerja)	Untuk melihat Data PK (Perilaku Kerja) dan menginput data	info_pk.php
Info Nilai Absensi	Untuk melihat Data Nilai absensi dan Grafik	info_nilai_absensi.php
Info Penilaian Kinerja	Untuk melihat Data Penilaian Kinerja dan Grafik	info_penilaian_kinerja.php
Info Nilai Training	Untuk melihat Data Nilai Training dan Grafik	info_nilai_training.php
Cetak Laporan	Untuk mencetak Data Laporan PDF	converter_pdf.php
Logout	Untuk keluar dari sistem	logout.php

4. Implementasi Antarmuka Kabid

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk Kabid dapat dilihat pada table 4.7.

Tabel 4.7 Antarmuka Kabid

Fungsi	Deskripsi	File
Login	Untuk menangani proses *login* Pengatur	index.php
Beranda	Untuk melihat halaman pertama setelah login	home.php
Info Absensi	Untuk melihat Data Info Absensi Pegawai	info_absensi.php
Info Pegawai	Untuk melihat Data Info Pegawai	info_pegawai.php
Info TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	Untuk melihat Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	info_tskp.php
Info SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	Untuk melihat Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	info_skp.php
Info PK (Perilaku Kerja)	Untuk melihat Data PK (Perilaku Kerja)	info_pk.php
Info Nilai Absensi	Untuk melihat Data Nilai absensi dan Grafik	info_nilai_absensi.php
Info Penilaian Kinerja	Untuk melihat Data Penilaian Kinerja dan Grafik	info_penilaian_kinerja.php

Info Nilai Training	Untuk melihat Data Nilai Training dan Grafik	info_nilai_training.php
Logout	Untuk keluar dari sistem	logout.php

5. Implementasi Antarmuka Kadin

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk Kadin dapat dilihat pada tabel 4.8.

Tabel 4.8 Antarmuka Kadin

Fungsi	Deskripsi	File
Login	Untuk menangani proses *login* Pengatur	index.php
Beranda	Untuk melihat halaman pertama setelah login	home.php
Info Absensi	Untuk melihat Data Info Absensi Pegawai	info_absensi.php
Info Pegawai	Untuk melihat Data Info Pegawai	info_pegawai.php
Info TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	Untuk melihat Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	info_tskp.php
Info SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	Untuk melihat Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	info_skp.php
Info PK (Perilaku Kerja)	Untuk melihat Data PK (Perilaku Kerja)	info_pk.php
Info Nilai Absensi	Untuk melihat Data Nilai absensi dan Grafik	info_nilai_absensi.php
Info Penilaian Kinerja	Untuk melihat Data Penilaian Kinerja dan Grafik	info_penilaian_kinerja.php
Info Nilai Training	Untuk melihat Data Nilai Training dan Grafik	info_nilai_training.php
Logout	Untuk keluar dari sistem	logout.php

Untuk memperjelas bentuk implementasi antarmuka diatas, tampilan-tampilan antarmuka yang telah dibuat dapat dilihat pada Lampiran. .

4.2 Pengujian

Pengujian yang digunakan untuk menguji media pembelajaran ini adalah metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada presyaratan fungsional dari perangkat lunak yang dibangun.

4.2.1 Pengujian Alpha

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan data uji berdasarkan data yang terdapat pada Dinas Pertanian Dan Kehutanan, Pemerintah Kabupaten Bogor. Rencana pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Rencana Pengujian

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Verifikasi Login	*Black Box*
Password dan Username	Memasukan Password dan Username	*Black Box*
Cari Data Master	Cari data master	*Black Box*
Pengolahan Data Absensi	a. Tambah Data Absensi b. Ubah Data Absensi c. Hapus Data Absensi	*Black Box*
Pengolahan Data Pegawai	a. Tambah Data Pegawai b. Ubah Data Pegawai c. Hapus Data Absensi	*Black Box*
Pengolahan Data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)	a. Tambah Data TSKP b. Ubah Data TSKP c. Hapus Data TSKP d. Cetak Laporan TSKP	*Black Box*
Pengolahan Data SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)	a. Tambah Data SKP b. Ubah Data SKP c. Hapus Data SKP d. Cetak Laporan SKP	*Black Box*
Pengolahan Data PK (Perilaku Kerja)	a. Tambah Data PK b. Ubah Data PK c. Hapus Data PK d. Cetak Laporan PK	*Black Box*
Pengolahan Data Nilai Absensi	a. Tambah Data Nilai Absensi b. Ubah Data Nilai Absensi c. Hapus Data Data Nilai Absensi d. Cetak Laporan Nilai Absensi	*Black Box*
Pengolahan Data Penilaian Kinerja	a. Tambah Data Penilaian Kinerja b. Ubah Data Penilaian	*Black Box*

	Kinerja c. Hapus Data Penilaian Kinerja d. Cetak Laporan Penilaian Kinerja	
Pengolahan Data Nilai Training	a. Tambah Data Nilai Training b. Ubah Data Nilai Training c. Hapus Data Nilai Training d. Cetak Laporan Nilai Training	*Black Box*
Kelola Akun	a. Tambah Akun b. Hapus Akun c. Aktifasi Akun d. Ubah Akun	*Black Box*

4.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan rencana pengujian, maka dapat dilakukan pengujian alpha pada media pembelajaran ini di Dinas Pertanian Dan Kehutanan, Pemerintah Kabupaten Bogor sebagai berikut.

1. Pengujian Login

Verifikasi pengujian login terbagi atas dua bagian diantaranya verifikasi *username* dan verifikasi *password*. Penjelasan lebih detail dapat dilihat di tabel 4.9.

1. Pengujian Login

Pengujian pengelolaan data login dapat dilihat pada tabel 4.10.

Tabel 4.10 Pengujian *Login*

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : iis Password : iis Tipe : Pengatur	Masuk pada form *login*	Sistem menampilkan halaman *login*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : iis Password : iis Tipe : Pengatur	Terdapat Pesan "Periksa kembali NIP atau *Password* anda"	Terdapat Pesan "Periksa kembali NIP atau *Password* anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Username : *Password* : iis Tipe : Pengatur	Terdapat Pesan "Periksa kembali NIP atau *Password* anda"	Terdapat Pesan "Periksa kembali NIP atau *Password* anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Cari Data Master

Pengujian cari data master dapat dilihat pada tabel 4.11.

Tabel 4.11 Pengujian Cari Data Master

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
NIP : 1234567 Nama : Dwi Rahmanda	Cari data berdasarkan NIP dan Nama	Data berhasil dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
NIP: salah	Terdapat Pesan "Data Tidak Ada "	Datat idak dapat dicari "	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian data absensi

Pengujian pengelolaan data absensi dapat dilihat pada tabel 4.12.

Tabel 4.12 Pengujian Data Absensi

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data absensi	Menampilkan halaman pengolahan data absensi	Menampilkan halaman pengolahan data absensi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data absensi Klik nama di combobox Nama : Dwi Rahmanda	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan "Data berhasil disimpan	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Hapus data absensi Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data absensi berhasil dihapus"	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data absensi berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Data absensi gagal disimpan"	Menampilkan pesan kesalahan "Data absensi gagal disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian data pegawai

Pengujian data pegawai dapat dilihat pada tabel 4.13.

Tabel 4.13 Pengujian Data Pegawai

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data pegawai	Menampilkan halaman pengolahan data pegawai	Menampilkan halaman pengolahan data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data pegawai 1. Divisi : Bidang Tanaman 2. Subdivisi : Seksi Produksi 3. NIP : 211978094 4. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 5. Gol. Ruang : PENATA III/C 6. TMT : 01-04-2013 7. Jabatan : Pelaksana 8. TMT jabatan : - 9. Masa Kerja : 2006 10. Latihan Jabatan : - 11. Bulan Latihan Jabatan : - 12. Jumlah : 0 13. Pendidikan : UNPAS 14. Lulus : 2003 15. TKT : S1 16. Tempat Tanggal	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan "Data pegawai berhasil disimpann	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data pegawai berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Lahir :Bandung 27-10-1980 17. Catatan Mutasi : - 18. Keterangan : -			
Ubah data pegawai 1. Divisi : Bidang Tanaman 2. Subdivisi : Seksi Produksi 3. NIP : 211978094 4. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 5. Gol. Ruang : PENATA III/C 6. TMT : 01-04-2013 7. Jabatan : Pelaksana 8. TMT jabatan : - 9. Masa Kerja : 2006 10. Latihan Jabatan : - 11. Bulan Latihan Jabatan : - 12. Jumlah : 0 13. Pendidikan : UNPAS 14. Lulus : 2003 15. TKT : S1 16. Tempat Tanggal Lahir :Bandung 27-10-1980 17. Catatan Mutasi : - 18. Keterangan : -	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Ubah data berhasil, muncul pesan "Data pegawai berhasil diperbaharui"	Ubah data berhasil, muncul pesan "Data pegawai berhasil diperbaharui"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data pegawai Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data pegawai berhasil dihapus"	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data pegawai erhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Data pegawai gagal disimpan"	Menampilkan pesan kesalahan "Data pegawai gagal disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian data *training*

Pengujian pengelolaan data *training* dapat dilihat pada tabel 4.14.

Tabel 4.14 Pengujian *Data Training*

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data *training*	Menampilkan halaman pengolahan data *training*	Menampilkan halaman pengolahan data *training*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data tarining 1. Id_training : 1 2. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 3. Nip : 211978094 4. Tanggal : 27-05-2103 5. Nillai_*training* = 80,00	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan "Data *training* berhasil disimpan	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data training Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data *training* berhasil dihapus"	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data *training* berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Data gagal *training* disimpan"	Menampilkan pesan kesalahan "Data *training* gagal disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian data TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai)

Pengujian pengelolaan data TSKP dapat dilihat pada tabel 4.15.

Tabel 4.15 Pengujian Data TSKP

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data TSKP	Menampilkan halaman pengolahan data TSKP	Menampilkan halaman pengolahan data TSKP	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data TSKP 1. Nama : Dwi	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data TSKP	[√] Diterima

Rahmanda Ardianto 2. NIP : 211978094 3. Gol. Ruang : PENATA III/C 4. Nama Jabatan : Pelaksana 5. Tanggal : 01-01-2014 6. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 7. Kegiatan Tugas dan Jabatan : Melampirkan laporan 8. T-Kuantitatif = 100 9. T-Kualitas = 100 10. T-Waktu = 12 11. T-Biaya = 0	berhasil, muncul pesan “Data TSKP berhasil disimpan	berhasil disimpan	[ ] Ditolak
Hapus data TSKP Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data TSKP berhasil dihapus”	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data TSKP berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Data TSKP gagal disimpan”	Menampilkan pesan kesalahan “Data TSKP gagal disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian data SKP (Sasaran Kerja Pegawai)

Pengujian pengelolaan data SKP dapat dilihat pada tabel 4.16.

Tabel 4.16 Pengujian Data SKP

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data SKP	Menampilkan halaman pengolahan data SKP	Menampilkan halaman pengolahan data SKP	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data SKP 1. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul	Tambah data berhasil, muncul pesan “Data SKP	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. NIP : 211978094 3. Gol. Ruang : PENATA III/C 4. Nama Jabatan : Pelaksana 5. Tanggal : 01-01-2014 6. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 7. Kuantitatif = 100 8. Kualitas = 100 9. Waktu = 12 10. Biaya = 0 11. Nilai Capai SKP :	pesan “Data SKP berhasil disimpan	berhasil disimpan	
Hapus data SKP Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data SKP berhasil dihapus”	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data SKP berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Data SKP gagal disimpan”	Menampilkan pesan kesalahan “Data SKP gagal disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian data PK (Perilaku Kerja)

Pengujian pengelolaan data PK dapat dilihat pada tabel 4.17.

Tabel 4.17 Pengujian Data PK

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data PK	Menampilkan	Menampilkan	[√] Diterima

	halaman pengolahan data PK	halaman pengolahan data PK	[ ] Ditolak
Tambah data PK 1. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 2. NIP : 211978094 3. Gol. Ruang : PENATA III/C 4. Nama Jabatan : Pelaksana 5. Tanggal : 01-01-2014 6. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 7. Orientasi Pelayanan = 100 8. Integritas = 100 9. Komitmen = 100 10. Disiplin = 95 11. Kerjasama = 100 12. Kepemimpinan = 100 13. HT-PK : 585 14. H-PK : 97,50	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan “Data PK berhasil disimpan	Tambah data berhasil, muncul pesan “Data PK berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data PK Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data PK berhasil dihapus”	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data PK berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Data PK gagal disimpan”	Menampilkan pesan kesalahan “Data PK gagal disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian data Evaluasi *sub menu* Prestasi Kerja

Pengujian pengelolaan data Evaluasi *sub menu* Prestasi Kerja dapat dilihat pada tabel 4.18.

Tabel 4.18 Pengujian Data Evaluasi Prestasi Kerja

Kasus Hasil Uji (Data Benar)

Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik sub menu Prestasi Kerja	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu* prestasi kerja	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu* prestasi kerja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data Evaluasi sub menu Prestasi Kerja 1. Id evaluasi : 1 2. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 3. NIP : 211978094 4. Gol. Ruang : PENATA III/C 5. Nama Jabatan : Pelaksana 6. Tanggal : 01-01-2014 7. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 8. Hasil evaluasi : 97,77 9. Semester evaluasi : Tahun 1 10. Total Evaluasi : 97.77	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi prestasi kerja berhasil disimpan	Tambah data berhasil, muncul pesan “Data Data Evaluasi prestasi kerja berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data Evaluasi Prestasi Kerja Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi prestasi kerja berhasil dihapus”	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi prestasi kerja berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Data Evaluasi prestasi kerja gagal disimpan”	Menampilkan pesan kesalahan “Data Evaluasi prestasi kerja gagal disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian data Evaluasi *sub menu* Absensi

Pengujian pengelolaan data *Evaluasi sub menu Absensi* dapat dilihat pada tabel 4.19.

Tabel 4.19 Pengujian Data Evaluasi Sub Menu Absensi

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik sub menu Absensi	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu* absensi	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu* absensi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data sub menu 1. Id evaluasi : 1 2. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 3. NIP : 211978094 4. Gol. Ruang : PENATA III/C 5. Nama Jabatan : Pelaksana 6. Tanggal : 01-01-2014 7. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 8. Hasil evaluasi : 79,25% 9. Semester evaluasi : Semester I 10. Total Evaluasi : 79,25%	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan "Data Evaluasi absensi berhasil disimpan"	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data Evaluasi absensi berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data Evaluasi absensi Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data Data Evaluasi absensi berhasil dihapus"	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data Data Evaluasi absensi berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Data Evaluasi absensi gagal disimpan"	Menampilkan pesan kesalahan "Data Data Evaluasi absensi gagal disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian data Evaluasi *sub menu Training*

Pengujian pengelolaan data Evaluasi *sub menu Training* dapat dilihat pada tabel 4.20.

Tabel 4.20 Pengujian Data Evaluasi Sub Menu Training

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik sub menu *Training*	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu training*	Menampilkan halaman pengolahan data evaluasi *sub menu training*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data sub menu 1. Id evaluasi : 1 2. Nama : Dwi Rahmanda Ardianto 3. NIP : 211978094 4. Gol. Ruang : PENATA III/C 5. Nama Jabatan : Pelaksana 6. Tanggal : 01-01-2014 7. Periode : 01 Januari – 31 Desember 2013 8. Hasil evaluasi = 80,00 9. Semester evaluasi : Semester 1 10. Total Evaluasi = 80,00	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi *training* berhasil disimpan”	Tambah data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi *training* berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data Evaluasi absensi Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi *training* berhasil dihapus”	Hapus data berhasil, muncul pesan “Data Evaluasi *training* berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Data Evaluasi *training* gagal disimpan”	Menampilkan pesan kesalahan “Data Evaluasi *training* gagal disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. *Download* Data Evaluasi Prestasi Kerja

    Pengujian pengelolaan *Download Data Evaluasi Prestasi Kerja* dapat dilihat pada tabel 4.21.

Tabel 4.21. Pengujian Download Evaluasi Prestasi Kerja

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tekan tombol download	File Download Evaluasi Prestasi Kerja didownload	File Download Evaluasi Prestasi Kerja didownload	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. *Download* Data Evaluasi Absensi

    Pengujian pengelolaan *Download* Data Evaluasi Absensi dapat dilihat pada tabel 4.22.

Tabel 4.22. Pengujian Download Evaluasi Absensi

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tekan tombol download	File Download Evaluasi Absensi didownload	File Download Evaluasi Absensi didownload	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. *Download* Data Evaluasi *Training*

    Pengujian pengelolaan *Download* Data Evaluasi *Training* dapat dilihat pada tabel 4.23.

Tabel 4.23. Pengujian Download Evaluasi *Training*

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tekan tombol download	File Download Evaluasi *Training* didownload	File Download v didownload	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian data *users*

Pengujian data users dapat dilihat pada tabel 4.24.

Tabel 4.24 Pengujian Data *Users*

Kasus Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data *users*	Menampilkan halaman pengolahan data *users*	Menampilkan halaman pengolahan data *users*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah data *users* 1. Nama Lengkap : Dwi Rahmanda Ardianto 2. NIP : 211978094 3. Jabatan : Pelaksana 4. *Username* : dwi_rahmanda 5. Password : 12345678 6. Level : Pengatur	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Tambah data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil disimpann	Tambah data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah data pegawai 1. Nama Lengkap : Dwi Rahmanda Ardianto 2. NIP : 211978094 3. Jabatan : Pelaksana 4. *Username* : dwi_rahmanda 5. Password : 12345678 6. Level : Pengatur	1. Sistem megecek validasi masukan 2. Ubah data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil diperbaharui"	Ubah data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil diperbaharui"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data pegawai Klik Aksi pada tabel keluaran pegawai, kemudian pilih icon hapus	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil dihapus"	Hapus data berhasil, muncul pesan "Data *users* berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Data *users* gagal disimpan"	Menampilkan pesan kesalahan "Data *users* gagal disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian *alpha* dengan kasus uji yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jika data yang dimasukan benar maka sistem secara fungsional akan mengeluarkan keluaran sesuai dengan harapan. Jika data yang dimasukan salah pada sistem maka sistem akan menunjukkan pemberitahuan dan tombol simpan tidak akan berfungsi.

Dengan kata lain bahwa pembangunan sistem ini bebas kesalahan dan fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.2.4 Pengujian Betha

Pengujian *betha* dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas dari perangkat lunnak yang dibangun, apakah sudah sesuai dengan harapan atau belum.

4.2.5 Skenario Pengujian Betha

Pengujian *betha* merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana pengujian dilakukan secara langsung kepada pengguna. Pengujian betha merupakan pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas system.

1. Wawancara

   Wawancara dilakukan hanya kepada Kasubag Umum dan Kepegawaian, staf Sub Bagian dan Kepegawaian, serta Kasie (Kepala Seksi).

a. Pertanyaan wawancara bagian Kasubag Umum dan Kepegawaian

   1. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan untuk memilih pegawai yang memiliki kinerja yang baik?

      Ya, karena dengan dibangunnya sistem ini memudahkan kasubag untuk memantau pegawai yang memiliki kinerja yang baik.

   2. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan menampilkan informasi dalam pemilihan pegawai untuk rekomendasi kenaikan pangkat atau penundaan pangkat?

      Ya, karena memudahkan dalam memantau pegawai yang mendapatkan kesempatan menerima rekomenadasi.

3. Menurut pendapat Anda, apakah tampilan sistem evaluasi kinerja ini terlihat menarik?

   Ya, menarik. Karena tampilannya tidak membosankan.

4. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini mudah digunakan?

   Ya, mudah digunakan. Karena fitur yang tersedia mudah digunakan.

b. Pertanyaan wawancara bagian Pengatur?

1. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan untuk merekap hasil absensi pegawai?

   Ya, karena dengan dibangunnya sistem ini, memudahkan untuk merekap dan memantau hasil absensi pegawai.

2. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan untuk merekap hasil *training*?

   Ya, karena dengan dibangunnya sistem ini, memudahkan untuk merekap dan memantau hasil *training.*

3. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan untuk merekap data pegawai?

   Ya, karena dengan dibangunnya sistem ini, memudahkan untuk merekap dan memantau data pegawai.

4. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudah untuk memantau hasil evaluasi prestasi kerja pegawai?

   Ya, karena memudahkan rekapan evaluasi prestasi kerja untuk pemilihan pegawai yang berhak menerima rekomendasi.

5. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini mudah digunakan?

   Ya, mudah digunakan. Karena fitur yang tersedia mudah digunakan.

c. Pertanyaan wawancara bagian Kasie (Kepala Seksi)?

1. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudahkan kasie untuk menilai prestasi kerja pegawai?

   Ya, karena saya bisa menilai prestasi kerja pegawai dengan cepat tanpa harus meghitung dan sudah terkomputerisasi.

2. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini memudah untuk memantau hasil prestasi kerja pegawai ?

   Ya, saya bisa memantau kinerja pegawai dan menilai prestasi kerja pegawai sesuai dengan TSKP (Target Sasaran Kerja Pegawai).
3. Apakah tampilan sistem evaluasi kinerja ini terlihat menarik?

   Ya, menarik. Karena tampilannya tidak membosankan.

4. Menurut pendapat Anda, apakah sistem evaluasi kinerja ini mudah digunakan?

   Ya, mudah digunakan. Karena fitur yang tersedia mudah digunakan.

Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa sistem evaluasi kinerja mudah digunakan, memiliki tampilan menarik, meyampaikan informasi yang dibutuhkan dan dapat membantu memantau hasil evaluasi prestasi kinerja, evaluasi absensi, dan evaluasi training untuk pemilihan pegawai yang berhak menerima rekomendasi.

4.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian Betha

Dari pengujian beta yang telah dilakukan, berdasarkan pilihan kategori jawaban dari wawancara yang telah dilakukan kepada *Kasubag Umum dan Kepegawaian, Pengatur (Administrator), dan Kasie (Kepala Seksi) di* Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bogor, maka dapat disimpulkan bahwa sitem *evaluasi kinerja* ini sudah dapat menghasilkan keluaran (ouput) yang diharapkan yaitu memudahkan kasie untuk menilai prestasi kerja pegawai dan memudah Kasubag dan Pengatur dalam memantau evaluasi kinerja pegawai untuk pemilihan pegawai yang berhak menerima rekomendasi serta *bersifat user friendly* sehingga menjadi media evaluasi kinerja pegawai.