BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

Setelah sistem dianalisis dan didesain secara terperinci maka selanjutnya akan dilakukan tahap implementasi. Implementasi sistem merupakan tahap peletakan sistem sehingga dapat dioperasikan. Implementasi bertujuan untuk mengkonfirmasi modul-modul perancangan sehingga pengguna sistem dapat memberikan masukan-masukan terhadap pengembang sistem.

4.1.1 Lingkungan Implementasi

Untuk mendukung sistem informasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini harus memperhatikan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam aplikasi sistem informasi ini

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem informasi ini dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.1 Perangkat Lunak Pembangun

Jenis Perangkat Lunak	Nama Perangkat Lunak
Operating System	Windows 8 Pro
Code Editor	Macromedia Dreamweaver 8
Local Server	Wamp Server
Browser	Google Chrome
Bahasa Pemrograman	PHP, Java Script

4.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem informasi ini dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.2 Perangkat Keras Pembangun

Jenis Perangkat Keras	Spesifikasi
Processor	Processor minimal 1.5 Ghz
RAM	1 Gb
Harddisk	500 Gb
Monitor	14.0 HD LED LCD
VGA	VGA onboard

4.1.4 Implementasi Data Base

Pembangunan database dilakukan dengan menggunakan aplikasi DBMS MySQL.

4.1.4.1 Implementasi Data Base

Implementasi database dalam bahasa SQL :

Tabel 4.3 Implementasi Data Base ‘rcti’

```
CREATE DATABASE `rcti`;
```

4.1.4.2 Implementasi Tabel Aset Broadcast

Langkah selanjutnya adalah pembuatan tabel yang akan dimuat dalam database yang telah dibuat. Berikut merupakan langkah – langkah pembuatan tabel.

Tabel 4.4 Implementasi Tabel Aset

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_aset` (
  `id_aset_broadcast` int(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_aset_broadcast` varchar(100) NOT NULL,
  `id_kt_as` int(11) NOT NULL,
  `id_md_as` int(11) NOT NULL,
  `id_mr_as` int(11) NOT NULL,
  `id_st_as` int(11) NOT NULL,
  `serial_number` varchar(100) NOT NULL,
  `barcode_tag` varchar(100) NOT NULL,
  `id_dpt` int(20) NOT NULL,
  `aset_desc` varchar(100) NOT NULL,
  `aset_optional` varchar(100) NOT NULL,
  `aset_addtional` varchar(100) NOT NULL,
  `aset_price_rp` int(10) NOT NULL,
  `aset_price_usd` int(10) NOT NULL,
  `pr_no` varchar(100) NOT NULL,
  `po_no` varchar(100) NOT NULL,
  `tgl_input` date NOT NULL,
  `stock` int(10) NOT NULL,
  `jumlah_pakai` int(10) NOT NULL,
  `jumlah_perentalan` int(10) NOT NULL,
  `nilai_sisa` int(20) NOT NULL,
  `harminisa` int(20) NOT NULL,
  `nilai_depresiasi` int(20) NOT NULL,
  `depresiasi` float NOT NULL,
  `rekap` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_aset_broadcast`),
  UNIQUE KEY `serial_number` (`serial_number`,`barcode_tag`),
  UNIQUE KEY `serial_number_2` (`serial_number`),
  UNIQUE KEY `barcode_tag` (`barcode_tag`),
```

```
  KEY `id_st_as` (`id_st_as`),
  KEY `id_dpt` (`id_dpt`),
  KEY `id_kt_as` (`id_kt_as`),
  KEY `id_md_as` (`id_md_as`),
  KEY `id_mr_as` (`id_mr_as`),
  KEY `id_st_as_2` (`id_st_as`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;
ALTER TABLE `tabel_aset`
  ADD CONSTRAINT `tabel_aset_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_st_as`)
REFERENCES `tabel_status_aset` (`id_status_aset`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_aset_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_kt_as`)
REFERENCES `tabel_kategori_aset` (`id_kategori_aset`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_aset_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_md_as`)
REFERENCES `tabel_model_aset` (`id_model_aset`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_aset_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_mr_as`)
REFERENCES `tabel_merk_aset` (`id_merk_aset`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_aset_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_dpt`)
REFERENCES `tabel_departemen` (`id_departemen`);
```

4.1.4.3 Implementasi Tabel Paket Aset

Tabel 4.5 Implementasi Tabel Paket Aset

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_paket_aset` (
  `id_paket_aset` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_paket_aset` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_paket_aset`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=63 ;
```

4.1.4.4 Implementasi Tabel Detail Paket Aset Broadcast

Tabel 4.6 Implementasi Tabel Paket Aset Broadcast

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_detail_paket` (
  `id_detail_paket` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_as_brod` int(20) NOT NULL,
  `id_pkt` int(20) NOT NULL,
  `jumlah` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detail_paket`),
  KEY `id_as_brod` (`id_as_brod`),
  KEY `id_pkt` (`id_pkt`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `tabel_detail_paket`
  ADD CONSTRAINT `tabel_detail_paket_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_as_brod`) REFERENCES `tabel_aset` (`id_aset_broadcast`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_detail_paket_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_pkt`) REFERENCES `tabel_paket_aset` (`id_paket_aset`);
```

4.1.4.5 Implementasi Tabel Kategori Aset Broadcast

Tabel 4.7 Implementasi Tabel Paket Aset Broadcast

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_kategori_aset` (
  `id_kategori_aset` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori_aset` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori_aset`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;
```

4.1.4.6 Implementasi Tabel Merk Aset Broadcast

Tabel 4.8 Implementasi Tabel Merk Aset Broadcast

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_merk_aset` (
  `id_merk_aset` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_merk_aset` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_merk_aset`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=70 ;
```

4.1.4.7 Implementasi Tabel Model Aset Broadcast

Tabel 4.9 Implementasi Tabel Model Aset Broadcast

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_model_aset` (
  `id_model_aset` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_model_aset` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_model_aset`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=57 ;
```

4.1.4.8 Implementasi Tabel Status Aset Broadcast

Tabel 4.10 Implementasi Tabel Status Aset Broadcast

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_status_aset` (
  `id_status_aset` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_status_aset` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_status_aset`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

4.1.4.9 Implementasi Tabel Departemen

Tabel 4.11 Implementasi Tabel Departemen

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_departemen` (
  `id_departemen` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_departemen` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_departemen`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

4.1.4.10 Implementasi Tabel Jabatan

Tabel 4.12 Implementasi Tabel Jabatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_jabatan` (
  `id_jabatan` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jabatan` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jabatan`),
  UNIQUE KEY `nama_jabatan` (`nama_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

4.1.4.11 Implementasi Tabel Pesan

Tabel 4.13 Implementasi Tabel Pesan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_pesan` (
  `id_pesan` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `rincian_pesan` varchar(200) NOT NULL,
  `tgl_pesan` date NOT NULL,
  `id_usr` int(20) NOT NULL,
  `id_dpt` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pesan`),
```

```
  KEY `id_usr` (`id_usr`),
  KEY `id_dpt` (`id_dpt`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `tabel_pesan`
  ADD CONSTRAINT `tabel_pesan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_usr`)
REFERENCES `tabel_user` (`nip`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_pesan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_dpt`)
REFERENCES `tabel_departemen` (`id_departemen`);
```

4.1.4.12 Implementasi Tabel Request Order

Tabel 4.14 Implementasi Tabel Request order

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_request_order` (
  `id_request_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_tp_pro` int(11) NOT NULL,
  `manager` int(20) NOT NULL,
  `exc_prod` int(11) NOT NULL,
  `prod` int(11) NOT NULL,
  `ast_prod` int(11) NOT NULL,
  `tgl_request_order` date NOT NULL,
  `nama_program` varchar(100) NOT NULL,
  `episode` int(10) NOT NULL,
  `type_lokasi` varchar(20) NOT NULL,
  `spesifikasi_lokasi` varchar(100) NOT NULL,
  `tgl_mulai_program` date NOT NULL,
  `tgl_akhir_program` date NOT NULL,
  `departemen` int(20) NOT NULL,
  `id_kondisi` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_request_order`),
  KEY `id_tp_pro` (`id_tp_pro`),
```

```
  KEY `manager` (`manager`),
  KEY `manager_2` (`manager`),
  KEY `exc_prod` (`exc_prod`),
  KEY `prod` (`prod`),
  KEY `ast_prod` (`ast_prod`),
  KEY `id_kondisi` (`id_kondisi`),
  KEY `departemen` (`departemen`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `tabel_request_order`
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_tp_pro`) REFERENCES `tabel_type_program`
(`id_type_program`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`manager`) REFERENCES `tabel_user` (`nip`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_3` FOREIGN KEY
(`exc_prod`) REFERENCES `tabel_user` (`nip`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_4` FOREIGN KEY
(`prod`) REFERENCES `tabel_user` (`nip`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_5` FOREIGN KEY
(`ast_prod`) REFERENCES `tabel_user` (`nip`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_6` FOREIGN KEY
(`id_kondisi`) REFERENCES `tabel_kondisi` (`id_kondisi`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_order_ibfk_7` FOREIGN KEY
(`departemen`) REFERENCES `tabel_departemen`
(`id_departemen`);
```

4.1.4.13 Implementasi Tabel Type Program

Tabel 4.15 Implementasi Tabel Type Program

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_type_program` (
```

```
  `id_type_program` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_type_program` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_type_program`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
```

4.1.4.14 Implementasi Tabel User

Tabel 4.16 Implementasi Tabel User

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_user` (
  `id_dpt` int(20) NOT NULL,
  `id_jbt` int(20) NOT NULL,
  `nip` int(20) NOT NULL,
  `nama_user` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(100) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(12) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
  `level` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nip`),
  UNIQUE KEY `nama_user` (`nama_user`),
  UNIQUE KEY `password` (`password`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`),
  KEY `id_dpt` (`id_dpt`),
  KEY `id_jbt` (`id_jbt`),
  KEY `id_jbt_2` (`id_jbt`),
  KEY `id_jbt_3` (`id_jbt`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `tabel_user`
  ADD CONSTRAINT `tabel_user_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_dpt`)
REFERENCES `tabel_departemen` (`id_departemen`),
```

```
  ADD CONSTRAINT `tabel_user_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_jbt`)
REFERENCES `tabel_jabatan` (`id_jabatan`);
```

4.1.4.15 Implementasi Tabel Work Order

Tabel 4.17 Implementasi Tabel Work Order

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_work_order` (
  `id_work_order` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_work_order` date NOT NULL,
  `id_request_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_kondisi` int(20) NOT NULL,
  `kondisi_cetak` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_work_order`),
  KEY `id_request_order` (`id_request_order`),
  KEY `id_kondisi` (`id_kondisi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `tabel_work_order`
  ADD CONSTRAINT `tabel_work_order_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_request_order`) REFERENCES `tabel_request_order`
(`id_request_order`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_work_order_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_kondisi`) REFERENCES `tabel_kondisi` (`id_kondisi`);
```

4.1.4.16 Implementasi Tabel Rental

Tabel 4.18 Implementasi Tabel Rental

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_rental` (
  `id_rental` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_supplier_rental` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  `id_work_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_as_brod` int(10) NOT NULL,
  `jumlah_rental` int(10) NOT NULL,
  `tgl_rental` date NOT NULL,
  `id_kds` int(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_rental`),
  KEY `id_work_order` (`id_work_order`),
  KEY `id_as_brod` (`id_as_brod`),
  KEY `id_kds` (`id_kds`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
ALTER TABLE `tabel_rental`
  ADD CONSTRAINT `tabel_rental_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_work_order`) REFERENCES `tabel_work_order`
(`id_work_order`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_rental_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_as_brod`) REFERENCES `tabel_aset` (`id_aset_broadcast`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_rental_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_kds`)
REFERENCES `tabel_kondisi` (`id_kondisi`);
```

4.1.4.17 Implementasi Tabel Kondisi

Tabel 4.19 Implementasi Tabel Kondisi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_kondisi` (
`id_kondisi` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_kondisi` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kondisi`),
UNIQUE KEY `nama_kondisi_wo` (`nama_kondisi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

4.1.4.18 Implementasi Tabel Pakai

Tabel 4.20 Implementasi Tabel Pakai

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_pakai` (
  `id_pakai` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_work_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_as_brod` int(10) NOT NULL,
  `jumlah_pakai` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pakai`),
  KEY `id_work_order` (`id_work_order`),
  KEY `id_as_brod` (`id_as_brod`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=27 ;
Dumping data for table `tabel_pakai`
Constraints for dumped tables
Constraints for table `tabel_pakai`
ALTER TABLE `tabel_pakai`
  ADD CONSTRAINT `tabel_pakai_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_as_brod`) REFERENCES `tabel_aset` (`id_aset_broadcast`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_pakai_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_work_order`) REFERENCES `tabel_work_order`
(`id_work_order`);
```

4.1.4.19 Implementasi Tabel Request Rental

Tabel 4.21 Implementasi Tabel Request Rental

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_request_rental` (
  `id_request_rental` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_work_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_aset_broadcast` int(11) NOT NULL,
  `jumlahkurang` int(11) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`id_request_rental`),
  KEY `id_work_order` (`id_work_order`),
  KEY `id_aset_broadcast` (`id_aset_broadcast`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `tabel_request_rental`
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_rental_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_work_order`) REFERENCES `tabel_work_order`
(`id_work_order`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_request_rental_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_aset_broadcast`) REFERENCES `tabel_aset`
(`id_aset_broadcast`);
```

4.1.4.20 Implementasi Tabel Work Order Paket

Tabel 4.22 Implementasi Tabel Work Order Paket

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabel_work_order_paket` (
  `id_work_order` varchar(20) NOT NULL,
  `id_paket_aset` int(20) NOT NULL,
  KEY `id_work_order` (`id_work_order`),
  KEY `id_paket_aset` (`id_paket_aset`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
Dumping data for table `tabel_work_order_paket`
INSERT INTO `tabel_work_order_paket` (`id_work_order`,
`id_paket_aset`) VALUES
('WO123945', 1);
Constraints for dumped tables
Constraints for table `tabel_work_order_paket`
ALTER TABLE `tabel_work_order_paket`
  ADD CONSTRAINT `tabel_work_order_paket_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_paket_aset`) REFERENCES `tabel_paket_aset`
```

```
(`id_paket_aset`),
  ADD CONSTRAINT `tabel_work_order_paket_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_work_order`) REFERENCES `tabel_work_order`
(`id_work_order`);
```

4.2 Pengujian Perangkat Lunak

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.

4.2.1 Pengujian Sistem

Pengujian yang dipergunakan untuk menguji sistem yang baru adalah metode pengujian black box. Pengujian black box terfokus pada pengujian persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.2 Rencana Pengujian

Rencana Pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem yang dibangun secara alpha dan beta. Pengujian aplikasi Sistem Informasi Aset Broadcast di PT. Rajawali Citra Televisi Indonesia menggunakan data uji berdasarkan data yang diberikan oleh Departemen Informasi dan Teknologi .di perusahaan tersebut

4.2.3 Pengujian Alpha

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

4.2.4 Skenario Pengujian Alpha

Skenario pengujian alpha pada Sistem Informasi Aset Broadcast terdiri dari 4 pelaku sistem diantaranya Administrator, Produksi, Technical Director, dan Logistik

Tabel 4.23 Skenario Pengujian Sistem Administrator

Kelas Uji	Butir Pengujian	Jenis Pengujian
Login Admin	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *username* and *password*	*Black Box*
Profil administrator	Tampil Data Profil	*Black Box*
Manajemen *User*	*Create* Data *User*	*Black Box*
	Update Data *User*	*Black Box*
	Delete Data *User*	*Black Box*
Manajemen Departemen	*Create* Data Departemen	*Black Box*
	Update Data Departemen	*Black Box*
	Delete Data Departemen	*Black Box*
Manajemen Jabatan	*Create* Data Jabatan	*Black Box*
	Update Data Jabatan	*Black Box*
	Delete Data Jabatan	*Black Box*
Restore Database	Menambahkan Data ke *Database*	*Black Box*
Backup Database	Menduplikasi *Database*	*Black Box*
Aktivity System Administrator	Melihat Data Pengunjung System Admin	*Black Box*
Aktivity System Produksi	Melihat Data Pengunjung System Produksi	*Black Box*
Aktivity System Technical Director	Melihat Data Pengunjung System Technical Director	*Black Box*
Aktivity System Logistik	Melihat Data Pengunjung System Logistik	*Black Box*
Logout	Menghapus Session Administrator	*Black Box*

.

Tabel 4.24 Skenario Pengujian Sistem Produksi

Kelas Uji	Butir Pengujian	Jenis Pengujian

Login Produksi	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *username* and *password*	*Black Box*
Profil Produksi	Tampil Data Profil Produksi	*Black Box*
	Update Data Profil Produksi	*Black Box*
Manajemen *Request Order*	*Create* Data *Request Order*	*Black Box*
	Update Data *Request Order*	*Black Box*
	Delete Data *Request Order*	*Black Box*
View Decision	Tampil Data Keputusan Pembelian Aset Broadcast baru pada aset broadcast yang berstatus menyewa	*Black Box*
View Grafik	Tampil Data penggunaan aset broadcast dalam bentuk grafik	*Black Box*
Manajemen Type Program	*Create* Data Type Program	*Black Box*
	Update Data Type Program	*Black Box*
	Delete Data Type Program	*Black Box*
View Laporan	Tampil Data penggunaan aset broadcast dalam bentuk laporan	*Black Box*
Pesan	*Create* Pesan	*Black Box*
	Delete Pesan	*Black Box*
Logout	Menghapus Session Produksi	*Black Box*

Tabel 4.25 Skenario Pengujian Sistem Technical Director

Kelas Uji	Butir Pengujian	Jenis Pengujian
Login *Technical Director*	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *username* and	*Black Box*

	password	
Profil *Technical Director*	Tampil Data Profil *Technical Director*	*Black Box*
	Update Data Profil *Technical Director*	*Black Box*
View Jadwal Aset Broadcast	Tampil data penggunaan aset broadcast dalam bentuk kalender	*Black Box*
Manajemen *Work Order*	*Create* Data *Work Order*	*Black Box*
	Update Data *Work Order*	*Black Box*
	Delete Data *Work Order*	*Black Box*
Notifikasi*Rental*	*Create* Data *Rental*	*Black Box*
Manajemen *Rental*	*Update* Data *Rental*	*Black Box*
	Delete Data *Rental*	*Black Box*
Manajemen *Kondisi*	*Create* Data *Kondisi*	*Black Box*
	Update Data *Kondisi*	*Black Box*
	Delete Data *Kondisi*	*Black Box*
Pesan	*Create* Pesan	*Black Box*
	Delete Pesan	*Black Box*
Logout	Menghapus Session *Technical Director*	*Black Box*

Tabel 4.26 Skenario Pengujian Sistem Logistik

Kelas Uji	Butir Pengujian	Jenis Pengujian
Login Logistik	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *username* and *password*	*Black Box*

Profil Logistik	Tampil Data Profil Logistik	*Black Box*
	Update Data Profil Logistik	*Black Box*
Cek Penggunaan *Aset Broadcast*	Halaman yang digunakan untuk memeriksa ketersedian *aset broadcast* yang akan digunakan.	*Black Box*
Manajemen *Aset Brodcast*	*Create* Data *Aset Brodcast*	*Black Box*
	Update Data *Aset Brodcast*	*Black Box*
	Delete Data *Aset Brodcast*	*Black Box*
Manajemen Paket *Aset Broadcast*	*Create* Data Paket *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Update Data Paket *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Delete Data Paket *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Create Data Detail Paket Aset Broadcast	*Black Box*
	Update Data Detail Paket *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Delete Data Detail Paket *Aset Broadcast*	*Black Box*
Manajemen Model *Aset Broadcast*	Create Data Model Aset Broadcast	*Black Box*
	Update Data Model *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Delete Data Model *Aset Broadcast*	*Black Box*
Manajemen Merk *Aset Broadcast*	Create Data Merk Aset Broadcast	*Black Box*
	Update Data Merk *Aset*	*Black Box*

	Broadcast	
	Delete Data Merk *Aset Broadcast*	*Black Box*
Manajemen Status *Aset Broadcast*	Create Data Status Aset Broadcast	*Black Box*
	Update Data Status *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Delete Data Status *Aset Broadcast*	*Black Box*
Manajemen Kategori *Aset Broadcast*	Create Data Kategori Aset Broadcast	*Black Box*
	Update Data Kategori *Aset Broadcast*	*Black Box*
	Delete Data Kategori *Aset Broadcast*	*Black Box*
Pesan	*Create* Pesan	*Black Box*
	Delete Pesan	*Black Box*
Logout	Menghapus Session Logistik	*Black Box*

4.2.5 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut :

4.2.5.1 Pengujian Data Administrator

Tabel 4.27 Pengujian Login Admin

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
nip : 1340913101 *Password :* 1340913101	Dapat mengisi data *nip* pada field *nip* dan data *password* pada field *password*	Dapat mengisi field *nip* pada field *nip* dan field *password* pada field *password*	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *nip*	Menampilkan pesan "*nip* anda tidak boleh kosong."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan *Password*	Menampilkan pesan "*password* anda tidak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	

Tabel 4.28 Pengujian *Create User*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Departemen : produksi	Dapat memilih Departemen pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Jabatan : Manager	Dapat memilih Jabatan pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
nip : 10109314	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Lengkap : Markus Harbili	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
password : test	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
No. Telp : 085319163070	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Email : MarkusClassic@gmail.com	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Alamat: Bekasi	Dapat menginputkan nip pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Mengosongkan nip	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama Lengkap	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan password	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan No. Telp	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Email	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Alamat	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.29 Pengujian *Update User*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Departemen : Produksi diubah menjadi: *Technical Director*	Departemen dapat diubah menjadi *Technical Director*	Departemen dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Jabatan : Manager diubah menjadi: *Producer*	Jabatan dapat diubah menjadi *Producer*	Jabatan dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Lengkap : Markus Harbili diubah menjadi:	Departemen dapat diubah menjadi Markus	Nama Lengkap dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Markus Ganteng	Ganteng		
Password : test Diubah menjadi : ganteng	*Password* dapat diubah menjadi ganteng	*Password* dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
No.Telp : 085319163070 Diubah menjadi : 085319164070	No.Telp dapat diubah menjadi 085319164070	No.Telp dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Email : MarkusClassic@gmail.com Diubah menjadi : markus_harbili@rtci.tv	*Email* dapat diubah menjadi markus_harbili@rtci.tv	*Email* dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Alamat : Bekasi Diubah menjadi : Jakarta	Alamat dapat diubah menjadi Jakarta	Alamat dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Password dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
No.Telp dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Email dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Alamat dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.30 Pengujian *Delete User*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *User*	*User* dapat dihapus	*User* dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *User*	*User Tidak* dapat dihapus	*User Tidak* dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.31 Pengujian *Create* Departemen

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Departemen : 1	Dapat menginputkan ID Departemen pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Departemen : Produksi	Dapat menginputkan Nama Departemen pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Departemen	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama Departemen	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.32Pengujian *Update* Departemen

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Departemen : Produksi diubah menjadi: *Technical Director*	Nama Departemen dapat diubah menjadi *Technical Director*	Nama Departemen dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Departemen dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.33 Pengujian *Delete* Departemen

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusDepartemen	Departemen tidak dapat dihapus	Departemen tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusDepartemen	Departemen dapat dihapus	Departemen dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.34 Pengujian *Create* Jabatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Jabatan : 1	Dapat menginputkan	*textfield* berfungsi	**[√] Diterima**

	ID Jabatan pada *textfield*	sesuai dengan yang di harapkan	**[ ] Ditolak**
Nama Jabatan : Manager	Dapat menginputkan Nama Jabatan pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Jabatan	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama Jabatan	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.35 Pengujian *Update* Jabatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Jabatan : Manager diubah menjadi: *Producer*	Nama Jabatan dapat diubah menjadi *Producer*	Nama Jabatan dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Jabatan dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.36 Pengujian *Delete* Jabatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
HapusJabatan	Jabatan tidak dapat dihapus	Jabatan tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusJabatan	Jabatan dapat dihapus	Jabatan dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

4.2.5.2 Pengujian Data Produksi

Tabel 4.37 Pengujian Login Produksi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
nip : 1140913104 *Password :* 1140913104	Dapat mengisi data *nip* pada field *nip* dan data *password* pada field *password*	Dapat mengisi field *nip* pada field *nip* dan field *password* pada field *password*	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *nip*	Menampilkan pesan "*nip* anda tidak boleh kosong."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan *Password*	Menampilkan pesan "*password* anda tidak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	

Tabel 4.38 Pengujian *Update Profile*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ubah data *user*, contoh data *user* sebelumnya: Departemen : Produksi Jabatan : Manager Nama Lengkap : Markus Harbili *Password* : test No.Telp : 085319163070 *Email* : markus_harbili@rcti.tv Alamat : Bekasi Data user yang baru diubah : Departemen : Produksi Jabatan : Manager Nama Lengkap : Markus Harbili *Password* : ganteng No.Telp : 085319164070 *Email* : markus_harbili@rcti.tv Alamat : Jakarta	Data *user* berhasil diubah	Data *user* berhasil diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan No. Telp	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Mengosongkan Alamat	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.39 Pengujian *Create Request Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID *Request Order* : RO12345TEST	Dapat menginputkan ID *Request Order* pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Type Program : Drama	Dapat memilih Nama Type Program pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Program : CINTA MONYET DIBANDUNG	Dapat menginputkan Program pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Episode : 2	Dapat menginputkan Episode pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Manager : JOHN FAIR KAUNE	Dapat memilih Manager pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Exc. Producer : SAPTONO	Dapat memilih Exc. Producer pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Producer : ACHMAD MAULANA KARDIAT	Dapat memilih Producer pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Ast. Producer : ABRAR	Dapat memilih Ast. Producer pada *Combobox*	*Combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Type Lokasi : Outdoor	Dapat menginputkan Type Lokasi pada *Check Box*	*Check Box* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Spesifikasi Lokasi : Gedung sate	Dapat menginputkan Spesifikasi Lokasi pada *text field*	Text field berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Mulai Program : 14/06/2013	Dapat menginputkan Tgl Mulai Program pada *Combo Date*	*Combo Date* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Akhir Program : 22/06/2013	Dapat menginputkan Tgl Akhir Program pada *Combo Date*	*Combo Date* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID *Request Order*	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Program	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Episode	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Type Lokasi	Menampilkan pesan kesalahan "belum	Dapat menampilkan pesan kesalahan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

	diisi”	“belum diisi”	
Mengosongkan Spesifikasi Lokasi	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl Mulai Program	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl Akhir Program	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.40 Pengujian *Update Request Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Type Program : Drama diubah menjadi : Talent	Nama Type Program dapat diubah menjadi Talent	Nama Type Program dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Program : CINTA MONYET DI BANDUNG diubah menjadi : CINTA MONYET DI JAKARTA	Program dapat diubah menjadi CINTA MONYET DI JAKARTA	Program dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Episode : 2 diubah menjadi : 4	Episode dapat diubah menjadi 4	Episode dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Manager : JOHN FAIR KAUNE diubah menjadi : SAMBODO	Manager dapat diubah menjadi SAMBODO	Manager dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Exc. Producer : SAPTONO diubah menjadi : FABIAN DHARMAWAN	Exc. Producer dapat diubah menjadi FABIAN DHARMAWAN	Exc. Producer dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Producer : ACHMAD MAULANA KARDIAT diubah menjadi : ADAM NUGROHO	Producer dapat diubah menjadi ADAM NUGROHO	Producer dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Ast. Producer : ABRARdiubah menjadi : AGUNG PRIYATNO	Ast. Producer dapat diubah menjadi AGUNG PRIYATNO	Ast. Producer dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Spesifikasi Lokasi : Gedung sate diubah menjadi : Monas	Spesifikasi Lokasi dapat diubah menjadi Monas	Spesifikasi Lokasi dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Mulai Program : 14/06/2013 diubah menjadi : 17/06/2013	Tgl Mulai Program dapat diubah menjadi 17/06/2013	Nama Type Program dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Akhir Program : 22/06/2013 diubah menjadi : 25/06/2013	Tgl Akhir Program dapat diubah menjadi 25/06/2013	Nama Type Program dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Program	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Episode	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan	Menampilkan pesan	Dapat menampilkan	**[√] Diterima**

Spesifikasi Lokasi	kesalahan "belum diisi"	pesan kesalahan "belum diisi"	**[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl Mulai Program	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl Akhir Program	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.41 Pengujian *Delete Request Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Request Order*	*Request Order* dapat dihapus	*Request Order* dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Request Order*	*Request Order* Tidak dapat dihapus	*Request Order* Tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.42 Pengujian *Create* Type Program

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Type Program : 1	Dapat menginputkan ID Type Program pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Type Program : Talent	Dapat menginputkan Type Program pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Type Program	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama Type Program	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.43Pengujian *Update* Type Program

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Type Program : Talent diubah menjadi: Sport	Nama Type Program dapat diubah menjadi Sport	Nama Type Program dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Type Program dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.44 Pengujian *Delete* Type Program

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusType Program	Type Program tidak dapat dihapus	Type Program tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Hapus Type Program	Type Program dapat dihapus	Type Program dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.45 Pengujian *Create* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Departemen : *Technical Director*	Dapat memilih Departemen pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Rincian Pesan : coba	Dapat menginputkan Rincian Pesan pada *textarea*	*textarea* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Rincian Pesan	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.46 Pengujian *Delete* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusPesan Program	Pesan dapat dihapus	Pesan dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Pesan	Pesan tidak dapat dihapus	Pesan tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

4.2.5.3 Pengujian Data Technical Director

Tabel 4.47 Pengujian Login *Technical Director*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
nip : 1240913101 *Password :* 1240913101	Dapat mengisi data *nip* pada field *nip* dan data *password* pada field *password*	Dapat mengisi field *nip* pada field *nip* dan field *password* pada field *password*	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *nip*	Menampilkan pesan "*nip* anda tidak boleh kosong."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan *Password*	Menampilkan pesan "*password* anda tidak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	

Tabel 4.48 Pengujian *Update Profile*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ubah data *user*, contoh data *user* sebelumnya: Departemen : Technical Director Jabatan : Manager Nama Lengkap :	Data *user* berhasil diubah	Data *user* berhasil diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

ERWIN SYAHRUDIN *Password* : 1240913101 No.Telp : 085349455945 *Email* : erwin_syahrudin@rcti.tv Alamat : Jakarta Data user yang baru diubah : Departemen : Technical Director Jabatan : Manager Nama Lengkap : ERWIN SYAHRUDIN *Password* : ganteng No.Telp : 085369457945 *Email* : erwin_syahrudin@rcti.tv Alamat : Depok			
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan No. Telp	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Alamat	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.49 Pengujian *Create Work Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
ID *Work Order* : WO12345TEST	Dapat menginputkan ID *Work Order* pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl *Work Order* : 29/06/2013	Dapat menginputkan Tgl *Work Order* pada *combodate*	*combodate* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
ID *Request Order* : WO12345TEST	Dapat memilih ID *Request Order* pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Paket *Aset Broadcast*: studio 1	Dapat memilih Paket *Aset Broadcast*pada *multiplebox*	*multiplebox*berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID *Work Order*	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl *Work Order*	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan ID *Request Order*	Menampilkan pesan kesalahan "belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum dipilih"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Paket *Aset Broadcast*	Menampilkan pesan kesalahan "belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum dipilih"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.50 Pengujian *Update Work Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tgl *Work Order* : 29/06/2013 diubah menjadi: 30/06/2013	Tgl *Work Order* dapat diubah menjadi 30/06/2013	Tgl *Work Order* dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Paket *Aset Broadcast* : studio 1 diubah menjadi: ENG 1	Paket *Aset Broadcast* dapat diubah menjadi ENG 1	Paket *Aset Broadcast* dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tgl *Work Order*dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Paket *Aset Broadcast* dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.51 Pengujian *Delete Work Order*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Work Order*	*Work Order* dapat dihapus	*Work Order* dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Work Order*	*Work Order* tidak dapat dihapus	*Work Order* tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.52 Pengujian *Create* rental

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Supplier Rental : KARNOS FILM	Dapat menginputkan Nama Supplier pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Rental : 27/06/2013	Dapat menginputkan Tgl Rental pada *combodate*	*combodate* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Nama Supplier Rental	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl Rental	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.53 Pengujian *Update* Rental

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Supplier Rental : KARNOS FILM diubah menjadi: GANA MITRA MANDIRI	Nama Supplier Rental dapat diubah menjadi GANA MITRA MANDIRI	Nama Supplier Rental dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Rental : 27/06/2013 diubah menjadi : 29/06/2013	Tgl Rental dapat diubah menjadi 29/06/2013	Tgl Rental dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Supplier Rental dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl Rental dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.54 Pengujian *Delete* Rental

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusRental	Rental dapat dihapus	Rental dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Rental	Rental tidak dapat dihapus	Rental tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.55 Pengujian *Create* kondisi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID kondisi : 1	Dapat menginputkan ID kondisi pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama kondisi : NON ACTIVE	Dapat menginputkan kondisi pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID kondisi	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama kondisi	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.56 Pengujian *Update* Type Program

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kondisi: NON ACTIVE diubah menjadi: ACTIVE	Nama kondisi dapat diubah menjadi ACTIVE	Nama kondisi dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kondisi dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.57 Pengujian *Delete* Type Program

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapuskondisi	kondisi tidak dapat dihapus	kondisi tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Hapus kondisi	kondisi dapat dihapus	kondisi dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.58 Pengujian *Create* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Departemen : *Logistik*	Dapat memilih Departemen pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Rincian Pesan : coba	Dapat menginputkan Rincian Pesan pada *textarea*	*textarea* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Rincian Pesan	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.59 Pengujian *Delete* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusPesan Program	Pesan dapat dihapus	Pesan dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Pesan	Pesan tidak dapat dihapus	Pesan tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

4.2.5.4 Pengujian Data Logistik

Tabel 4.60 Pengujian Login Logistik

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
nip : 1040913101 *Password :* 1040913101	Dapat mengisi data *nip* pada field *nip* dan data *password*pada field *password*	Dapat mengisi field *nip* pada field *nip* dan field *password*pada field *password*	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *nip*	Menampilkan pesan "*nip* anda tidak boleh kosong."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan *Password*	Menampilkan pesan "*password* anda tidak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nip atau password anda tidak boleh kosong."	

Tabel 4.61 Pengujian *Update Profile*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ubah data *user*, contoh data *user* sebelumnya: Departemen : Logistik Jabatan : Manager Nama Lengkap :	Data *user* berhasil diubah	Data *user* berhasil diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

AGUSTIFANI *Password* : 1040913101 No.Telp : 085369007900 *Email* : agus_tifani@rcti.tv Alamat : Jakarta Data user yang baru diubah : Departemen : Technical Director Jabatan : Manager Nama Lengkap : AGUSTIFANI *Password* : ganteng No.Telp : 085399009900 *Email* : agus_tifani@rcti.tv Alamat : Tangerang			
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan No. Telp	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Alamat	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.62 Pengujian *Create Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Aset Broadcast : CAMCORDER	Dapat menginputkan Nama Aset Broadcast pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Kategori Aset Broadcast : CAMCORDER	Dapat memilih Nama Kategori Aset Broadcast pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Model Aset Broadcast : AG-HPX172EN	Dapat memilih Nama Model Aset Broadcast pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Merk Aset Broadcast : PANASONIC	Dapat memilih Nama Merk Aset Broadcast pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Serial Number : E1TCB0049	Dapat menginputkan Serial Number pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Barcode Tag : 5771	Dapat menginputkan Barcode Tag pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Aset Desc : YES	Dapat memilih Aset Desc pada *RadioButton*	*RadioButton* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Aset Optional : YES	Dapat memilih Aset Optional pada *RadioButton*	*RadioButton* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Aset Addtional : YES	Dapat memilih Aset Addtional pada *RadioButton*	*RadioButton* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Aset Price Rp. : 12220000	Dapat menginputkan Aset Price Rp pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PR.NO : 124	Dapat menginputkan PR.NO pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PO.NO : 224	Dapat menginputkan PO.NO pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Tgl. Input : 22/03/2011	Dapat menginputkan Tgl. Input pada *combodate*	*combodate* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Stock: 8	Dapat menginputkan Stock pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Nama Aset Broadcast	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Serial Number	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Barcode Tag	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Mengosongkan Aset Desc	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Aset Optional	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Aset Addtional	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Aset Price Rp.	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan PR.NO	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan PO.NO	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Tgl. Input	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Stock	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.63 Pengujian *Update Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Aset	Nama Aset	Nama Aset	**[√] Diterima**

Broadcast : CAMCORDER diubah menjadi: CAMCORDER TEST	Broadcast dapat diubah menjadi CAMCORDER TEST	Broadcast dapat diubah	**[ ] Ditolak**
Nama Kategori Aset Broadcast : CAMCORDER diubah menjadi : MICROPHONE	Nama Kategori Aset Broadcast dapat diubah menjadi MICROPHONE	Nama Kategori Aset Broadcast dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Model Aset Broadcast : AG-HPX172EN diubah menjadi : CGA-D54S	Nama Model Aset Broadcast dapat diubah menjadi CGA-D54S	Nama Model Aset Broadcast dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Serial Number : E1TCB0049 diubah menjadi : E1TCB0049TEST	Serial Number dapat diubah menjadi E1TCB0049TEST	Serial Number dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Barcode Tag : 5771 diubah menjadi : 5771TEST	Barcode Tag dapat diubah menjadi 5771TEST	Barcode Tag dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PR.NO : 124 diubah menjadi : 124TEST	PR.NO dapat diubah menjadi 124TEST	PR.NO dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PO.NO : 124 diubah menjadi : 224TEST	PO.NO dapat diubah menjadi 224TEST	PO.NO dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Stock : 8 diubah menjadi : 10	Stock dapat diubah menjadi 10	Stock dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama Aset Broadcast dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Serial Number dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Barcode Tag dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PR.NO dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
PO.NO dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Stock dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.64 Pengujian *DeleteAset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Aset Broadcast*	*Aset Broadcast* dapat dihapus	*Aset Broadcast* dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus *Aset Broadcast*	*Aset Broadcast* tidak dapat dihapus	*Aset Broadcast* tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.65 Pengujian *Create* Detail Paket *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Aset Broadcast : CAMCORDER	Dapat menginputkan Nama Aset Broadcast pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Jumlah : 1	Dapat menginputkan Jumlah pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Nama Aset Broadcast	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Jumlah	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.66 Pengujian *Delete* DetailPaket Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus DetailPaket Aset	Detail Paket Aset dapat dihapus	Detail Paket Aset dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Detail Paket	Detail Paket Aset	Detail Paket Aset	**[√] Diterima**

Aset	tidak dapat dihapus	tidak dapat dihapus	**[ ] Ditolak**

Tabel 4.67 Pengujian *Create* Paket *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Paket Aset : 1	Dapat menginputkan ID Paket Aset pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Paket Aset : STUDIO 1	Dapat menginputkan Nama Paket Aset pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Paket Aset	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Nama Paket Aset	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.68 Pengujian *Update* Paket *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Paket Aset : STUDIO 1 diubah menjadi: STUDIO 2	Nama Paket Aset dapat diubah menjadi STUDIO 2	Nama Paket Aset dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama Paket Aset dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.69 Pengujian *Delete* Paket Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusPaket Aset	Paket Aset tidak dapat dihapus	Paket Aset tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Paket Aset	Paket Aset dapat dihapus	Paket Aset dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.70 Pengujian *Create* Model *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Model : 1	Dapat menginputkan ID Model pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Model : AG-HPX172EN	Dapat menginputkan Nama Model pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Model	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Mengosongkan Nama Model	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.71 Pengujian *Update* Model *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Model : AG-HPX172EN diubah menjadi: CGA-D54S	Nama Model dapat diubah menjadi CGA-D54S	Nama Model dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Model dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.72 Pengujian *Delete* Model Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusModel	Model tidak dapat dihapus	Model tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Model	Model dapat dihapus	Model dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.73 Pengujian *Create* Merk *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Merk : 1	Dapat menginputkan ID Merk pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Status : PANASONIC	Dapat menginputkan Nama Merk pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Merk	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Merk	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.74 Pengujian *Update* Merk *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Merk : PANASONIC diubah menjadi: PRO-X	Nama Merk dapat diubah menjadi PRO-X	Nama Merk dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Merk dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

		“tidak boleh kosong”	

Tabel 4.75 Pengujian *Delete* Merk Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusMerk	Merk tidak dapat dihapus	Merk tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Merk	Merk dapat dihapus	Merk dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.76 Pengujian *Create* Status *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ID Status : 1	Dapat menginputkan ID Status pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Status : ACTIVE	Dapat menginputkan Nama Status pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Status	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Status	Menampilkan pesan kesalahan “belum	Dapat menampilkan pesan kesalahan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

	diisi”	“belum diisi”	

Tabel 4.77 Pengujian *Update* Status *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Status : ACTIVR diubah menjadi: UNDER REPAIR	Nama Status dapat diubah menjadi UNDER REPAIR	Nama Status dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Status dikosongkan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tidak boleh kosong”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.78 Pengujian *Delete* Status Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusStatus	Status tidak dapat dihapus	Status tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Status	Status dapat dihapus	Status dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.79 Pengujian *Create* Kategori *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
ID Kategori : 1	Dapat menginputkan ID Kategori pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Nama Kategori : CAMCORDER	Dapat menginputkan Nama Kategori pada *textfield*	*textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan ID Kategori	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Mengosongkan Kategori	Menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "belum diisi"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.80 Pengujian *Update* Kategori *Aset Broadcast*

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori : CAMCORDER diubah menjadi: MICROPHONE	Nama Kategori dapat diubah menjadi MICROPHONE	Nama Kategori dapat diubah	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori dikosongkan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tidak boleh kosong"	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.81 Pengujian *Delete* Kategori Aset Broadcast

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
HapusKategori	Kategori tidak dapat dihapus	Kategori tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Kategori	Kategori dapat dihapus	Kategori dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.82 Pengujian *Create* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Departemen : Produksi	Dapat memilih Departemen pada *combobox*	*combobox* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Rincian Pesan : coba	Dapat menginputkan Rincian Pesan pada *textarea*	*textarea* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan Rincian Pesan	Menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “belum diisi”	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

Tabel 4.83 Pengujian *Delete* Pesan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
HapusPesan Program	Pesan dapat dihapus	Pesan dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hapus Pesan	Pesan tidak dapat dihapus	Pesan tidak dapat dihapus	**[√] Diterima** **[ ] Ditolak**

4.2.6 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan kesimpulan bahwa proses pada Sistem Informasi *aset broadcast* telah melalui tahap perbaikan dan sudah di maksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.7 Pengujian BETA

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan mengenai kepuasan user dengan kandungan poin yaitu pemenuhan kebutuhan dari tujuan awal pembangunan sistem informasi *aset broadcast* di PT. Rajawali Citra Televisi Indonesia serta untuk mengetahui apakah sistem tersebut *user friendly* atau tidak.

Pengujian beta dilakukan dengan metode pengumpulan data yaitu wawancara. Wawancara dilakukan terhadap pengujian beta untuk halaman *back-end* setiap pengguna yang terdiri dari administrator, produksi, technical Director dan logistik.

Wawancara mengenai halaman Administrator dilakukan terhadap 1 orang pegawai Departemen Teknologi dan Informasi sesuai dengan jabatannya, wawancara mengenai halaman Produksi dilakukan terhadap 1 orang pegawai Departemen Produksi sesuai dengan jabatannya, wawancara mengenai halaman Technical

Director dilakukan terhadap 1 orang pegawai Departemen Technical Director sesuai dengan jabatannya dan wawancara mengenai halaman Logistik dilakukan terhadap 1 orang pegawai Departemen Logistik sesuai dengan jabatannya.

Pengambilan data melalui kuesioner dilakukan terhadap pengujian beta untuk halaman Produksi, Technical Director. Kuesioner tersebut selanjutnya dibagikan kepada sebagian *user* dengan mengambil sample sebanyak 30 orang untuk kuesioner Produksi. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan di empat lingkungan :

a. Lingkungan Departemen Informasi dan Teknologi

   Penelitian di lingkungan departemen informasi dan teknologi dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi solusi dari penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya.

b. Lingkungan Departemen Produksi

   Penelitian dilingkungan departemen Produksi dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem informasi yang dibangun dapat menyelesaikan permasalah dan memberikan kemudahan dalam penggunaanya sehari-hari.

c. Lingkungan Departemen *Technical Director*

   Penelitian di lingkungan Departemen *Technical Director* dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem informasi yang dibangun dapat menyelesaikan permasalah dan memberikan kemudahan dalam menentukan aset broadcast yang tepat pada sebuah kegiatan televisi *broadcast*.

d. Lingkungan Departemen Logistik

Penelitian di lingkungan departemen logistik dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem informasi yang dibangun dapat menyelesaikan permasalah dan memberikan kemudahan dalam mengelola *aset broadcast*.

4.2.8 Wawancara Pengguna *Back-end*

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik kualitatif melalui pertanyaan terbuka. Wawancara mengenai *backend* dilakukan terhadap 1 orang pegawai departemen teknologi dan infromasi, 1 orang pegawai bagian departemen produksi, 1 orang pegawai bagian *technical director* dan 1 orang pegawai bagian logistik. Dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Wawancara terdiri dari beberapa pertanyaan terbuka yang akan ditanyakan kepada narasumber. Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap sistem informasi *aset broadcast* dengan total narasumber sebanyak 4 orang dengan pertanyaan yang berbeda-beda. Rincian wawancara dapat dilihat pada tabel 4.84 Kegiataan wawancara:

Tabel 4.84 Kegiataan wawancara

Narasumber	Jabatan	Waktu	Tempat
Eri Sanjaya	Administrator Staff Bidang Teknologi dan Informasi	22 Juni 2013 09.30 –10.30 WIB	Gedung Departemen Teknologi dan Informasi
John Fair Kaune	Manager bidang Produksi Televisi Broadcast	22 Juni 2013 11.00 –11.45 WIB	Gedung Departemen Produksi
Erwin Syahrudin	Staf Bidang Technical Director	22 Juni 2013 13.30 –14.00	Gedung Departemen

			Technical Director (TD)
Agus Tifani	Staf Bidang Logistik Aset Broadcast	22 Juni 2013 14.00 –14.30	Gedung Departemen Logistik

Daftar pertanyaan yang diajukan kepada nara sumber di didepartemen teknologi dan infromasi adalah sebagai berikut :

1. Apakah dengan adanya sistem informasi *aset broadcast* ini dapat mempermudah pekerjaan anda dalam mengawasi kinerja dari masing-masing sistem dan *user* di departemen produksi, departemen TD (*technical director*) dan departemen logistik? Alasannya ?
2. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini menggunakan bahasa yang mudah dimengerti? Alasannya ?
3. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini mudah untuk digunakan ? Alasannya ?
4. Apakah anda setuju bahwa fitur sistem informasi *aset broadcast* ini berfungsi dengan baik ? Alasannya ?
5. Apakah anda setuju bahwa tampilan sistem informasi *aset broadcast* ini menarik ?Alasannya ?

Dari hasil wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber terdapat pada tabel 4.85 :

Tabel 4.85 Hasil Pertanyaan Halaman Back-end pada pegawai di departemen teknologi dan informasi (administrator).

Pertanyaan	**Jawaban**

1	Ya, Karena dengan adanya sistem ini, saya dapat memantau kinerja dari masing-masing sistem pada departemen yang melakukan pengolahan *aset broadcast.*
2	Ya, sistem ini dapat membiasakan para pegawai agar lebih sering memakai bahasa inggris walaupun perlu adaptasi.
3	Ya, pemakaiannya tidak terlalu rumit.
4	Ya, fitur dari masing-masing sistem berfungsi dengan baik. Hanya saja dibuuhkan pengembangan sistem kearah peremajaan (*maintenance*)
5	Ya, tampilan sistem ini simple tapi tidak membuat bosan untuk menggunakannya. Menarik dan tidak membuat mata sakit.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pegawai teknologi dan informasi (administrator), dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat membantu mengawasi kinerja dari masing-masing sistem dan *user* di departemen produksi, departemen TD (*technical director*) dan departemen logistik.

selanjutnya wawancara akan dilakukan kepada nara sumber di didepartemen produksi. Adapun beberapa pertanyaan yang akan diajukan adalah sebagai berikut :

1. Apakah dengan adanya sistem informasi *aset broadcast* ini memudahkan anda dalam melakukan keputusan penentuan pembelian *aset broadcast*? Alasannya ?
2. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini menggunakan bahasa yang mudah dimengerti? Alasannya ?

3. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini mudah untuk digunakan ? Alasannya ?
4. Apakah anda setuju bahwa fitur sistem informasi *aset broadcast* ini berfungsi dengan baik ? Alasannya ?
5. Apakah anda setuju bahwa tampilan sistem informasi *aset broadcast* ini menarik ?Alasannya ?

Dari hasil wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber terdapat pada tabel 4.86 :

Tabel 4.86 Hasil Pertanyaan Halaman Back-end pada pegawai di departemen produksi.

Pertanyaan	Jawaban
1	Ya, Karena dengan adanya sistem ini, saya dapat membuat laporan keputusan pembelian *aset broadcast* tanpa perlu lagi mengumpulkan data-data yang sebegitu banyaknya.
2	Ya, sistem ini dapat menjadi pembelajaran bahasa inggris juga.
3	Ya, sangat mudah sekali. Apalagi dalam proses pembuatan laporan penggunaan aset dan laporan keputusan sangat simple. Tinggal klik-klik saja.
4	Ya, fitur dari masing-masing sistem berfungsi dengan baik.
5	Ya, tampilan sistem ini menarik karena ada tampilan grafiknya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pegawai di departemen produksi, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat membantu pihak departemen produksi dalam melakukan keputusan penentuan pembelian *aset broadcast* baru pada periode berikutnya.

selanjutnya wawancara akan dilakukan kepada nara sumber di departemen TD (*technical director*). Adapun beberapa pertanyaan yang akan diajukan adalah sebagai berikut :

1. Apakah dengan adanya sistem informasi *aset broadcast* ini memudahkan anda dalam mengelola pengajuan permintaan penggunaan *aset broadcast* berdasarkan program acara yang telah ditentukan oleh departemen produksi? Alasannya ?
2. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini menggunakan bahasa yang mudah dimengerti? Alasannya ?
3. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini mudah untuk digunakan ? Alasannya ?
4. Apakah anda setuju bahwa fitur sistem informasi *aset broadcast* ini berfungsi dengan baik ? Alasannya ?
5. Apakah anda setuju bahwa tampilan sistem informasi *aset broadcast* ini menarik ?Alasannya ?

Dari hasil wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber terdapat pada tabel 4.87 :

Tabel 4.87 Hasil Pertanyaan Halaman Back-end pada pegawai di TD (*technical director*).

Pertanyaan	Jawaban
1	Ya, Karena dengan adanya sistem ini, dapat membantu saya dalam melakukan pengolahan *work order, rental* dan juga dapat terbantu dalam memonitoring jadwal *aset broadcast*
2	Ya, lumayan.
3	Ya, sangat mudah sekali. Apalagi dalam proses pembuatan laporan penyewaan aset tidak perlu lagi mengetik terlalu banyak.
4	Ya, fitur dari masing-masing sistem berfungsi dengan baik..
5	Ya, tampilan sistem ini menarik karena saya sangat suka dengan tampilan jadwalnya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pegawai di departemen TD (*technical director*), maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat membantu pihak departemen TD (*technical director*) dalam mengelola pengajuan permintaan penggunaan *aset broadcast* berdasarkan program acara yang telah ditentukan oleh departemen produksi.

selanjutnya wawancara akan dilakukan kepada nara sumber di departemen logistik. Adapun beberapa pertanyaan yang akan diajukan adalah sebagai berikut :

1. Apakah dengan adanya sistem informasi *aset broadcast* ini memudahkan anda dalam mengawasi serta memantau ketersediaan *aset broadcast* sehingga permintaan dapat terpenuhi? Alasannya ?
2. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini menggunakan bahasa yang mudah dimengerti? Alasannya ?

3. Apakah anda setuju bahwa sistem informasi *aset broadcast* ini mudah untuk digunakan ? Alasannya ?
4. Apakah anda setuju bahwa fitur sistem informasi *aset broadcast* ini berfungsi dengan baik ? Alasannya ?
5. Apakah anda setuju bahwa tampilan sistem informasi *aset broadcast* ini menarik ?Alasannya ?

Dari hasil wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber terdapat pada tabel 4.88 :

Tabel 4.88 Hasil Pertanyaan Halaman Back-end pada pegawai di departemen logistik.

Pertanyaan	Jawaban
1	Ya, Karena dengan adanya sistem ini, dapat membantu saya dalam melakukan pengawasan ketersediaan *aset broadcast.*
2	Ya, saya sudah terbiasa dengan bahasa inggris.
3	Ya, sangat mudah sekali. Terutama pada proses pembuatan laporan ketersediaan aset broadcast sangat gampang.
4	Ya, fitur dari masing-masing sistem berfungsi dengan baik. Saya tidak perlu repot-repot lagi mengirim email saat melakukan konfirmasi untuk melakukan penyewaan ke TD.
5	Ya, tampilan sistem ini cukup menarik.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pegawai di departemen logistik, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat membantu pihak departemen logistik dalam mengawasi serta memantau ketersediaan *aset broadcast* sehingga permintaan dapat terpenuhi.

4.2.9 Kesimpulan Hasil Pengujian BETA

Berdasarkan pengujian beta yang telah dilakukan secara wawancara kepada pengguna (*user*) maka penerapan sistem informasi aset broadcast ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu :

a. Untuk memberikan kemudahan bagi pihak divisi logistik dalam mengawasi serta memantau ketersediaan dan jumlah *aset broadcast* sehingga permintaan dapat terpenuhi.
b. Untuk membantu pihak divisi TD dalam menentukan *aset broadcast* yang tepat sesuai dengan kegiatan yang diajukan oleh pihak divisi produksi.
c. Untuk membantu pihak divisi produksi agar dapat melakukan keputusan penentuan pembelian *aset broadcast* baru terhadap *aset broadcast* yang tingkat penyewaannya (*rental*) paling tinggi sehingga kebutuhan *aset broadcast* pada periode berikutnya dapat terpenuhi.