BAB 4
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi

Bab ini merupakan tahap dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem informasi yang telah dirancang. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan. Tujuan Implementasi adalah untuk menerapkan hasil perancangan dengan tujuan agar maksud dan tujuan pembuatan Sistem Informasi Pendistribusian Pasien Poliklinik Umum Kepada Setiap Dokter Yang Praktek dapat tercapai. Setelah implementasi dilakukan, maka tahap pengujian terhadap pembuatan Sistem Informasi Pendistribusian Pasien Poliklinik Umum Kepada Setiap Dokter Yang Praktek yang telah dibangun dilakukan guna mengetahui apakah maksud dan tujuan yang ingin dicapai telah terpenuhi sehingga dapat ditarik kesimpulan.

4.1.1 Implementasi Perangkant Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan, tergantung dari spesifikasi yang dimiliki dan akan digunakan, namun sebagai gambaran berikut sistem minimal yang dapat dipakai :

a. *Processor* : Pentium *core duo 2.28 Ghz*
b. *Hardisk* : 160 *Gb*
c. *Memory* : 1 *Gb*
d. *Monitor* : 14 *inc*
e. *Keyboard dan Mouse*

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak minimal yang dapat digunakan untuk membangun dan menjalankan Sistem Informasi Pendistribusian Pasien Poliklinik Umum Kepada Setiap Dokter Yang Praktek adalah :

1. Sistem Operasi *Windows 7*
2. *Borland Delphi* versi 7
3. *MySQL* 4.21 untuk membuat sekaligus sebagai *server database*
4. ODBC untuk penghubung *MySQL* dan *Delphi*

4.1.3 Implementasi Basis Data

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

1. Tabel Antrian

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_antrian	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	tanggal	date			No	None		Change Drop More
3	no_antrian	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	no_registrasi	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
5	status	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.1 Tabel Antrian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `antrian` (
  `kode_antrian` varchar(12) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `no_antrian` varchar(6) NOT NULL,
  `no_registrasi` varchar(12) NOT NULL,
  `status` varchar(40) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_antrian`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `antrian` ADD CONSTRAINT 'fkno_registrasi' FOREIGN KEY
(`no_registrasi`) REFERENCES registrasi (`no_registrasi`)ON UPDATE CASCADE;
`
```

2. Tabel Dokter

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_dokter	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	nama_dokter	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	handphone	varchar(12)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
4	alamat	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
5	email	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
6	keterangan	varchar(11)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
7	status	enum('Aktif', 'Tidak')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.2 Tabel Dokter

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dokter` (
  `kode_dokter` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_dokter` varchar(30) NOT NULL,
  `handphone` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `alamat` text,
  `email` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(11) DEFAULT NULL,
  `status` enum('Aktif','Tidak') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_dokter`)
```

3. Tabel Jadwal Dokter

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(13)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	kode_dokter	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	kode_ruangan	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	kode_user	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
5	tanggal	date			No	None		Change Drop More
6	shift	enum('Pagi', 'Sore')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.3 Tabel Jadwal Dokter

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jadwal_dokter` (
  `kode` varchar(13) NOT NULL,
  `kode_dokter` varchar(11) NOT NULL,
  `kode_ruangan` varchar(4) NOT NULL,
  `kode_user` varchar(11) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `shift` enum('Pagi','Sore') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;


ALTER TABLE `jadwal_dokter` ADD CONSTRAINT `jadwal_dokter_ibfk_3`FOREIGN KEY (`kode_user`) REFERENCES `karyawan` (`kode`) ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE `jadwal_dokter ADD CONSTRAINT `jadwal_dokter_ibfk_4` FOREIGN KEY (`kode_dokter`) REFERENCES
```

4. Tabel Karyawan

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	**kode**	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
2	**nama**	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
3	**alamat**	text	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
4	**handphone**	varchar(13)	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
5	**email**	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
6	**jabatan**	enum('IT', 'Registrasi', 'Admin')	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More
7	**status**	enum('Aktif', 'Tidak')	latin1_swedish_ci		No	*None*		Change Drop More

Gambar 4.4 Tabel Karyawan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `karyawan` (
  `kode` varchar(11) NOT NULL,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `handphone` varchar(13) NOT NULL,
  `email` varchar(20) NOT NULL,
  `jabatan` enum('IT','Registrasi','Admin') NOT NULL,
  `status` enum('Aktif','Tidak') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5. Tabel Kelurahan

	#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1	id_kelurahan	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	2	id_kecamatan	varchar(3)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	3	nama_kelurahan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.5 Tabel Kelurahan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kelurahan` (
  `id_kelurahan` varchar(5) NOT NULL,
  `id_kecamatan` varchar(3) NOT NULL,
  `nama_kelurahan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kelurahan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `kelurahan` ADD CONSTRAINT `kelurahan` FOREIGN KEY (`id_kecamatan`) REFERENCES `kecamatan` (`id_kecamatan`) ON UPDATE CASCADE;
```

6. Tabel Kecamatan

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_kecamatan	varchar(3)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	id_kota_kabupaten	int(11)			No	None		Change Drop More
3	nama_kecamatan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.6 Tabel Kecamatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kecamatan` (
  `id_kecamatan` varchar(3) NOT NULL,
  `id_kota / kabupaten_kabupaten` int(11) NOT NULL,
  `nama_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kecamatan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `kecamatan`
ADD CONSTRAINT `kecamatan` FOREIGN KEY (`id_kota / kabupaten_kabupaten`)
REFERENCES `kota / kabupaten_kabupaten` (`id_kota / kabupaten_kabupaten`) ON UPDATE CASCADE;
```

7. Tabel Kabupaten

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_kota_kabupaten	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	nama_kota_kabupaten	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.7 Tabel Kabupaten

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota / kabupaten_kabupaten`
(
`id_kota / kabupaten_kabupaten` int(11) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`nama_kota / kabupaten_kabupaten` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kota / kabupaten_kabupaten`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

8. Tabel Login

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_login	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	kode_pengguna	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	username	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	password	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
5	tgl_daftar	datetime			No	None		Change Drop More
6	status	enum('Aktif', 'Tidak')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.8 Tabel Login

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `login` (
  `id_login` varchar(4) NOT NULL,
  `kode_pengguna` varchar(12) NOT NULL,
  `username` varchar(10) NOT NULL,
  `password` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_daftar` datetime NOT NULL,
  `status` enum('Aktif','Tidak') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_login`),
  UNIQUE KEY `kode_pengguna` (`kode_pengguna`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel Registrasi

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	no_registrasi	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	waktu_datang	datetime			No	None		Change Drop More
4	biaya_pemeriksaan	double			No	None		Change Drop More

Gambar 4.9 Tabel Registrasi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `nota_transaksi` (
  `kode` varchar(12) NOT NULL,
  `no_registrasi` varchar(12) NOT NULL,
  `waktu_datang` datetime NOT NULL,
  `biaya_pemeriksaan` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `nota_transaksi`
 ADD CONSTRAINT `nota_transaksi` FOREIGN KEY (`no_registrasi`)
REFERENCES `registrasi` (`no_registrasi`) ON UPDATE CASCADE;
```

10. Tabel Pasien

	#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	1	id_pasien	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	2	tanggal	date			Yes	NULL		Change Drop More
☐	3	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	4	nama_ibu_kandung	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	5	no_ktp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	6	jk	enum('L', 'P')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	7	tempat_lahir	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	8	tanggal_lahir	date			Yes	NULL		Change Drop More
☐	9	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	10	desa_kelurahan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	11	kecamatan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	12	kota_kabupaten	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	13	telepon	varchar(12)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	14	agama	enum('Islam', 'Kristen', 'Katolik', 'Budha', 'Hind			Yes	NULL		Change Drop More
☐	15	pendidikan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	16	pekerjaan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	17	gol_darah	enum('A', 'B', 'O', 'AB')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	18	warga_negara	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
☐	19	id_penanggung	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	20	hub_dengan_penanggung	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
☐	21	hp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.10 Tabel Pasien

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pasien` (
  `id_pasien` varchar(12) NOT NULL,
  `tanggal` date DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_ibu_kandung` varchar(50) NOT NULL,
  `no_ktp` varchar(20) NOT NULL,
  `jk` enum('L','P') DEFAULT NULL,
  `tempat_lahir` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `tanggal_lahir` date DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `desa_kelurahan` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `kecamatan` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `kota / kabupaten_kabupaten` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `telepon` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `agama` enum('Islam','Kristen','Katolik','Budha','Hindu') DEFAULT
NULL,
  `pendidikan` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `pekerjaan` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `gol_darah` enum('A','B','O','AB') DEFAULT NULL,
  `warga_negara` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `id_penanggung` varchar(12) NOT NULL,
  `hub_dengan_penanggung` varchar(30) NOT NULL,
  `hp` varchar(12) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pasien`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `pasien`
  ADD CONSTRAINT `pasien` FOREIGN KEY (`id_penanggung`)
REFERENCES `pasien` (`id_pasien`) ON UPDATE CASCADE;
```

11. Tabel Penanggung

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_penanggung	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	status	enum('Mitra', 'Umum')	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
3	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
4	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
5	pekerjaan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
6	telepon	varchar(12)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
7	nama_karyawan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
8	nik	varchar(14)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
9	jabatan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
10	no_surat_pengantar	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
11	tanggal	date			Yes	NULL		Change Drop More
12	range_pendapatan	enum('< Rp 1.000.000,-', 'Rp 1.000.000,- s/d Rp			Yes	NULL		Change Drop More

Gambar 4.11 Tabel Penanggung

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penanggung` (
  `id_penanggung` varchar(12) NOT NULL,
  `status` enum('Mitra','Umum') DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `pekerjaan` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `telepon` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `nama_karyawan` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nik` varchar(14) DEFAULT NULL,
  `jabatan` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `no_surat_pengantar` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `tanggal` date DEFAULT NULL,
  `range_pendapatan` enum('< Rp 1.000.000,-','Rp 1.000.000,- s/d Rp 2.999.999,-','Rp 3.000.000,- s/d Rp 6.999.999,-','Rp 7.000.000,- s/d Rp 9.999.999,-','> Rp 10.000.000,-') DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_penanggung`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Tabel Pendistribusian

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	waktu_masuk	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Change Drop More
3	waktu_keluar	timestamp			No	0000-00-00 00:00:00		Change Drop More
4	kode_jadwal	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
5	kode_antrian	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
6	status	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
7	kode_dokter	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.12 Tabel Pendistribusian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pendistribusian` (
  `kode` varchar(12) NOT NULL,
  `waktu_masuk` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `waktu_keluar` timestamp NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  `kode_jadwal` varchar(12) NOT NULL,
  `kode_antrian` varchar(12) NOT NULL,
  `status` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_dokter` varchar(12) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `pendistribusian` ADD CONSTRAINT `pendistribusian_ibfk_3` FOREIGN KEY (`kode_dokter`) REFERENCES `dokter` (`kode_dokter`) ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE `pendistribusian` ADD CONSTRAINT `pendistribusian_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_antrian`) REFERENCES `antrian` (`kode_antrian`);
```

13. Tabel Rekam Medis



#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	no_rekam_medis	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	kode_pasien	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.13 Tabel Rekam Medis

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rekam_medis` (
  `no_rekam_medis` varchar(12) NOT NULL,
  `kode_pasien` varchar(12) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`no_rekam_medis`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `rekam_medis`
 ADD CONSTRAINT `rekam_medis_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pasien`) REFERENCES `pasien` (`id_pasien`) ON UPDATE CASCADE;
```

14. Tabel Ruang



#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	nama_ruang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	telepon	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	kosong	enum('Y', 'T')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.14 Tabel Ruang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ruangan` (
  `kode` varchar(4) NOT NULL,
  `nama_ruang` varchar(40) NOT NULL,
  `telepon` varchar(12) NOT NULL,
  `kosong` enum('Y','T') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

15. Tabel Registrasi

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	no_registrasi	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	id_pasien	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	kode_user	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	tanggal	date			No	None		Change Drop More
5	rujukan_awal	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
6	diagnosa_awal	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
7	instalasi_awal	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		Change Drop More
8	dokter_rujukan	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.15 Tabel Registrasi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `registrasi` (
  `no_registrasi` varchar(12) NOT NULL,
  `id_pasien` varchar(12) NOT NULL,
  `kode_user` varchar(12) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `rujukan_awal` text,
  `diagnosa_awal` text,
  `instalasi_awal` text,
  `dokter_rujukan` varchar(12) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`no_registrasi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `registrasi`
  ADD CONSTRAINT `registrasi_ibfk_4` FOREIGN KEY (`kode_user`)
REFERENCES `karyawan` (`kode`) ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE `registrasi`
ADD CONSTRAINT `registrasi_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_pasien`)
REFERENCES `pasien` (`id_pasien`) ON UPDATE CASCADE;
```

16. Tabel tmp_jadwal_dokter

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(13)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
2	kode_dokter	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
3	kode_ruangan	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
4	kode_user	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More
5	tanggal	date			No	None		Change Drop More
6	shift	enum('Pagi', 'Sore')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop More

Gambar 4.16 Tabel Temporer Jadwal Dokter

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jadwal_dokter` (
  `kode` varchar(13) NOT NULL,
  `kode_dokter` varchar(11) NOT NULL,
  `kode_ruangan` varchar(4) NOT NULL,
  `kode_user` varchar(11) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `shift` enum('Pagi','Sore') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

ALTER TABLE `jadwal_dokter` ADD CONSTRAINT `jadwal_dokter_ibfk_3`FOREIGN KEY (`kode_user`) REFERENCES `karyawan` (`kode`) ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE `jadwal_dokter ADD CONSTRAINT `jadwal_dokter_ibfk_4` FOREIGN KEY (`kode_dokter`) REFERENCES `dokter` (`kode_dokter`) ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE `jadwal_dokter’ ADD CONSTRAINT `jadwal_dokter_ibfk_5`FOREIGN KEY (`kode_ruangan`) REFERENCES `ruangan` (`kode`) ON UPDATE CASCADE;
```

4.1.4 Implementasi Antar Muka

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 Sistem Informasi Pendistribusian Pasien Poliklinik Umum Kepada Setiap Dokter Yang Praktek akan dilampirkan pada halaman lampiran, sebagai berikut :

Tabel 4.1 A**ntar Muka Hak Akses Admin**

Menu	Deskripsi
Masuk	Digunakan untuk masuk ke menu utama admin
Keluar	Digunakan untuk membatalkan proses login atau keluar dari program

Tabel 4.2 Antar Muka Menu Utama Admin

Menu	Deskripsi
File	Terdiri dari sub menu keluar, untuk keluar dari menu admin
Data Master	Digunakan untuk mengolah data master Rumah Sakit Bayukarta. Terdiri dari sub menu : - Pengolahan Data Karyawan - Pengolahan Data Login - Pengolahan Data Dokter

Menu	Deskripsi
	- Pengolahan Data Jadwal Dokter - Pengolahan Data Ruangan - Pengolahan Data Pasien - Pengolahan Data Penanggung - Pengolahan Data Wilayah
Data Transaksi	Digunakan untuk mengolah data transaksi, terdiri dari sub menu : - Data Registrasi - Data Rekam Medis - Data Nota Transaksi - Data Antrian - Data Pendistibusian
Pengolahan Laporan	Digunakan untuk membuat laporan data Data Transaksi, terdiri dari sub menu : - Laporan Registrasi - Laporan Rekam Medis - Laporan Nota Transaksi - Laporan Antrian - LaporanPendistibusian
Pengolahan Data User	Terdiri dari sub menu Pengolahan Data User, digunakan untuk mengubah

Menu	Deskripsi
	password

Tabel 4.3 Antar Muka Pengolahan Data Karyawan

Menu	Deskripsi
Penambahan	Menu ini digunakan untuk menambah karyawan
Pengeditan	Menu ini digunakan untuk mengedit data karyawan
Penonaktifan	Menu ini Digunakan untuk menon-aktifkan karyawan.
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data karyawan terbaru
Laporan	Menu ini digunakan untuk mencetak laporan data karyawan
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data karyawan
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data karyawan

Tabel 4.4 Antar Muka Pengolahan Data Dokter

Menu	Deskripsi
Penambahan	Menu ini digunakan untuk menambah Dokter
Pengeditan	Menu ini digunakan untuk mengedit data Dokter
Penonaktifan	Menu ini Digunakan untuk menon-aktifkan Dokter
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Dokter terbaru
Laporan	Menu ini digunakan untuk mencetak laporan data karyawan
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Dokter
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Dokter

Tabel 4.5 Antar Muka Pengolahan Data Login

Menu	Deskripsi
Penambahan	Menu ini digunakan untuk menambah Login
Penonaktifan	Menu ini Digunakan untuk menon-aktifkan Login

Menu	Deskripsi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Login terbaru
Laporan	Menu ini digunakan untuk mencetak laporan data Login
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Login
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Login

Tabel 4.6 Antar Muka Pengolahan Data Jadwal Dokter

Menu	Deskripsi
Tampilkan	Menu ini digunakan untuk menampilkan Jadwal Dokter pada bulan tertentu
Pencarian	Menu ini Digunakan untuk pencarian Jadwal Dokter
Buat Jadwal	Menu ini digunakan untuk membuat Jadwal Dokter baru.
Tukar Jadwal	Menu ini digunakan untuk menukar dua jadwal dokter
Cetak Jadwal	Menu ini digunakan untuk mencetak data Jadwal Dokter

Menu	Deskripsi
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan Jadwal Dokter

Tabel 4.7 Antar Muka Pengolahan Data Ruangan

Menu	Deskripsi
Penambahan	Menu ini digunakan untuk menambah Ruangan
Pengeditan	Menu ini digunakan untuk mengedit data Ruangan
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Ruangan terbaru
Laporan	Menu ini digunakan untuk mencetak laporan data Ruangan
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Ruangan
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Ruangan

Tabel 4.8 Antar Muka Pengolahan Data Pasien

Menu	Deskripsi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Pasien

Menu	Deskripsi
	terbaru
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Pasien
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Pasien

Tabel 4.9 Antar Muka Pengolahan Data Penanggung

Menu	Deskripsi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Penanggung terbaru
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Penanggung
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Penanggung

Tabel 4.10 Antar Muka Pengolahan Data Wilayah

Menu	Deskripsi
Kelurahan	Menu ini digunakan untuk mengolah data kelurahan
Kecamatan	Menu ini digunakan untuk mengolah data kecamatan
Kota / Kabupaten	Menu ini digunakan untuk mengolah

Menu	Deskripsi
	data kota / kabupaten
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Wilayah

Tabel 4.11 Antar Muka Pengolahan Data Registrasi

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data registrasi
Import data dari excel	Menu ini digunakan untuk mengimport data dari excel
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data registrasi terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Wilayah

Tabel 4.12 Antar Muka Pengolahan Data Rekam Medis

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Rekam Medis
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Rekam Medis terbaru

Menu	Deskripsi
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Rekam Medis

Tabel 4.13 Antar Muka Pengolahan Data Nota Transaksi

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Nota Transaksi
Pengeditan harga registrasi	Menu ini digunakan untuk mengubah biaya registrasi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Nota Transaksi terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Nota Transaksi

Tabel 4.14 Antar Muka Pengolahan Data Antrian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Antrian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Antrian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari

Menu	Deskripsi
	pengolahan data Antrian

Tabel 4.15 Antar Muka Pengolahan Data Pendistribusian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Pendistribusian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Pendistribusian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Pendistribusian

Tabel 4.16 Antar Muka Pengolahan Laporan Registrasi

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data registrasi
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.17 Antar Muka Pengolahan Laporan Rekam Medis Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Rekam Medis
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.18 Antar Muka Pengolahan Laporan Nota Transaksi Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Nota Transaksi
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.19 Antar Muka Pengolahan Laporan Antrian Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Antrian

Menu	Deskripsi
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.20 Antar Muka Pengolahan Laporan Pendistribusian Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Pendistribusian
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.21 Antar Muka Perubahan Password

Menu	Deskripsi
Simpan	Menu ini digunakan untuk mengkonfirmasi perubahan password
Batal	Menu ini digunakan untuk membatalkan perubahan password

Tabel 4.22 Antar Muka Hak Akses Registrasi

Menu	Deskripsi
Masuk	Digunakan untuk masuk ke menu utama **Registrasi**

Menu	Deskripsi
Keluar	Digunakan untuk membatalkan proses login atau keluar dari program

Tabel 4.23 Antar Muka Menu Utama Registrasi

Menu	Deskripsi
File	Terdiri dari sub menu keluar, untuk keluar dari menu admin
Data Master	Digunakan untuk mengolah data master Rumah Sakit Bayukarta. Terdiri dari sub menu : - Data Jadwal Dokter - Data Pasien - Data Penanggung
Data Transaksi	Digunakan untuk mengolah data Data Transaksi, terdiri dari sub menu : - Registrasi - Rekam Medis - Nota Transaksi - Antrian - Pendistibusian
Laporan	Digunakan untuk membuat laporan data Data Transaksi, terdiri dari sub

Menu	Deskripsi
	menu : - Laporan Registrasi - Laporan Nota Transaksi - Laporan Antrian
Pengolahan Data User	Terdiri dari sub menu Pengolahan Data User, digunakan untuk mengubah password
Registasi	Menu ini digunakan untuk pengisian data registrasi baru

Tabel 4.24 Antar Muka Pengolahan Data Pasien

Menu	Deskripsi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Pasien terbaru
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Pasien
Pengeditan	Menu ini Digunakan untuk mengedit data pasien
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Pasien

Tabel 4.25 Antar Muka Pengolahan Data Penanggung

Menu	Deskripsi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Penanggungterbaru
Pencarian	Menu ini digunakan untuk mencari data Penanggung
Pengeditan	Menu ini Digunakan untuk mengedit data pasien
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Penanggung

Tabel 4.26 Antar Muka Pengolahan Jadwal Dokter

Menu	Deskripsi
Tampilkan	Menu ini digunakan untuk menampilkan Jadwal Dokter pada bulan tertentu
Pencarian	Menu ini Digunakan untuk pencarian Jadwal Dokter
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data jadwal dokterter baru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan Jadwal Dokter

Tabel 4.27 Antar Muka Pengolahan Registrasi

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data registrasi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data registrasi terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Wilayah

Tabel 4.28 Antar Muka Pengolahan Rekam Medis

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Rekam Medis
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Rekam Medis terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Rekam Medis

Tabel 4.29 Antar Muka Pengolahan Nota Transaksi

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Nota Transaksi

Menu	Deskripsi
Pengeditan harga registrasi	Menu ini digunakan untuk mengubah biaya registrasi
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Nota Transaksi terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Nota Transaksi

Tabel 4.30 Antar Muka Pengolahan Antrian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Antrian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Antrian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Antrian

Tabel 4.31 Antar Muka Pengolahan Pendistribusian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Pendistribusian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh

Menu	Deskripsi
	tabel, untuk mendapatkan data Pendistribusian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Pendistribusian

Tabel 4.32Antar Muka Pengolahan Laporan Registrasi Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data registrasi
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.33 Antar Muka Pengolahan Laporan Nota Transaksi Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Nota Transaksi
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.34 Antar Muka Pengolahan Laporan Antrian Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Antrian
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.35 Antar Muka Perubahan Password

Menu	Deskripsi
Simpan	Menu ini digunakan untuk mengkonfirmasi perubahan password
Batal	Menu ini digunakan untuk membatalkan perubahan password

Tabel 4.36 Antar Muka Hak Akses Dokter

Menu	Deskripsi
Masuk	Digunakan untuk masuk ke menu utama **Dokter**
Keluar	Digunakan untuk membatalkan proses login atau keluar dari program

Tabel 4.37 Antar Muka Menu Utama Dokter

Menu	Deskripsi
File	Terdiri dari sub menu keluar, untuk keluar dari menu admin
Data Master	Digunakan untuk mengolah data master Rumah Sakit Bayukarta. Terdiri dari sub menu : - Data Jadwal Dokter
Data Transaksi	Digunakan untuk mengolah data Data Transaksi, terdiri dari sub menu : - Rekam Medis - Antrian - Pendistibusian
Laporan	Digunakan untuk membuat laporan data Data Transaksi, terdiri dari sub menu : - Laporan Registrasi - Laporan Nota Transaksi - Laporan Antrian
Pengolahan Data User	Terdiri dari sub menu : - Ganti Password - Ip Layar

Menu	Deskripsi
Ambil Antrian	Menu ini digunakan untuk mengambil antrian untuk pemeriksaan pasien

Tabel 4.38 Antar Muka Pengolahan Jadwal Dokter

Menu	Deskripsi
Tampilkan	Menu ini digunakan untuk menampilkan Jadwal Dokter pada bulan tertentu
Pencarian	Menu ini Digunakan untuk pencarian Jadwal Dokter
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data jadwal dokter terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan Jadwal Dokter

Tabel 4.39 Antar Muka Pengolahan Rekam Medis

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Rekam Medis
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Rekam Medis terbaru

Menu	Deskripsi
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Rekam Medis

Tabel 4.40 Antar Muka Pengolahan Antrian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Antrian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Antrian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Antrian

Tabel 4.41 Antar Muka Pengolahan Pendistribusian

Menu	Deskripsi
Pencarian	Menu ini digunakan untuk Pencarian data Pendistribusian
Refresh	Menu ini digunakan untuk merefresh tabel, untuk mendapatkan data Pendistribusian terbaru
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari pengolahan data Pendistribusian

Tabel 4.42 Antar Muka Pengolahan Laporan Rekam Medis Di Admin

Menu	Deskripsi
Preview	Menu ini digunakan untuk melihat / preview data sebelum di print
Print	Menu ini digunakan print laporan data Rekam Medis
Batal	Menu ini digunakan untuk keluar membatalkan pembuatan laporan

Tabel 4.43 Antar Muka Perubahan Password

Menu	Deskripsi
Simpan	Menu ini digunakan untuk mengkonfirmasi perubahan password
Batal	Menu ini digunakan untuk membatalkan perubahan password

Tabel 4.44 Antar Muka IP Layar

Menu	Deskripsi
Konek Ke Server	Menu ini digunakan untuk mengkoneksi ke server
Keluar	Menu ini digunakan untuk keluar dari form ini

4.2 Pengujian

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan–kesalahan atau kekurangan–kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut [5].

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.1 Pengujian Alpa

Pengujian alpha dilakukan dengan menggunakan metode *black box*. Untuk pengujian alpha ini yaitu pada pengujian sebagai pengguna.

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpa

Skenario pengujian alpa menjelaskan skenario pengujian Sistem Informasi Pendistribusian Pasien Poliklinik Umum Kepada Setiap Dokter Yang Praktek adalah sebagai berikut :

Tabel 4.45 Tabel Skenario Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Login Administrator Login Petugas Registrasi Login Dokter	*Black Box*
Keluar	Keluar Menu Administrator	*Black Box*

	Keluar Menu Petugas Registrasi Keluar Menu Dokter	
Data Karyawan	Penambahan Pengeditan Penonaktifan Refresh Laporan Pencarian	*Black Box*
Data Login	Penambahan Penonaktifan Refresh Laporan Pencarian	*Black Box*
Data Dokter	Penambahan Pengeditan Penonaktifan Refresh Laporan Pencarian	*Black Box*
Data Jadwal Dokter	Tampilkan Pencarian Refresh Buat Jadwal	*Black Box*

	Tukar Jadwal Cetak Jadwal	
Data Ruangan	Penambahan Pengeditan Refresh Laporan Pencarian	*Black Box*
Data Pasien	Pengeditan Refresh Pencarian	*Black Box*
Data Penanggung	Pengeditan Pencarian	*Black Box*
Data Kabupaten	Penambahan Pengeditan Hapus	*Black Box*
Data Kecamatan	Penambahan Pengeditan Hapus	*Black Box*
Data Kelurahan	Penambahan Pengeditan Hapus	*Black Box*
Registrasi	Penambahan Import data dari excel Refresh	*Black Box*

	Pencarian	
Rekam Medis	Refresh Pencarian	*Black Box*
NotaTransaksi	Pengeditan Refresh Pencarian	*Black Box*
Antrian	Refresh Pencarian	*Black Box*
Pendistibusian	Refresh Pencarian	*Black Box*
Laporan	Laporan Registrasi Laporan Rekam Medis Laporan NotaTransaksi Laporan Antrian Laporan Pendistibusian	*Black Box*
Setting	Ganti Password IP Layar	*Black Box*

4.2.1.2 Butir Pengujian

Pengujian dilakukan dengan menguji setiap proses *data flow diagram* dan kemungkinan kesalahan yang terjadi untuk setiap proses. Pengujian ini dilakukan secara *black box*, yaitu pengujian dilakukan dengan hanya memperhatikan masukan ke sistem dan keluaran ke sistem.

4.2.1.2.1. Pengujian Login Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian data benar login Administrator pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.46 Pengujian Login Administrator Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username Contoh Masukan Username : admin	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Username dapat diterima jika input data : 1. Nama sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Password Contoh Masukan Password : Bayukarta	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Password dapat diterima jika input data : 1. Nama sampai 20 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login administrator maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.47 Pengujian Login Administrator Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username **Password** Contoh Masukan Username : (kosong) Password :	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda Belum Mengisi Username"	[√]diterima [ ]ditolak

(Kosong)			
Username **Password** Contoh Masukan Username : admin Password : (Kosong)		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda Belum Mengisi Password"	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : xxx Password : 123		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username yang anda masukan belum terdaftar"	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : admin Password : (Salah)		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password yang anda masukan salah"	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.2. Pengujian Login Petugas Registrasi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar login petugas registrasi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.48 Pengujian Login Petugas Registrasi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username Contoh Masukan Username : susi	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Username dapat diterima jika input data : 2. Nama sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Password Contoh Masukan Password : Bayukarta	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Password dapat diterima jika input data : 4. Nama sampai 20 varchar 5. Boleh	[√]diterima [ ]ditolak

		mengunakan angka 6. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login petugas registrasi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.49 Pengujian Login Petugas Registrasi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username **Password** Contoh Masukan Username : (kosong) Password : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda Belum Mengisi Username"	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : susi Password : (Kosong)		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda Belum Mengisi Password"	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : xxx Password : 123		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username yang anda masukan belum terdaftar"	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : admin Password : (Salah)		Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password yang anda masukan salah"	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.3. Pengujian Login Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar login dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.50 Pengujian Login Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username Contoh Masukan Username : kiki	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Username dapat diterima jika input data : 3. Nama sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Password Contoh Masukan Password : Bayukarta	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Password dapat diterima jika input data : 7. Nama sampai 20 varchar 8. Boleh mengunakan angka 9. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.51 Pengujian Login Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username **Password** Contoh Masukan Username :	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda Belum	[√]diterima [ ]ditolak

(kosong) Password : (Kosong)		Mengisi Username”	
Username **Password** Contoh Masukan Username : kiki Password : (Kosong)		Dapat menampilkan pesan kesalahan “Anda Belum Mengisi Password”	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : xxx Password : 123		Dapat menampilkan pesan kesalahan “Username yang anda masukan belum terdaftar”	[√]diterima [ ]ditolak
Username **Password** Contoh Masukan Username : kiki Password : (Salah)		Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password yang anda masukan salah”	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.4. Pengujian Penambahan Data Karyawan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data karyawan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.52 Pengujian Penambahan Data Karyawan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Contoh Masukan Nama : Susilawati	[A-Z|a-z] 30 varchar	Data Nama dapat diterima jika input data : 1. Nama sampai 30 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Alamat Contoh Masukan Alamat : Jl. Rangga Gede no 77f	[A-Z|a-z|0-9] 200 text	Data Alamat dapat diterima jika input data : 1. Alamat diisi	[√]diterima [ ]ditolak

		dengan text 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	
Handphone Contoh Masukan Handphone : 08562021771	[0-9]	Data Handphone dapat diterima jika input data handphone diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak
Email Contoh Masukan Email : Susilawati231189 @gmail.com	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Email dapat diterima jika input data : 1. Email sampai 20 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√]diterima [ ]ditolak
Jabatan	[A-Z|a-z]	Data jabatan dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data karyawan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.53 Pengujian Penambahan Data Karyawan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid Class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Contoh masukan Nama : (Kosong)	[A-Z|a-z] 30 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Nama ".	[√]diterima [ ]ditolak
Alamat Contoh masukan Alamat : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 200 text	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Alamat ".	[√]diterima [ ]ditolak
Handphone Contoh masukan Handphone : (Kosong)	[0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi No Handphone ".	[√]diterima [ ]ditolak
Email Contoh masukan Email : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Email ".	[√]diterima [ ]ditolak
Jabatan Contoh masukan Jabatan : (Kosong)	[A-Z|a-z]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Jabatan ".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.5. Pengujian Pencarian Data Karyawan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data karyawan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.54 Pengujian Pencarian Data Karyawan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian	[A-Z|a-z]	Data Nama dapat	[√]diterima

Contoh masukan Nama : susi	30 varchar	diterima jika input data : 1. Nama sampai 30 varchar	[ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data karyawan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.55 Pengujian Pencarian Data Karyawan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Nama : xxx	[A-Z|a-z] 30 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.6. Pengujian Penambahan Data Login

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data login pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.56 Pengujian Penambahan Data Login Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengguna Contoh masukan Kode Pengguna : RG06011201	[A-Z|a-z|0-9]	Data kode pengguna dapat diterima jika input data : 1. Kode pengguna diisi dengan varchar 2. Boleh mengunakan	[√]diterima [ ]ditolak

		angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	
Username Contoh masukan Username : susi	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Username dapat diterima jika input data : 1. Username sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data login maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.57 Pengujian Penambahan Data Login Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengguna Contoh masukan Kode Pengguna : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Kode yang anda masukan salah “.	[√]diterima [ ]ditolak
Username Contoh masukan Username : (Kosong)	[A-Z|a-z] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Username belum di isi “.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.7. Pengujian Pencarian Data Login

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data login pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.58 Pengujian Pencarian Data Login Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Username : susi	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Username dapat diterima jika input data : 1. Username sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari cari data login maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.59 Pengujian Pencarian Data Login Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " Pilihan indeks hanya yang ada dilist ".	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Username Username : xxx	[A-Z|a-z] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data yang anda cari tidak ditemukan".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.8. Pengujian Penambahan Data Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.60 Pengujian Penambahan Data Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Dokter Contoh Masukan Nama Dokter : Yosi Permana Sutardi, dr., MM.	[A-Z|a-z] 30 varchar	Data Nama dapat diterima jika input data : 1. Nama sampai 30 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Alamat Contoh Masukan Alamat : Jl. Rangga Gede no 77f	[A-Z|a-z|0-9] 200 text	Data Alamat dapat diterima jika input data : 1. Alamat diisi dengan text 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√]diterima [ ]ditolak
Handphone Contoh Masukan Handphone : 08562021771	[0-9]	Data Handphone dapat diterima jika input data handphone diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak
Email Contoh Masukan Email : Yosi_permana @gmail.com	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Email dapat diterima jika input data : 1. Email sampai 20 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.61 Pengujian Penambahan Data Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Dokter Contoh masukan Nama Dokter : (Kosong)	[A-Z|a-z] 30 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Nama ".	[√]diterima [ ]ditolak
Alamat Contoh masukan Alamat : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 200 text	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Alamat ".	[√]diterima [ ]ditolak
Handphone Contoh masukan Handphone : (Kosong)	[0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi No Handphone ".	[√]diterima [ ]ditolak
Email Contoh masukan Email : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda Belum Mengisi Email ".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.9. Pengujian Pencarian Data Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.62 Pengujian Pencarian Data Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan	[A-Z|a-z] 30 varchar	Data Nama Dokter dapat diterima jika	[√]diterima [ ]ditolak

Nama Dokter : Yosi Permana		input data : 1. Nama Dokter sampai 30 varchar	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.63 Pengujian Pencarian Data Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " Pilihan indeks hanya yang ada dilist ".	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Nama Dokter : xxx	[A-Z|a-z] 30 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data yang anda cari tidak ditemukan".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.10. Pengujian Tampilkan Data Jadwal Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari tampilkan data jadwal dokter pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.64 Pengujian Tampilkan Data Jadwal Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Bulan	[A-Z|a-z]	Data pilih Bulan dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Tahun Contoh masukan Tahun : 2012	[0-9]	Data Tahun dapat diterima jika input data tahun diisi	[√]diterima [ ]ditolak

		dengan number	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari tampilkan data jadwal dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.65 Pengujian Tampilkan Data jadwal Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Bulan Tahun Contoh masukan Pilih Bulan : Juni Tahun : 2013	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " jadwal bulan juni tahun 2013 belum dibuat ".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.11. Pengujian Pembuatan Data Jadwal Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari pembuatan data jadwal dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.66 Pengujian Pembuatan Data Jadwal Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	[A-Z|a-z]	Data Bulan dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Tahun	[0-9]	Data Tahun dapat diterima jika input data tahun diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak
Kosongkan Tanggal Contoh masukan Kosongkan Tanggal : 23	[0-9]	Data Kosongkan Tanggal dapat diterima jika input data tahun diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari pembuatan data jadwal dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.67 Pengujian Pembuatan Data jadwal Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan Tanggal Contoh masukan Kosongkan Tanggal : (kosong)	[0-9]	Dapat menampilkan " Tidak boleh kosong".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.12. Pengujian Data Tukar Jadwal Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data tukar jadwal dokter data dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.68 Pengujian Data Tukar Jadwal Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jadwal Contoh masukan Kode Jadwal : J030312PU01P	[A-Z|a-z|0-9] 12 varchar	Data Kode Jadwal dapat diterima jika input data : 1. Kode jadwal sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari data tukar jadwal dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.69 Pengujian Data Tukar Jadwal Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jadwal	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat	[√]diterima

Contoh masukan Kode : (Kosong)	12 varchar	menampilkan pesan kesalahan " Anda belum mengisi jadwal yang akan diubah dengan benar "..	[ ]ditolak

4.2.1.2.13. Pengujian Data Cetak Jadwal Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data cetak jadwal dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.70 Pengujian Data Cetak Jadwal Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	[A-Z|a-z]	Data Bulan dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Tahun Contoh Masukan Tahun : 2012	[0-9]	Data Tahun dapat diterima jika input data tahun diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari data cetak jadwal dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.71 Pengujian Data Cetak Jadwal Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tahun Contoh masukan Tahun : (Kosong)	[0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Jadwal dokter belum dibuat".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.14. Pengujian Pencarian Data Jadwal Dokter

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data jadwal dokter pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.72 Pengujian Pencarian Data Jadwal Dokter Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Nama Dokter : Yosi Permana	[A-Z|a-z] 30 varchar	Data Nama Dokter dapat diterima jika input data : 1. Nama Dokter sampai 30 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data jadwal dokter maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.73 Pengujian Pencarian Data Jadwal Dokter Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Dokter Nama Dokter : xxx	[A-Z|a-z] 30 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.15. Pengujian Penambahan Data Ruangan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data ruangan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.74 Pengujian Penambahan Data Ruangan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Ruangan Contoh masukan Nama ruangan : (Kosong)	[A-Z|a-z] 40 varchar	Data Nama Dokter dapat diterima jika input data : 1. Nama Dokter sampai 40 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Telepon Contoh Telepon : (Kosong)	[0-9]	Data Tahun dapat diterima jika input data tahun diisi dengan number	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data ruangan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.75 Pengujian Penambahan Data Ruangan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Ruangan Contoh masukan Nama ruangan : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 40 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum Mengisi Nama Ruangan“.	[√]diterima [ ]ditolak
Telepon Contoh Telepon : (Kosong)	[0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum Mengisi No Telepon “.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.16. Pengujian Pencarian Data Ruangan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data ruangan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.76 Pengujian Pencarian Data Ruangan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Nama Ruangan : Poliklinik Umum 1	[A-Z|a-z|0-9] 40 varchar	Data Nama Ruangan dapat diterima jika input data : 1. Nama Ruangan sampai 40 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data Ruangan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.77 Pengujian Pencarian Data Ruangan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Ruangan Nama Ruangan : xxx	[A-Z|a-z|0-9] 40 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.17. Pengujian Pencarian Data Pasien

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data pasien pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.78 Pengujian Pencarian Data Pasien Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Nama Pasien : Yohanes Saputra	[A-Z|a-z|0-9] 50 varchar	Data Nama Pasien dapat diterima jika input data : 1. Nama Pasien sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data Pasien maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.79 Pengujian Pencarian Data Pasien Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Pasien Nama Pasien : xxx	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.18. Pengujian Penambahan Data Kabupaten

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data kabupaten pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.80 Pengujian Penambahan Data Kota / kabupaten Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kabupaten Contoh masukan Nama Kabupaten : Karawang	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama Kabupaten dapat diterima jika input data : Nama Kabupaten sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data kabupaten maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.81 Pengujian Penambahan Data Kota / Kabupaten Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kabupaten Contoh masukan Nama Kabupaten : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum Mengisi Nama kabupaten “.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.19. Pengujian Penambahan Data Kecamatan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data kecamatan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.82 Pengujian Penambahan Data Kecamatan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kota / Kabupaten Contoh masukan Kota / Kabupaten :	[A-Z|a-z]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Karawang			
Nama Kecamatan Contoh masukan Nama Kecamatan : Karawang Kota	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama Kecamatan dapat diterima jika input data : Nama Kecamatan sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data kecamatan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.83 Pengujian Penambahan Data Kecamatan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kota / Kabupaten Contoh masukan Kota / kabupaten : (Kosong)	[A-Z|a-z]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum Memilih kota / kabupaten dengan benar“.	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Kecamatan Contoh masukan Nama Kecamatan : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum Mengisi nama kecamatan“.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.20. Pengujian Penambahan Data Kelurahan

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data kelurahan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.84 Pengujian Penambahan Data Kelurahan Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kota / Kabupaten Contoh masukan Kota / Kabupaten :	[A-Z|a-z]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Karawang			
Kecamatan Contoh masukan Kecamatan : Karawang Kota	[A-Z|a-z]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Kelurahan Contoh masukan Nama Kelurahan : Tanjung Pura	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama Kelurahan dapat diterima jika input data : Nama Kelurahan sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data kelurahan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.85 Pengujian Penambahan Data Kelurahan Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kota / Kabupaten Contoh masukan Kota / Kabupaten : (Kosong)	[A-Z|a-z]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum melakukan pengisian dengan benar“.	[√]diterima [ ]ditolak
Kecamatan Contoh masukan Kecamatan : (Kosong)	[A-Z|a-z]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum melakukan pengisian dengan benar“.	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Kelurahan Contoh masukan Nama Kelurahan : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda Belum melakukan pengisian dengan benar“.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.21. Pengujian Penambahan Data Registrasi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Penambahan data registrasi pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.86 Pengujian Penambahan Data Registrasi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Pasien Contoh masukan Nama Pasien : Yohanes Saputra	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama pasien dapat diterima jika input data : Nama pasien sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Gadis Ibu Kandung Contoh masukan Nama Gadis Ibu Kandung : Laura	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama dapat diterima jika input data : Nama sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
No. KTP Contoh masukan No KTP : 123.D67.123	[A-Z|a-z|0-9|.] 20 varchar	Data No KTP dapat diterima jika input data : Nama KTP sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Penanggung Contoh masukan Nama Penanggung : Laura	[A-Z|a-z] 50 varchar	Data Nama Penanggung dapat diterima jika input data : Nama Penanggung sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Pekerjaan Penanggung Contoh masukan Pekerjaan Penanggung : Pengusaha	[A-Z|a-z] 20 varchar	Data Pekerjaan Penanggung dapat diterima jika input data : Pekerjaan Penanggung sampai 20 varchar	[√]diterima [ ]ditolak
Range Pendapatan Contoh masukan Range Pendapatan : Rp. > 10.000.000	[A-Z|a-z|0-9]	Data range pendapatan dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Hubungan dengan	[A-Z|a-z]	Data hubungan dengan pasien	[√]diterima [ ]ditolak

Penanggung Contoh masukan Hubungan dengan Pasien : Ibu Kandung		dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Penambahan data registrasi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.87 Pengujian Penambahan Data Registrasi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Pasien Contoh masukan Nama Pasien : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Nama Pasien masih Kosong ".	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Gadis Ibu Kandung Contoh masukan Nama Gadis Ibu Kandung : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Nama ibu kandung masih kosong ".	[√]diterima [ ]ditolak
No. KTP Contoh masukan No Ktp Pasien : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "No Ktp pasien masih kosong ".	[√]diterima [ ]ditolak
Nama Penanggung Contoh masukan Nama Penanggung : (Kosong)	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Nama Penanggung masih kosong ".	[√]diterima [ ]ditolak
Pekerjaan Penanggung Contoh masukan Pekerjaan Penanggung : (Kosong)	[A-Z|a-z] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Pekerjaan Penanggung masih kosong".	[√]diterima [ ]ditolak
Range Pendapatan Contoh masukan Range	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data pendapatan	[√]diterima [ ]ditolak

Pendapatan : (Kosong)		belum di isi“.	
Hubungan dengan Penanggung Contoh masukan Hubungan Penanggung : (Kosong)	[A-Z|a-z]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Hubungan penanggung dengan pasien belum di isi “.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.22. Pengujian Import Data Dari Excel

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari import data dari excel pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.88 Pengujian Import Data Dari Excel Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Import Data Registrasi Contoh Masukan Import Data Registrasi : Registrasi.xls	[A-Z|a-z|0-9]	Import Data Registrasi dipilih berdasarkan data yang tersedia sebelumnya	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari import data excel maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.89 Pengujian Import Data Dari Excel Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Import Data Registrasi Contoh Masukan Import Data Registrasi : (kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Tidak bisa koneksi ke excel, cek lagi alamat “.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.23. Pengujian Pencarian Data Registrasi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data registrasi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.90 Pengujian Pencarian Data Registrasi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Nama Pasien : Yohanes Saputra	[A-Z|a-z|0-9] 50 varchar	Data Nama Pasien dapat diterima jika input data : 1. Nama Pasien sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data Registrasi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.91 Pengujian Pencarian Data Registrasi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Pasien Nama Pasien : xxx	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.24. Pengujian Pencarian Data Rekam Medis

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data rekam medis pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.92 Pengujian Pencarian Data Rekam Medis Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Nama Pasien : Yohanes Saputra	[A-Z|a-z|0-9] 50 varchar	Data Nama Pasien dapat diterima jika input data : 1. Nama Pasien sampai 50 varchar	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data rekam medis maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.93 Pengujian Pencarian Data Rekam Medis Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan “ Pilihan indeks hanya yang ada dilist ”.	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Nama Pasien Nama Pasien : xxx	[A-Z|a-z] 50 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “Data yang anda cari tidak ditemukan”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.25. Pengujian Pencarian Data Nota Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data nota transaksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.94 Pengujian Pencarian Data Nota Transaksi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Kode Nota : NT220212005	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Data Kode Nota dapat diterima jika input data : 1. Kode Nota sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data nota transaksi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.95 Pengujian Pencarian Data Nota Transaksi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " Pilihan indeks hanya yang ada dilist ".	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Kode Nota	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data yang anda	[√]diterima [ ]ditolak

Kode Nota : xxx		cari tidak ditemukan".	

4.2.1.2.26. Pengujian Pencarian Data Antrian

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data antrian pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.96 Pengujian Pencarian Data Antrian Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Kode Nota : NT220212005	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Data Kode Nota dapat diterima jika input data : 1. Kode Nota sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data antrian maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.97 Pengujian Pencarian Data Antrian Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " Pilihan indeks hanya yang ada dilist ".	[√]diterima [ ]ditolak

Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Kode Nota Kode Nota : xxx	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data yang anda cari tidak ditemukan".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.27. Pengujian Pencarian Data Pendistribusian

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari Pencarian data pendistribusian pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.98 Pengujian Pencarian Data Pendistribusian Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek	[A-Z|a-z|0-9]	Data indek dipilih berdasarkan checkbox yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak
Indek Pencarian Contoh masukan Kode Antrian : AN150212002	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Data Kode Antrian dapat diterima jika input data : 1. Kode Antrian sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari Pencarian data pendistribusian maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.99 Pengujian Pencarian Data Pendistribusian Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan " Pilihan indeks hanya yang ada dilist ".	[√]diterima [ ]ditolak
Indek **Indek Pencarian** Contoh masukan Indek : Kode Antrian Kode Antrian : xxx	[A-Z|a-z|0-9] 11 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. "Data yang anda cari tidak ditemukan".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.28. Pengujian Laporan Data Registrasi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data Registrasi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.100 Pengujian Laporan Data Registrasi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Jenis laporan : Perhari	[A-Z|a-z|0-9]	Data Jenis laporan dipilih berdasarkan Button yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data registrasi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.101 Pengujian Laporan Data Registrasi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Perhari : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda belum	[√]diterima [ ]ditolak

		memilih jenis laporan, perhari atau perperiode".	

4.2.1.2.29. Pengujian Laporan Data Rekam Medis

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data Rekam medis pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.102 Pengujian Laporan Data Rekam Medis Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Jenis laporan : Perhari	[A-Z|a-z|0-9]	Data Jenis laporan dipilih berdasarkan Button yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data Rekam medis maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.103 Pengujian Laporan Data Rekam Medis Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Perhari : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda belum memilih jenis laporan, perhari atau perperiode".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.30. Pengujian Laporan Data Nota Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data nota transaksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.104 Pengujian Laporan Data Nota Transaksi Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Jenis laporan : Perhari	[A-Z|a-z|0-9]	Data Jenis laporan dipilih berdasarkan Button yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data nota transaksi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.105 Pengujian Laporan Data Nota Transaksi Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Perhari : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda belum memilih jenis laporan, perhari atau perperiode".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.31. Pengujian Laporan Data Antrian

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data antrian pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.106 Pengujian Laporan Data Antrian Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Jenis laporan : Perhari	[A-Z|a-z|0-9]	Data Jenis laporan dipilih berdasarkan Button yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data antrian maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.107 Pengujian Laporan Data Antrian Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Perhari : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda belum memilih jenis laporan, perhari atau perperiode".	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.2.32. Pengujian Laporan Data Pendistribusian

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari laporan data pendistribusian pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.108 Pengujian Laporan Data Pendistribusian Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Jenis laporan : Perhari	[A-Z|a-z|0-9]	Data Jenis laporan dipilih berdasarkan Button yang tersedia	[√]diterima [ ]ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data pendistribusian maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.109 Pengujian Laporan Data Pendistribusian Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Laporan Contoh masukan Perhari : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9]	Dapat menampilkan pesan kesalahan. " Anda belum memilih jenis	[√]diterima [ ]ditolak

		laporan, perhari atau perperiode".	

4.2.1.2.33. Pengujian Data Ganti Password

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari ganti password pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.110 Pengujian Data Ganti Password Data Benar

Kasus dan hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Valid class**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Lama Contoh masukan Password lama : Bayukarta	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Data Password lama dapat diterima jika input data : 1. Password lama sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak
Password Baru Contoh masukan Password Baru : Susi		Data Password baru dapat diterima jika input data : 1. Password baru sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	[√]diterima [ ]ditolak
Confrim Password Contoh masukan Confrim Password Susi		Data Confrim Password dapat diterima jika input data : 1. Confrim	[√]diterima [ ]ditolak

		Password sampai 12 varchar 2. Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah dari laporan data pendistribusian maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.111 Pengujian Laporan Data Pendistribusian Data Salah

Kasus dan hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Lama Contoh masukan Password lama : (Kosong)	[A-Z|a-z|0-9] 20 varchar	Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda belum mengisi password lama”.	[√]diterima [ ]ditolak
Password Baru Contoh masukan Password Baru : (Kosong)		Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ Anda belum mengisi password baru”.	[√]diterima [ ]ditolak
Confrim Password Contoh masukan Confrim Password : (Kosong)		Dapat menampilkan pesan kesalahan. “ ketikan kembali password baru di confirm password”.	[√]diterima [ ]ditolak

4.2.1.3 Kesimpulan Pengujian Alpa

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses sudah benar. Penyaringan kesalahan

proses dalam bentuk arahan tampilan halaman pesan sudah cukup maksimal. Secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan, dengan menggunakan kuesioner mengenai kepuasan *user* terhadap aplikasi yang telah dibangun, dengan kandungan point syarat *user friendly* serta apakah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun metode penilaian pengujian yang digunakan yaitu metode kuantitatif berdasarkan data sampel dari *user* [5].

4.2.2.1 Skenario Pengujian Beta

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan di lingkungan rumah sakit bayukarta karawang, sebagai berikut :

1. Lingkungan Petugas Administrator Rumah Sakit Bayukarta

   Penelitian di lingkungan petugas administrator dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif. penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Petugas Registrasi Rumah Sakit Bayukarta

   Penelitian di lingkungan petugas registrasi khususnya untuk mendata pasien yang akan melakukan registrasi (pendaftaran) pemeriksaan dokter di poliklinik umum, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem

yang dibangun dapat memberikan kemudahan pada petugas registrasi untuk melakukan pemeriksaan dan pendistribusian pasien.

3. Lingkungan Dokter Rumah Sakit Bayukarta

   Penelitian di lingkungan dokter khususnya untuk melayani pemeriksaan pasien di poliklinik umum, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan pada dokter untuk melakukan pemeriksaan dan pendistribusian pasien.

4. Lingkungan Pasien Rumah Sakit Bayukarta

   Penelitian di lingkungan pasien khususnya yang akan melakukan pelayanan pemeriksaan di poliklinik umum, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan pada pasien untuk melakukan pelayanan pemeriksaan ke setiap dokter yang praktek.

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Tampilan antar muka yang *user friendly*.
b. Sistem informasi berjalan sesuai dengan penerapan metode algoritma FIFO queue yang digunakan.
c. Sistem informasi dapat memenuhi kebutuhan informasi pasien.
d. Memudahkan petugas dalam melakukan pendistribusian pasien.
e. Pendokumentasian data *master* dan data daftar pasien rawat jalan akan lebih teratur bagi Poliklinik umum rumah sakit bayukarta.
f. Kelayakan sistem informasi untuk digunakan.

4.2.2.1.1. Skenario Pengujian Beta Petugas Administrator.

Pengujian beta yang dilakukan terhadap petugas administrator adalah teknik wawancara, berikut ini daftar pertanyaan dan hasil wawancara yang diberikan kepada petugas administrator :

1. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah cukup menarik *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Menurut saya, sudah cukup menarik.

2. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah dipahami *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Tentu, sangat mudah dipahami.

3. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Ya, dikarenakan mudah untuk dipahami sehingga mudah untuk digunakan juga.

4. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah tidak membosankan *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Sejujurnya cukup membosankan, karena terlalu simple. Tapi untuk sebuah sistem informasi sepertinya tampilannya sudah sesuai.

5. Bagaimana pendapat anda mengenai informasi yang diberikan oleh Sistem Informasi ini apakah sesuai dengan penerapan metode antrian yang berlaku ?

Jawaban :

Untuk antrian saya pikir sangat sesuai dengan yang ada disini. (poliklinik umum)

6. Bagaimana pendapat anda mengenai Sistem Informasi ini apakah lebih memudahkan anda dalam mengelola data master pasien rawat jalan ?

   Jawaban :

   Cukup, untuk mendata pasien rawat jalan saja.

7. Bagaimana pendapat anda mengenai Sistem Informasi ini apakah pendistribusian pasiennya sudah layak untuk digunakan ?

   Jawaban :

   Sudah cukup membantu. Tapi untuk penerapannya ke depan mungkin akan lebih di kaji ulang.

4.2.2.1.2. Skenario Pengujian Beta Petugas Registrasi

Pengujian beta yang dilakukan terhadap petugas administrator adalah teknik wawancara, berikut ini daftar pertanyaan dan hasil wawancara yang diberikan kepada petugas registrasi :

1. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah cukup menarik *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Ya. Cukup menarik.

2. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah dipahami *(User friendly)* ?

   Jawaban :

Ya. Mudah dipahami

3. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Untuk pemakaian pertama ini menurut saya, cukup mudah.

4. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah tidak membosankan *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Tidak. Sudah cukup.

5. Apakah anda setuju bahwa Sistem Informasi ini akan lebih mempermudah anda dalam pendistribusian pasien dibandingkan pendistribusian pasien secara manual ?

   Jawaban :

   Sangat membantu, karena tidak harus menunggu lama untuk mengarahkan pasien.

6. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya Sistem Informasi ini pihak poliklinik umum akan lebih mudah mengelola data rawat jalan dan pendistribusian pasiennya ?

   Jawaban :

   Setuju saja.

7. Bagaimana pendapat anda mengenai Sistem Informasi ini apakah pendistribusian pasiennya sudah layak untuk digunakan ?

   Jawaban :

   Layak.

4.2.2.1.3. Skenario Pengujian Beta Dokter Poliklinik Umum

Pengujian beta yang dilakukan terhadap petugas administrator adalah teknik wawancara, berikut ini daftar pertanyaan dan hasil wawancara yang diberikan kepada dokter :

1. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah cukup menarik *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Cukup.

2. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah dipahami *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Mudah dipahami.

3. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Mudah digunakan, tidak terlalu ribet untuk menggunakan nya.

4. Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan *(interface)* Sistem Informasi ini apakah tidak membosankan *(User friendly)* ?

   Jawaban :

   Tidak.

5. Bagaimana pendapat anda mengenai informasi yang diberikan oleh Sistem Informasi ini apakah sesuai dengan kebutuhan anda?

   Jawaban :

Untuk saat ini sesuai, tapi tetap harus di kaji ulang untuk jangka panjang nya.

6. Bagaimana pendapat anda mengenai informasi yang diberikan oleh Sistem Informasi ini apakah dapat membantu anda untuk melayani pasien secara optimal ?

   Jawaban :

   Untuk hal mengarahkan pasien sistem ini sangat membantu.

7. Bagaimana pendapat anda mengenai Sistem Informasi ini apakah sistem informasi pendistribusian pasiennya sudah layak untuk digunakan ?

   Jawaban :

   Sangat Layak.

4.2.2.1.4. Skenario Pengujian Beta Pasien Poliklinik Umum

Pengujian beta yang dilakukan terhadap pasien adalah menggunakan kuesioner yang disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 10 pasien. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 8 pertanyaan dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 6, berikut ini daftar pertanyaan yang diberikan :

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini cukup menarik *(user friendly)* ?

   ☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

   ☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

2. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini mudah dipahami *(user friendly)* ?

   ☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

   ☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

3. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(user friendly)* ?

   ☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

   ☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

4. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini tidak membosankan *(user friendly)* ?

   ☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

   ☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

5. Apakah anda setuju bahwa Sistem Informasi ini akan lebih mempermudah anda dalam melakukan pelayanan pemeriksaan ke setiap dokter yang praktek ?

   ☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

   ☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

6. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya Sistem Informasi ini pihak poliklinik umum dapat melayani pasiennya dengan optimal ?

☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

7. Bagaimana pendapat anda mengenai informasi yang diberikan oleh Sistem Informasi ini apakah sesuai dengan kebutuhan anda sebagai pasien ?

☐ Sangat Sesuai ☐ Cukup Sesuai ☐ Kurang Sesuai

☐ Sesuai ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Sesuai

8. Apakah anda setuju bahwa Sistem Informasi pendistribusian pasien sudah layak untuk digunakan ?

☐ Sangat Setuju ☐ Cukup Setuju ☐ Kurang Setuju

☐ Setuju ☐ Biasa Saja ☐ Tidak Setuju

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

Keterangan : P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah Responden

Y = Nilai Prosentase

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini cukup menarik *(User friendly)* ?

Tabel 4.112 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	1	Sangat Setuju	2	20
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju		
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 20% menyatakan sangat setuju, dan 8 atau 80% menyatakan setuju bahwa tampilan cukup menarik *(User friendly)*.

2. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini mudah dipahami *(User friendly)* ?

Tabel 4.113 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
2	1	Sangat Setuju		
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	4	40
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		

Jumlah	10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 6 atau 60% menyatakan setuju, dan 4 atau 40% menyatakan cukup setuju. Hasil Kuesioner menyatakan setuju bahwa tampilan mudah dipahami *(User friendly)*.

3. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(User friendly)* ?

Tabel 4.114 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
3	1	Sangat Setuju	4	40
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 40% menyatakan sangat setuju, 4 atau 40% menyatakan setuju dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa sistem informasi ini mudah digunakan dan sesuai dengan instruksi *(User friendly).*

4. Apakah anda setuju bahwa tampilan *(interface)* display layar Sistem Informasi ini tidak membosankan *(User friendly)* ?

Tabel 4.115 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
4	1	Sangat Setuju		
	2	Setuju	3	30
	3	Cukup Setuju	1	10
	4	Biasa Saja	6	60
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan setuju, dan 1 atau 10% menyatakan cukup setuju 6 atau 60% menyatakan biasa saja bahwa sistem informasi ini membosankan *(User friendly)*.

5. Apakah anda setuju bahwa Sistem Informasi ini akan lebih mempermudah anda dalam melakukan pelayanan pemeriksaan ke setiap dokter yang praktek ?

Tabel 4.116 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
5	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	5	50
	3	Cukup Setuju	4	40
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 10% menyatakan sangat Setuju, 5 atau 50% menyatakan Setuju dan 4 atau 40% menyatakan cukup Setuju bahwa sistem informasi ini mempermudah pelayanan pemeriksaan ke setiap dokter yang praktek.

6. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya Sistem Informasi ini pihak poliklinik umum dapat melayani pasiennya dengan optimal ?

Tabel 4.117 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
6	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	1	10
	4	Biasa Saja		

	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 10% menyatakan sangat setuju, 8 atau 80% menyatakan setuju dan 1 atau 10% menyatakan cukup setuju. bahwa informasi yang diberikan dibutuhkan pasien.

7. Bagaimana pendapat anda mengenai informasi yang diberikan oleh Sistem Informasi ini apakah sesuai dengan kebutuhan anda sebagai pasien ?

Tabel 4.118 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 7

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
7	1	Sangat Sesuai	2	20
	2	Sesuai	8	80
	3	Cukup Sesuai		
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Sesuai		
	6	Tidak Sesuai		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 20% menyatakan sangat setuju, dan 8 atau 80% menyatakan bahwa Sistem Informasi ini sesuai dengan kebutuhan pasien.

8. Apakah anda setuju bahwa Sistem Informasi pendistribusian pasien sudah layak untuk digunakan ?

Tabel 4.119 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 8

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Persentase (%)
8	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	1	10
	4	Biasa Saja		
	5	Kurang Setuju		
	6	Tidak Setuju		
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil Persentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, 6 atau 60% menyatakan setuju dan 1 atau 10% menyatakan cukup setuju bahwa Sistem Informasi pendistribusian pasien sudah layak untuk digunakan.

4.1.1 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Tampilan (*Interface*) Sistem informasi ini cukup menarik. Tapi membosankan untuk sebuah display layar.

2. Tampilan (*Interface*) Sistem informasi ini mudah dipahami dan mudah digunakan (*User friendly*).
3. Proses pendistribusian pasien yang dapat membantu petugas registrasi poliklinik umum dalam mendistribusikan pasien dengan optimal dan merata
4. Pasien mendapatkan informasi dan pelayanan pemeriksaan dengan lebih mudah.
5. Sistem informasi ini juga memudahkan dokter poliklinik umum rumah sakit bayukarta dalam melayani setiap pasien yang melakukan pemeriksaan.