

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

#### **4.1 Implementasi Sistem**

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak yang disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan atau sistem yang telah dikembangkan. Selain itu aplikasi ini akan dibuat sedemikian rupa sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi pengelolaan aset pada PT. Bina Megah Indowood.

Sebelum menjalankan aplikasi ini, ada hal yang harus diperhatikan yaitu kebutuhan sistem. Sesuai dengan kebutuhan untuk merancang sistem diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak.

##### **4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak**

Perangkat lunak dan perangkat keras yang dibutuhkan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.1 Kebutuhan Aplikasi

<b>No</b>	<b>Analisis Kebutuhan</b>	<b>Perangkat yang dibutuhkan</b>
1.	Kebutuhan Perangkat Lunak	<ul style="list-style-type: none"><li>- Visual Studio Enterprise 2015</li><li>- SAP Crystal Report 13.0.17</li><li>- DevExpress 15.2.9</li><li>- Sybase Power Designer 16.5</li><li>- Microsoft Visio Professional 2016</li><li>- MySQL Community 5.7.12</li></ul>

No	Analisis Kebutuhan	Perangkat yang dibutuhkan
2.	Kebutuhan Perangkat Keras	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Personal Computer (PC)</i> untuk <i>server</i> dengan <i>minimum requirement Pentium Dual Core 2.2 GHz</i> dan dilengkapi dengan <i>Local Area Network (LAN) card</i>.</li> <li>- Untuk komputer <i>client</i> dapat menggunakan <i>notebook</i> ataupun <i>personal computer (PC)</i> dengan <i>minimum requirement Pentium Dual Core 2.2 GHz</i> dan dilengkapi dengan hub <i>Local Area Network (LAN)</i> yang aktif</li> <li>- Untuk penghubung dari komputer ke komputer dibutuhkan switch dan kabel jaringan atau kabel UTP yang telah terpasang RJ-45.</li> </ul>

## 4.2 Uji Coba Sistem

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan atau sistem yang telah dikembangkan.

### 4.2.1 Uji Coba *Form* Utama

*Form* utama berisi tampilan beranda aplikasi pertama masuk setelah *login*.

*Form* ini berisi menu-menu di dalam aplikasi diantaranya menu transaksi, menu laporan & dashboard, dan menu master.

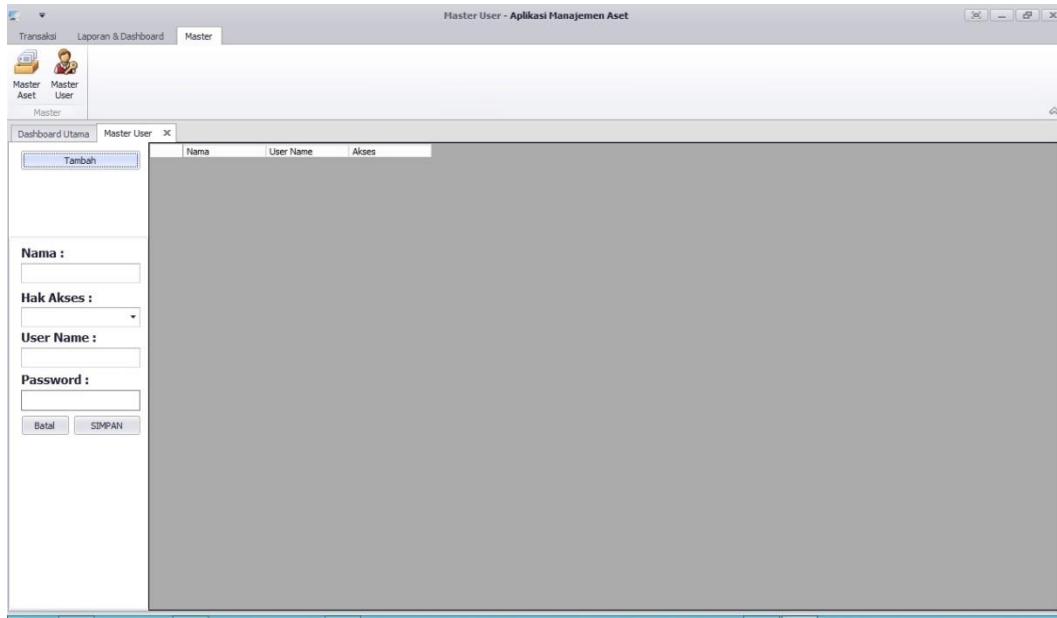
Gambar 4.1 *Form Utama*

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba *Form Utama*

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan Dashboard Utama	Menu Login	Tampil Dashboard utama	Dashboard berhasil ditampilkan.

#### 4.2.2 Uji Coba *Form Master User*

*Form* ini berisi tentang proses pemasukan data master user dan proses pengubahan data master user.



Gambar 4.2 Form Master User

Proses penambahan data user ditunjukkan pada Gambar 4.2, dimana pengguna menekan tombol tambah lalu mengisi nama, memilih hak akses, mengisi *username* dan *password* kemudian menekan tombol SIMPAN. Untuk mengubah data user dapat dilakukan dengan memilih *user* pada daftar *user*, kemudian menekan tombol Ubah.

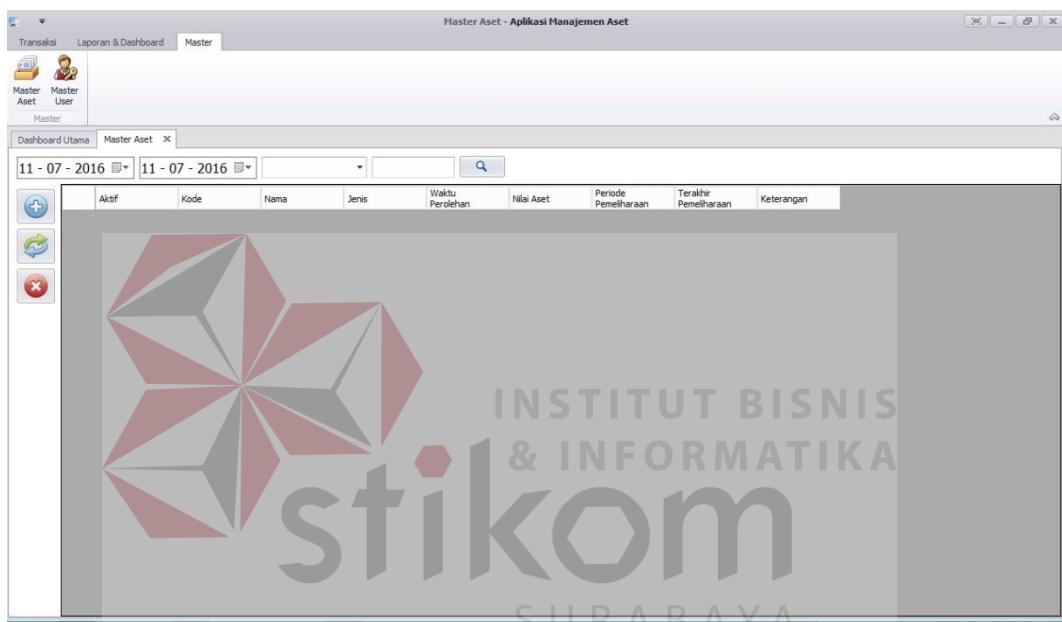
Tabel 4.3. Hasil Uji Coba Form Master User

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data User	Memasukkan data user pada form detail master user kemudian menekan tombol simpan	User yang baru ditambahkan tampil pada tabel user	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel user.
2.	Ubah Data User	Memilih user pada daftar user kemudian	User yang baru diubah tampil pada daftar user	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel user

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		menekan tombol ubah		

#### 4.2.3 Uji Coba Form Master Aset

Form ini berisi tentang proses pemasukan data master asset dan proses pengubahan data master asset.



Gambar 4.3 Form Master Aset

Proses penambahan data asset ditunjukkan pada Gambar 4.4, dimana pengguna mengisikan kode, nama, jenis, waktu perolehan, keterangan, centang aktif, dasar perhitungan dan periode pemeliharaan, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam *database*.

Gambar 4.4 Form Detail Master Aset

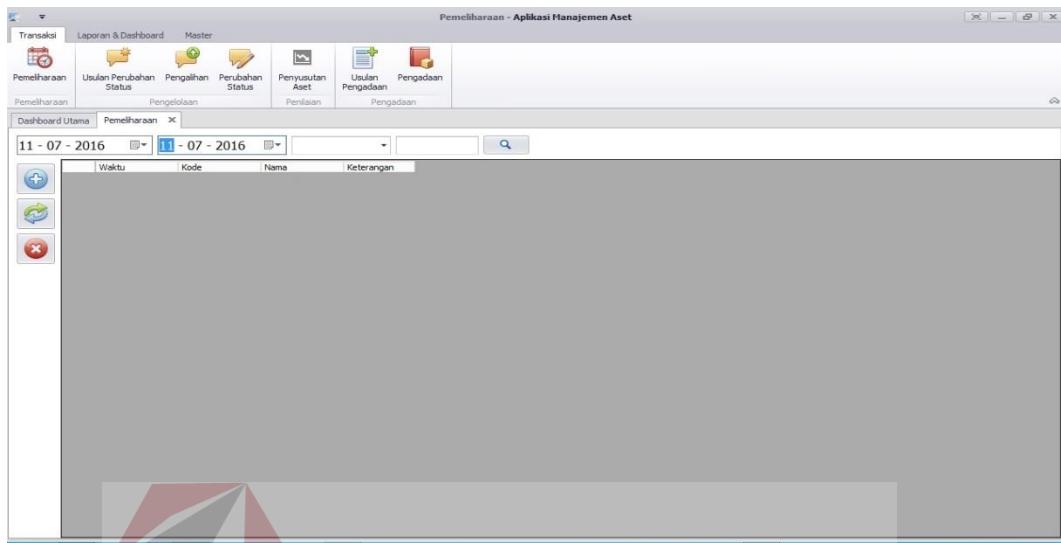
Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih aset pada daftar aset yang ada di gambar 4.3 kemudian menekan tombol ubah sehingga muncul form seperti gambar 4.4, kemudian isikan kolom yang akan diubah lalu tekan simpan.

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Form Master Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Aset	Memasukkan data aset pada form detail master aset kemudian menekan tombol simpan	Aset yang baru ditambahkan tampil pada tabel aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data aset.
2.	Ubah Data Aset	Memilih aset pada daftar aset kemudian menekan tombol ubah	aset yang baru diubah tampil pada daftar aset	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel aset

#### 4.2.4 Uji Coba Form Transaksi Pemeliharaan

Form ini berisi tentang proses pemasukan data pemeliharaan, proses pengubahan data pemeliharaan, dan proses penghapusan data pemeliharaan aset.



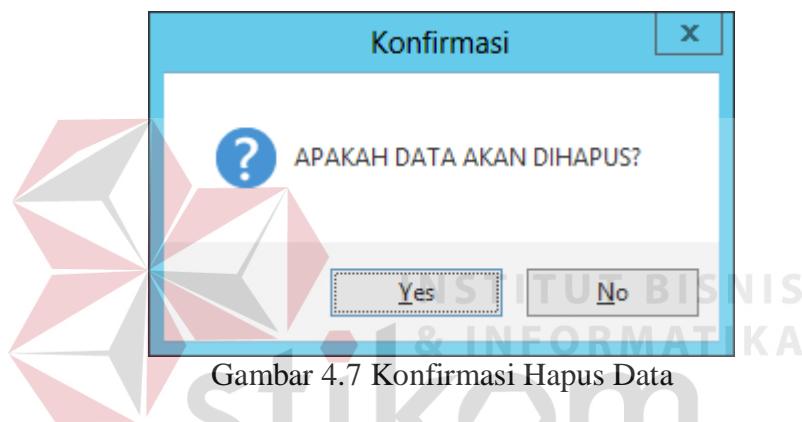
Gambar 4.5 Form Transaksi Pemeliharaan

Proses penambahan data transaksi pemeliharaan ditunjukkan pada gambar 4.6, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Gambar 4.6 Form Detail Transaksi Pemeliharaan

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data pemeliharaan yang ada di daftar pemeliharaan seperti gambar 4.5 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.6. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Pada Gambar 4.7 bertujuan untuk menghapus data transaksi pemeliharaan, dengan memilih data pemeliharaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.



Gambar 4.7 Konfirmasi Hapus Data

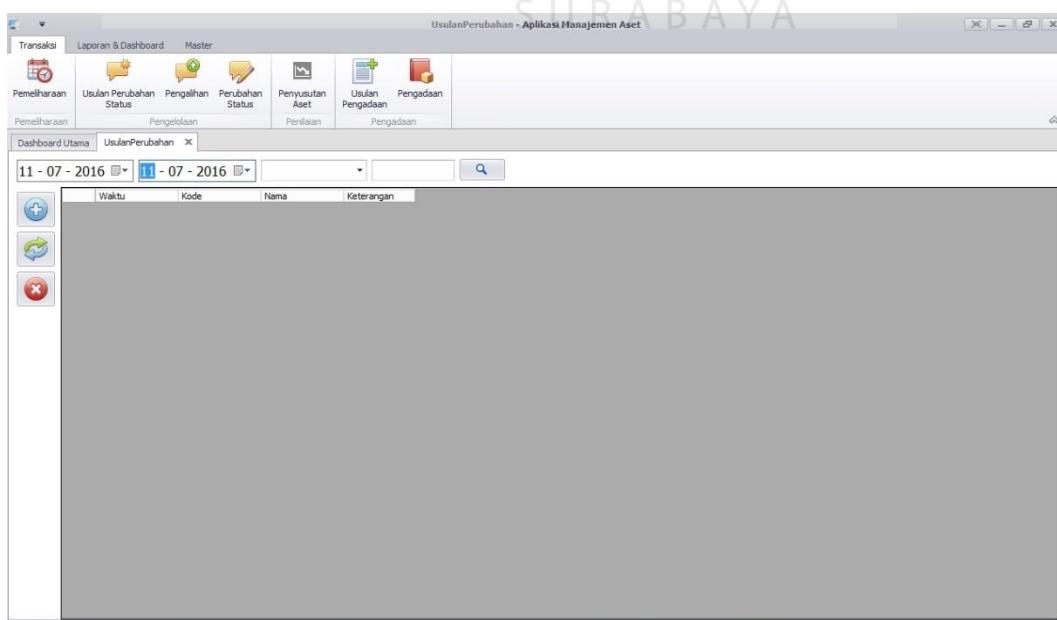
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Form Transaksi Pemeliharaan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Pemeliharaan	Memasukkan data pemeliharaan aset pada form detail pemeliharaan kemudian menekan tombol simpan	Data pemeliharaan yang baru ditambahkan tampil pada daftar pemeliharaan aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data pemeliharaan dan detail pemeliharaan.
2.	Ubah Data Pemeliharaan	Memilih data pemeliharaan pada daftar	Data pemeliharaan yang baru diubah ditampilkan pada	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		pemeliharaan kemudian menekan tombol ubah	daftar pemeliharaan	pemeliharan dan detail pemeliharaan
3	Hapus Data Pemeliharaan	Memilih data pemeliharaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data pemeliharaan yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar pemeliharaan	Sukses dan data berhasil dihapus dari dalam tabel pemeliharan dan detail pemeliharaan

#### 4.2.5 Uji Coba Form Transaksi Usulan Disaktivasi

Form ini berisi tentang proses pemasukan data usulan disaktivasi, proses pengubahan data usulan disaktivasi aset, dan proses penghapusan data usulan disaktivasi aset.



Gambar 4.8 Form Transaksi Usulan Disaktivasi

Proses penambahan data transaksi usulan disaktivasi ditunjukkan pada gambar 4.9, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Gambar 4.9 Form Detail Transaksi Usulan Disaktivasi

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data usulan disaktivasi yang ada di daftar usulan disaktivasi seperti gambar 4.8 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.9. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

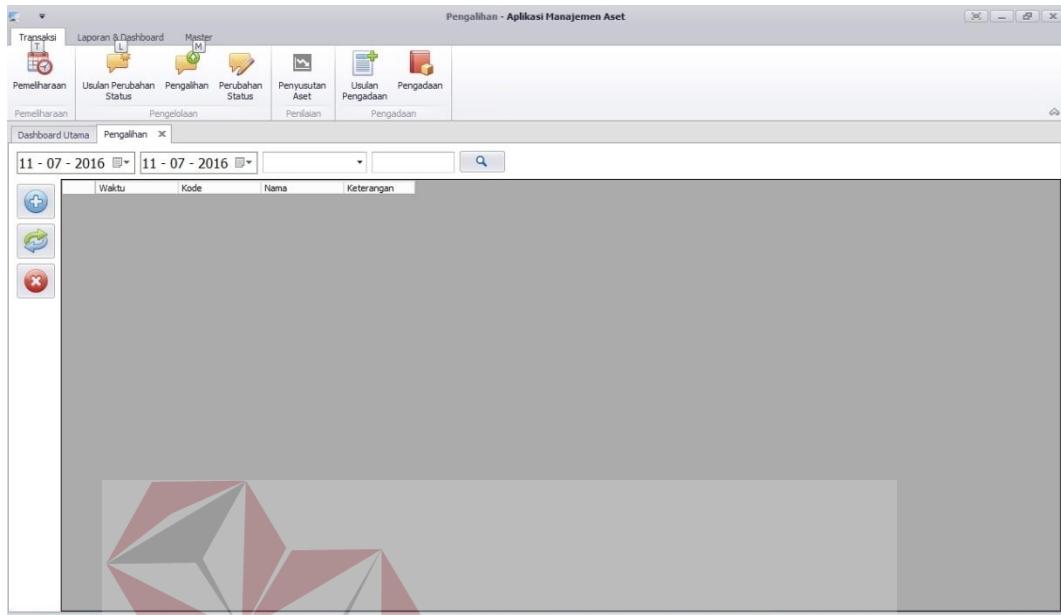
Untuk menghapus data transaksi usulan disaktivasi, dilakukan dengan memilih data usulan disaktivasi yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba *Form* Transaksi Usulan Disaktivasi

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Usulan Disaktivasi	Memasukkan data Usulan Disaktivasi aset pada form detail Usulan Disaktivasi kemudian menekan tombol simpan	Data Usulan Disaktivasi yang baru ditambahkan tampil pada daftar Usulan Disaktivasi aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data usulan disaktivasi dan detail usulan disaktivasi.
2.	Ubah Data Usulan Disaktivasi	Memilih data Usulan Disaktivasi pada daftar Usulan Disaktivasi kemudian menekan tombol ubah	Data Usulan Disaktivasi yang baru diubah ditampilkan pada daftar Usulan Disaktivasi	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel usulan disaktivasi dan detail usulan disaktivasi
3	Hapus Data Usulan Disaktivasi	Memilih data Usulan Disaktivasi yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data Usulan Disaktivasi yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar Usulan Disaktivasi	Sukses dan data berhasil dihapus dari dalam tabel pemeliharaan dan detail pemeliharaan

#### 4.2.6 Uji Coba Form Transaksi Pengalihan Aset

Form ini berisi tentang proses pemasukan data pengalihan, proses pengubahan data pengalihan aset, dan proses penghapusan data pengalihan aset.



Gambar 4.10 Form Transaksi Pengalihan

Proses penambahan data transaksi pengalihan ditunjukkan pada gambar 4.11, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data pengalihan yang ada di daftar pengalihan seperti gambar 4.10 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.11. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Untuk menghapus data transaksi pengalihan, dilakukan dengan memilih data pengalihan yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.

Detail Pengalihan

Kode	<input type="text"/>	Keterangan	<input type="text"/>										
Waktu	11 - 07 - 2016	<input type="button" value="▼"/>											
<input type="button" value="TAMBAH"/>		<input type="button" value="HAPUS"/>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode</th> <th>Nama</th> <th>Jenis</th> <th>Sub Total</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>				Kode	Nama	Jenis	Sub Total	Keterangan					
Kode	Nama	Jenis	Sub Total	Keterangan									
<b>TOTAL</b>		<input type="button" value="O"/>	<input type="button" value="CANCEL"/>	<input type="button" value="SIMPAN"/>									

Gambar 4.11 Form Detail Transaksi Pengalihan

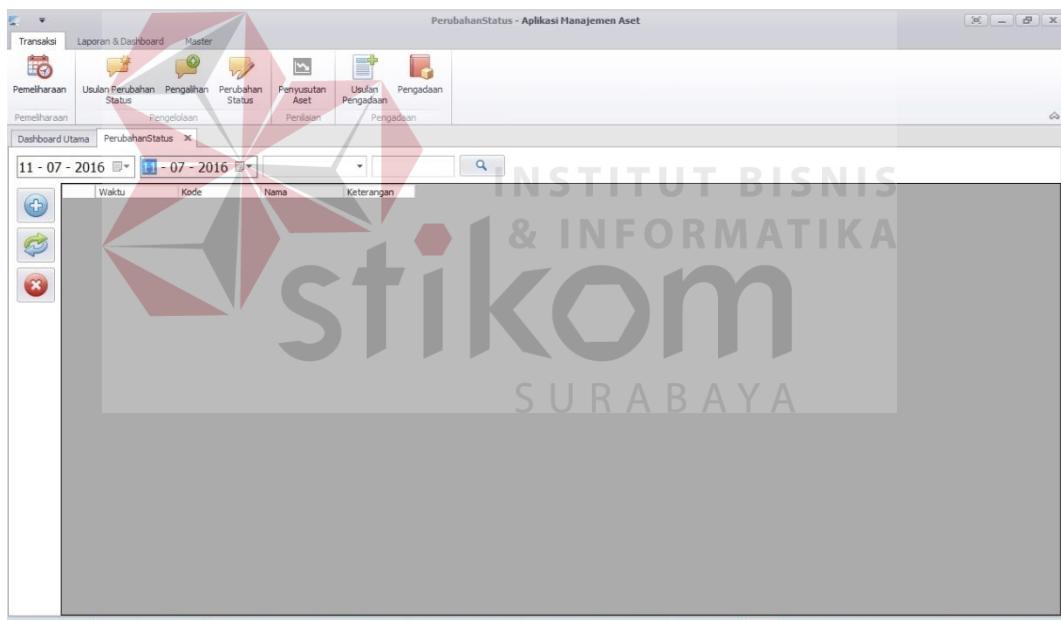
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Form Transaksi Pengalihan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Pengalihan	Memasukkan data Pengalihan aset pada form detail Pengalihan kemudian menekan tombol simpan	Data Pengalihan yang baru ditambahkan tampil pada daftar Pengalihan aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data pengalihan dan detail pengalihan.
2.	Ubah Data Pengalihan	Memilih data Pengalihan pada daftar Pengalihan kemudian menekan tombol ubah	Data Pengalihan yang baru diubah ditampilkan pada daftar Pengalihan	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel pengalihan dan detail pengalihan.
	Hapus Data Pengalihan	Memilih data Pengalihan yang akan dihapus	Data Pengalihan yang dihapus tidak	Sukses dan data berhasil dihapus dari

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		kemudian menekan tombol Yes	ditampilkan pada daftar Pengalihan	dalam tabel pengalihan dan detail pengalihan

#### 4.2.7 Uji Coba Form Transaksi Disaktivasi

Form ini berisi tentang proses pemasukan data transaksi disaktivasi, proses pengubahan data transaksi disaktivasi, dan proses penghapusan data transaksi disaktivasi.



Gambar 4.12 Form Disaktivasi

Proses penambahan data transaksi disaktivasi ditunjukkan pada gambar 4.13, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data disaktivasi yang ada di daftar disaktivasi seperti gambar 4.12 kemudian tekan

tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.13. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Untuk menghapus data transaksi disaktivasi, dilakukan dengan memilih data disaktivasi yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.

Gambar 4.13 Form Detail Disaktivasi

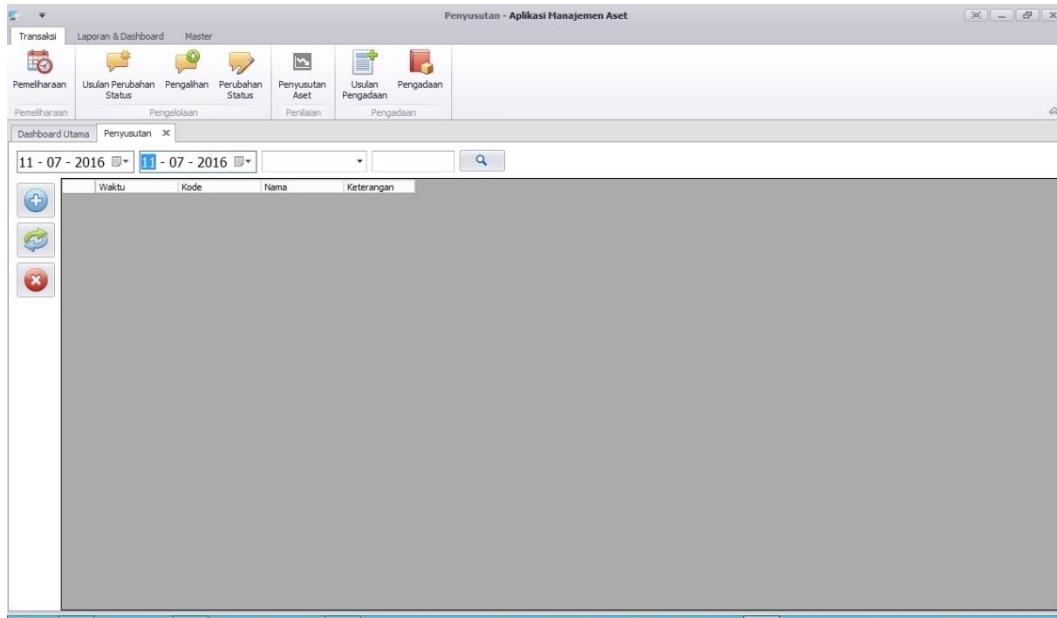
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Form Transaksi Disaktivasi

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Disaktivasi	Memasukkan data Disaktivasi aset pada form detail Disaktivasi kemudian	Data Disaktivasi yang baru ditambahkan tampil pada daftar Disaktivasi aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data disaktivasi dan detail disaktivasi.

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
		menekan tombol simpan		
2.	Ubah Data Disaktivasi	Memilih data Disaktivasi pada daftar Disaktivasi kemudian menekan tombol ubah	Data Disaktivasi yang baru diubah ditampilkan pada daftar Disaktivasi	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel disaktivasi dan detail disaktivasi
3	Hapus Data Disaktivasi	Memilih data Disaktivasi yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data Disaktivasi yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar Disaktivasi	Sukses dan data berhasil dihapus dari dalam tabel disaktivasi dan detail disaktivasi

#### 4.2.8 Uji Coba Form Transaksi Penyusutan

Form ini berisi tentang proses pemasukan data penyusutan, proses pengubahan data penyusutan, dan proses penghapusan data penyusutan.



Gambar 4.14 Form Transaksi Penyusutan

Proses penambahan data transaksi penyusutan ditunjukkan pada gambar 4.15, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data penyusutan yang ada di daftar penyusutan seperti gambar 4.15 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.14. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Untuk menghapus data transaksi penyusutan, dilakukan dengan memilih data penyusutan yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.

Detail Penyusutan

Kode		Keterangan			
Waktu	11 - 07 - 2016				
	Kode	Nama	Jenis	Kriteria Hitung	Nilai Penyusutan

**TOTAL** 0 CANCEL SIMPAN

Gambar 4.15 Form Detail Transaksi Penyusutan

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Form Transaksi Penyusutan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Penyusutan	Memasukkan data Penyusutan aset pada form detail Penyusutan kemudian menekan tombol simpan	Data Penyusutan yang baru ditambahkan tampil pada daftar Penyusutan aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data penyusutan dan detail penyusutan.
2.	Ubah Data Penyusutan	Memilih data Penyusutan pada daftar Penyusutan kemudian menekan tombol ubah	Data Penyusutan yang baru diubah ditampilkan pada daftar Penyusutan	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel penyusutan dan detail penyusutan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
3	Hapus Data Penyusutan	Memilih data Penyusutan yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data Penyusutan yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar Penyusutan	Sukses dan data berhasil dihapus dari dalam tabel penyusutan dan detail penyusutan

#### 4.2.9 Uji Coba Form Transaksi Usulan Pengadaan

Form ini berisi tentang proses pemasukan data usulan pengadaan, proses pengubahan data usulan pengadaan, dan proses penghapusan data usulan pengadaan.



Gambar 4.16 Form Transaksi Usulan Pengadaan

Proses penambahan data transaksi usulan pengadaan ditunjukkan pada gambar 4.17, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan

menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data usulan pengadaan yang ada di daftar usulan pengadaan seperti gambar 4.16 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.17. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Untuk menghapus data transaksi usulan pengadaan , dilakukan dengan memilih data usulan pengadaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada database.

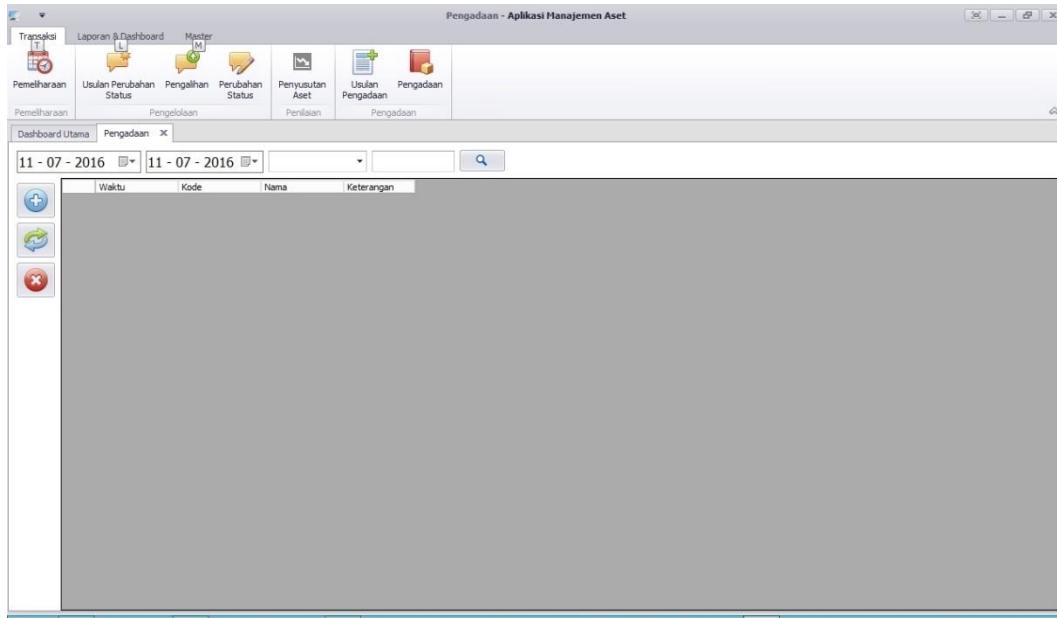
Gambar 4.17 Form Detail Usulan Pengadaan

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba *Form* Transaksi Usulan Pengadaan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Usulan Pengadaan	Memasukkan data Usulan Pengadaan aset pada form detail Usulan Pengadaan kemudian menekan tombol simpan	Data Usulan Pengadaan yang baru ditambahkan tampil pada daftar Usulan Pengadaan aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data usulan pengadaan dan detail usulan pengadaan.
2.	Ubah Data Usulan Pengadaan	Memilih data Usulan Pengadaan pada daftar Usulan Pengadaan kemudian menekan tombol ubah	Data Usulan Pengadaan yang baru diubah ditampilkan pada daftar Usulan Pengadaan	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel usulan pengadaan dan detail usulan pengadaan
3	Hapus Data Usulan Pengadaan	Memilih data Usulan Pengadaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data Usulan Pengadaan yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar Usulan Pengadaan	Sukses dan data berhasil dihapus ke dalam tabel usulan pengadaan dan detail usulan pengadaan

#### 4.2.10 Uji Coba *Form* Transaksi Pengadaan Aset

Form ini berisi tentang proses pemasukan data pengadaan aset, proses pengubahan data pengadaan aset, dan proses penghapusan data pengadaan aset.



Gambar 4.18 Form Transaksi Pengadaan

Proses penambahan data transaksi pengadaan ditunjukkan pada gambar 4.19, dimana pengguna mengisikan kode, waktu, keterangan, dan menambahkan aset yang dipilih, kemudian tekan simpan maka data akan tersimpan dalam database.

Kemudian untuk mengubah data dilakukan dengan memilih data pengadaan yang ada di daftar pengadaan seperti gambar 4.18 kemudian tekan tombol ubah dan akan muncul form seperti gambar 4.19. Setelah data diubah, tekan simpan untuk menyimpan perubahan data

Untuk menghapus data transaksi pengadaan, dilakukan dengan memilih data pengadaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol hapus kemudian akan muncul konfirmasi penghapusan data seperti gambar 4.7. Tekan yes untuk menghapus data maka data akan terhapus secara otomatis pada *database*.

Detail Pengadaan

Kode	<input type="text"/>	Keterangan	<input type="text"/>										
Waktu	11 - 07 - 2016 <input type="button" value=""/>												
Reff	<input type="text"/>												
<input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Hapus"/>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode</th> <th>Nama</th> <th>Jenis</th> <th>Sub Total</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="height: 150px;"></td> </tr> </tbody> </table>				Kode	Nama	Jenis	Sub Total	Keterangan					
Kode	Nama	Jenis	Sub Total	Keterangan									
<input type="button" value="TOTAL"/> <input type="button" value="0"/>		<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Simpan"/>											

Gambar 4.19 Form Detail Pengadaan Aset

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Form Transaksi Pengadaan

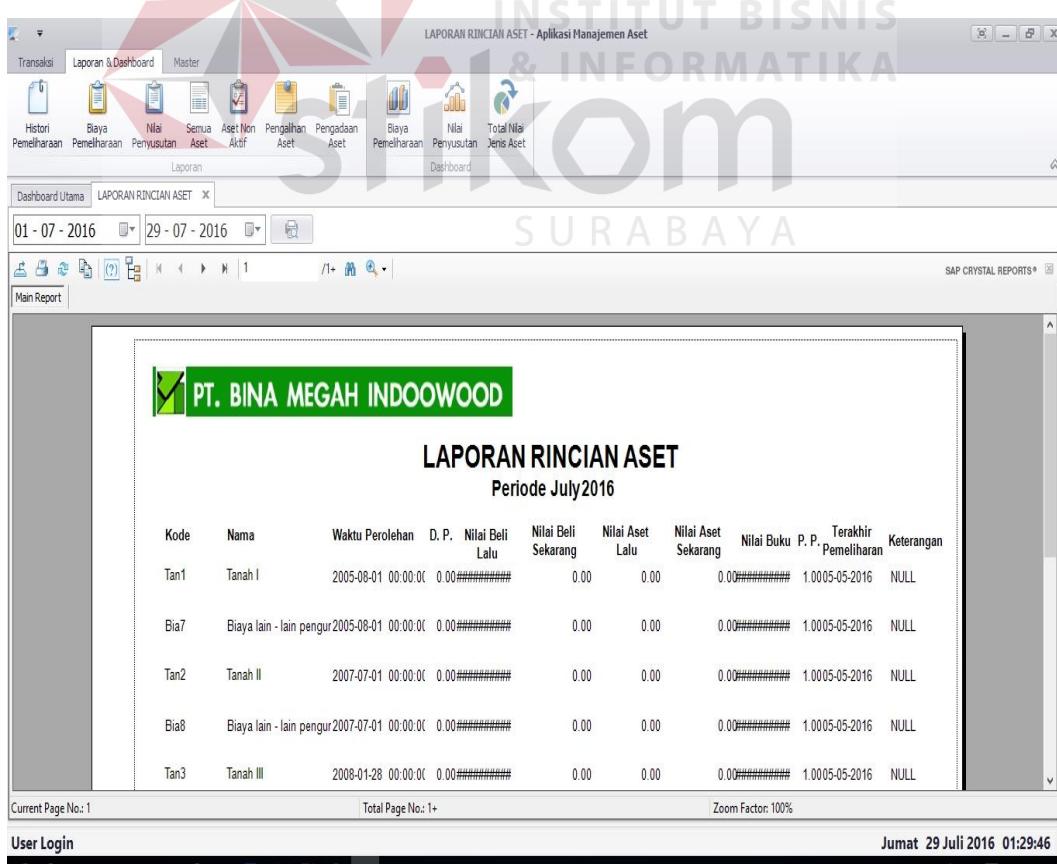
No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Tambah Data Pengadaan	Memasukkan data Pengadaan aset pada form detail Pengadaan kemudian menekan tombol simpan	Data Pengadaan yang baru ditambahkan tampil pada daftar Pengadaan aset	Sukses dan data berhasil disimpan di tabel data pengadaan dan detail pengadaan.
2.	Ubah Data Pengadaan	Memilih data Pengadaan pada daftar Pengadaan kemudian menekan tombol ubah	Data Pengadaan yang baru diubah ditampilkan pada daftar Pengadaan	Sukses dan data berhasil diubah ke dalam tabel pengadaan dan detail pengadaan

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
3	Hapus Data Pengadaan	Memilih data Pengadaan yang akan dihapus kemudian menekan tombol Yes	Data Pengadaan yang dihapus tidak ditampilkan pada daftar Pengadaan	Sukses dan data berhasil dihapus dari dalam tabel pengadaan dan detail pengadaan

#### 4.2.11 Uji Coba Form Cetak Laporan Rincian Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan asset seperti pada Gambar 4.20.

User pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan yang diinginkan, maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.20.



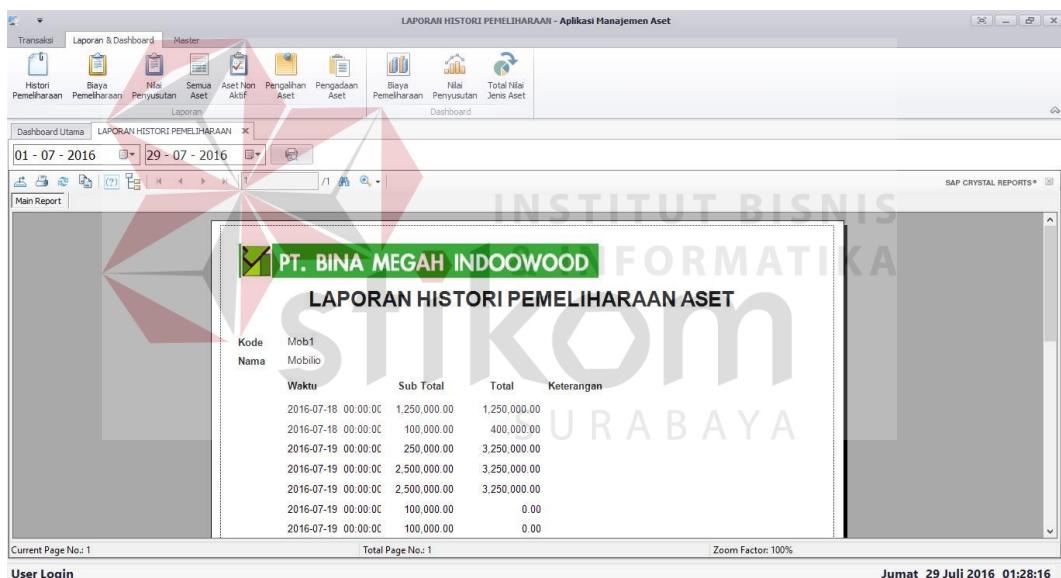
Gambar 4.20 Laporan Rincian Aset

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Rincian Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan rincian aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan rincian aset.	Sukses dan laporan rincian aset berhasil ditampilkan.

#### 4.2.12 Uji Coba Form Cetak Laporan Histori Pemeliharaan Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan histori pemeliharaan aset seperti pada Gambar 4.21. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan histori pemeliharaan aset maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.21.



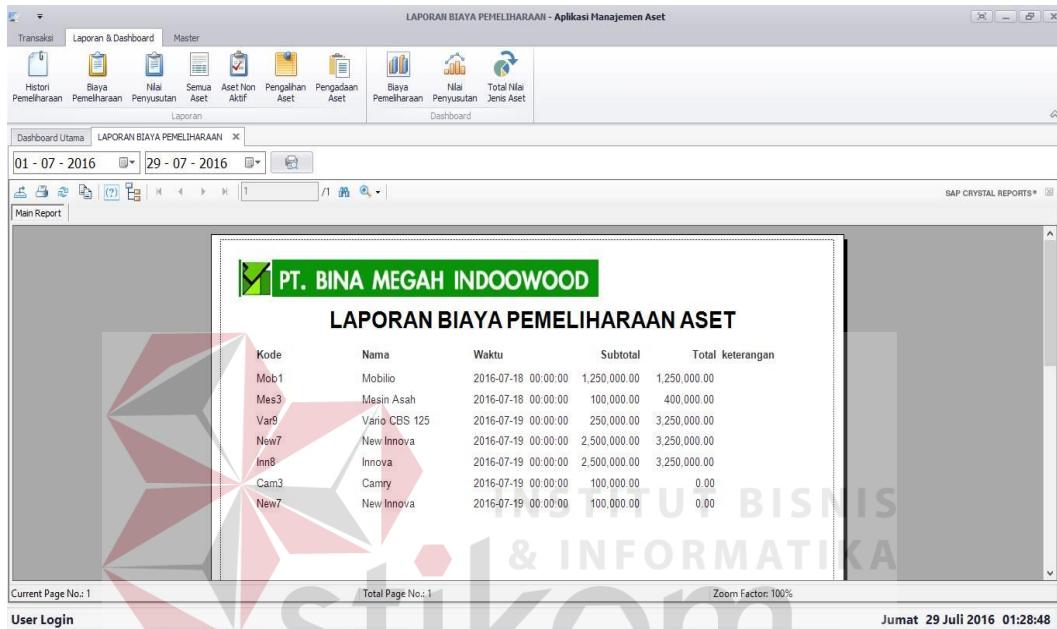
Gambar 4.21 Laporan Histori Pemeliharaan Aset

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Histori Pemeliharaan Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan histori pemeliharaan aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan histori pemeliharaan aset.	Sukses dan laporan histori pemeliharaan aset berhasil ditampilkan.

#### 4.2.13 Uji Coba Form Cetak Laporan Biaya Pemeliharaan Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan biaya pemeliharaan aset seperti pada Gambar 4.22. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan biaya pemeliharaan aset maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.22.



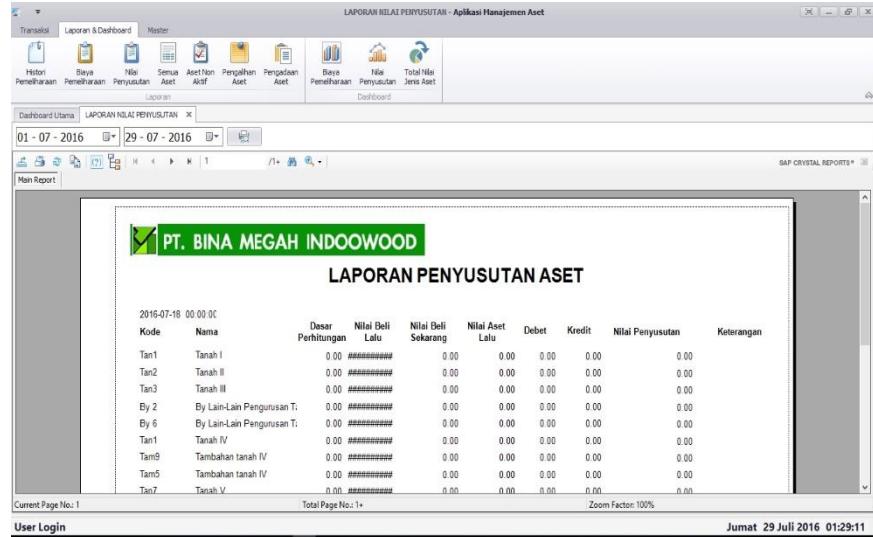
Gambar 4.22 Laporan Biaya Pemeliharaan Aset

Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Biaya Pemeliharaan Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan biaya pemeliharaan aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan biaya pemeliharaan aset.	Sukses dan laporan biaya pemeliharaan aset berhasil ditampilkan.

#### 4.2.14 Uji Coba Form Cetak Laporan Penyusutan Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan penyusutan aset seperti pada Gambar 4.23. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan penyusutan aset maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.23.



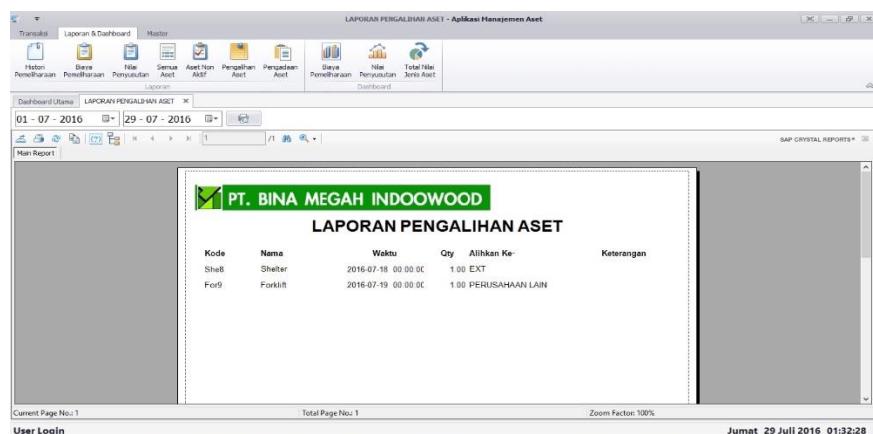
Gambar 4.23 Laporan Penyusutan Aset

Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Penyusutan Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan penyusutan aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan penyusutan aset.	Sukses dan laporan penyusutan aset berhasil ditampilkan.

#### 4.2.15 Uji Coba Form Cetak Laporan Pengalihan Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan pengalihan aset seperti pada Gambar 4.24. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan pengalihan aset maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.24.



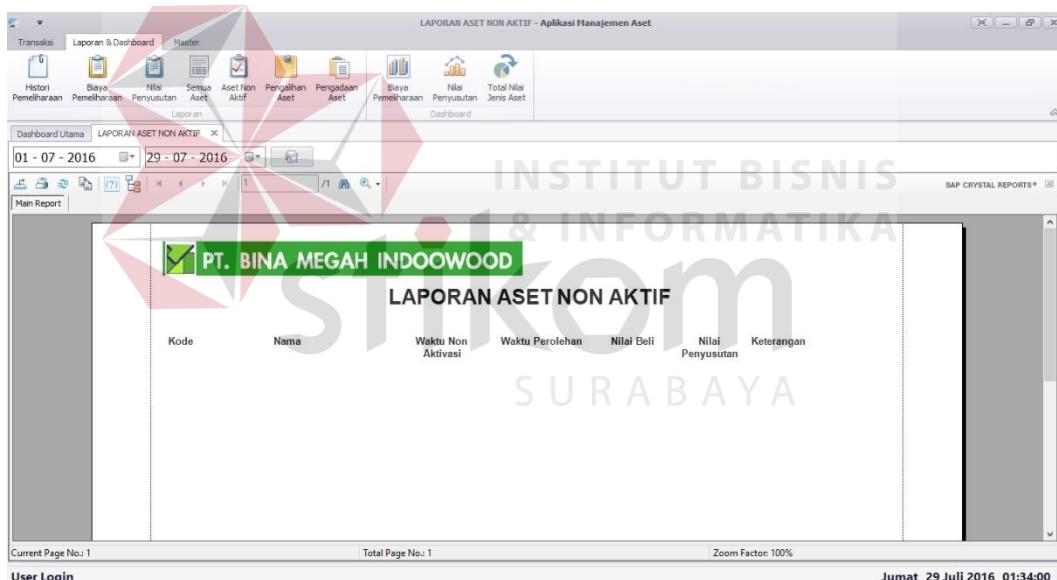
Gambar 4.24 Laporan Pengalihan Aset

Tabel 4.16 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Pengalihan Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan pengalihan aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan pengalihan aset.	Sukses dan laporan pengalihan aset berhasil ditampilkan.

#### 4.2.16 Uji Coba Form Cetak Laporan Aset Nonaktif

Pada form ini berisi proses cetak laporan asset nonaktif seperti pada Gambar 4.25. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan asset nonaktif maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.25.



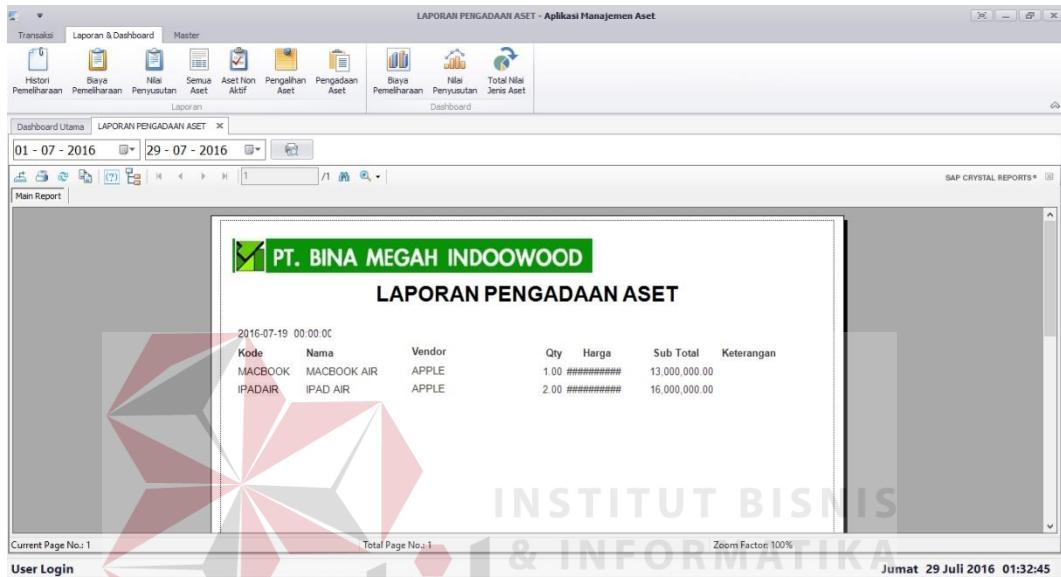
Gambar 4.25 Laporan Aset Nonaktif

Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Aset Nonaktif

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan asset nonaktif.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan asset nonaktif.	Sukses dan laporan asset nonaktif berhasil ditampilkan.

#### 4.2.17 Uji Coba Form Cetak Laporan Pengadaan Aset

Pada form ini berisi proses cetak laporan pengadaan aset seperti pada Gambar 4.26. *User* pertama-tama memilih laporan yang akan dicetak pada tab menu Laporan dan Dashboard, kemudian memilih laporan pengadaan aset maka laporan akan tampil dan tercetak seperti pada gambar 4.26.



Gambar 4.26 Laporan Pengadaan Aset

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Cetak Laporan Pengadaan Aset

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mencetak laporan pengadaan aset.	Memilih periode waktu yang dibutuhkan	Cetak laporan pengadaan aset.	Sukses dan laporan pengadaan aset berhasil ditampilkan.