

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi Akuntansi Produksi Sumpit Dan Tepung Kayu Dengan Metode Full Costing Berbasis Client Server Pada PT. Candi Kekal Jaya. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

##### IV.1.1. Tampilan Menu *Login Server*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :

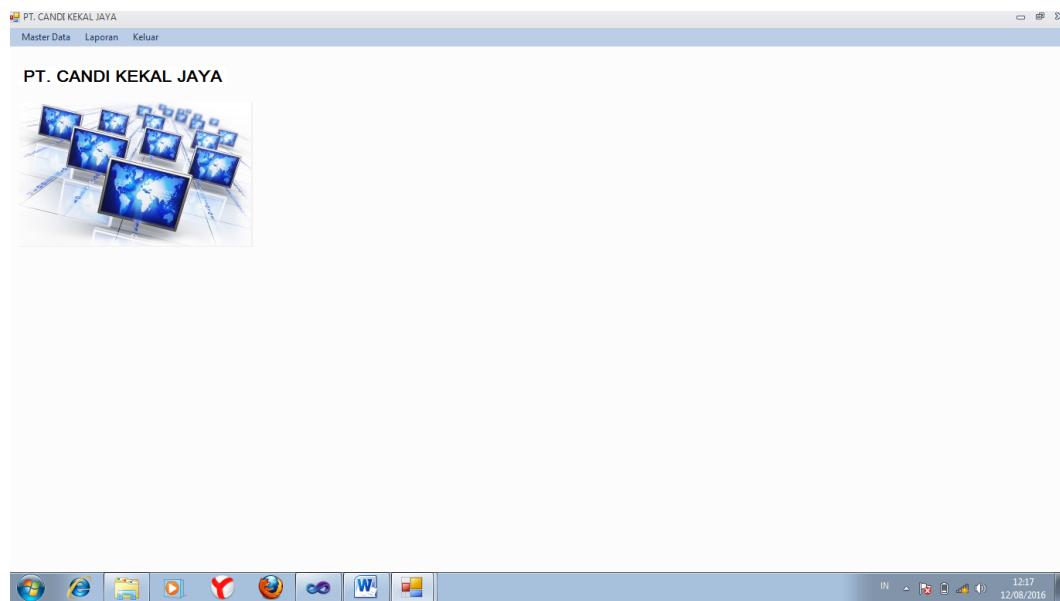


The image shows a screenshot of a Windows application window titled "PT. CANDI KEKAL JAYA". The window contains a login form with two input fields and two buttons. The first input field is labeled "ID User" in red text. The second input field is labeled "Password" in red text. To the right of the "ID User" field is a blue button labeled "Login". To the right of the "Password" field is a blue button labeled "Keluar".

**Gambar IV.1 Tampilan *Form Login Server***

### IV.1.2. Tampilan *Form* Menu Utama

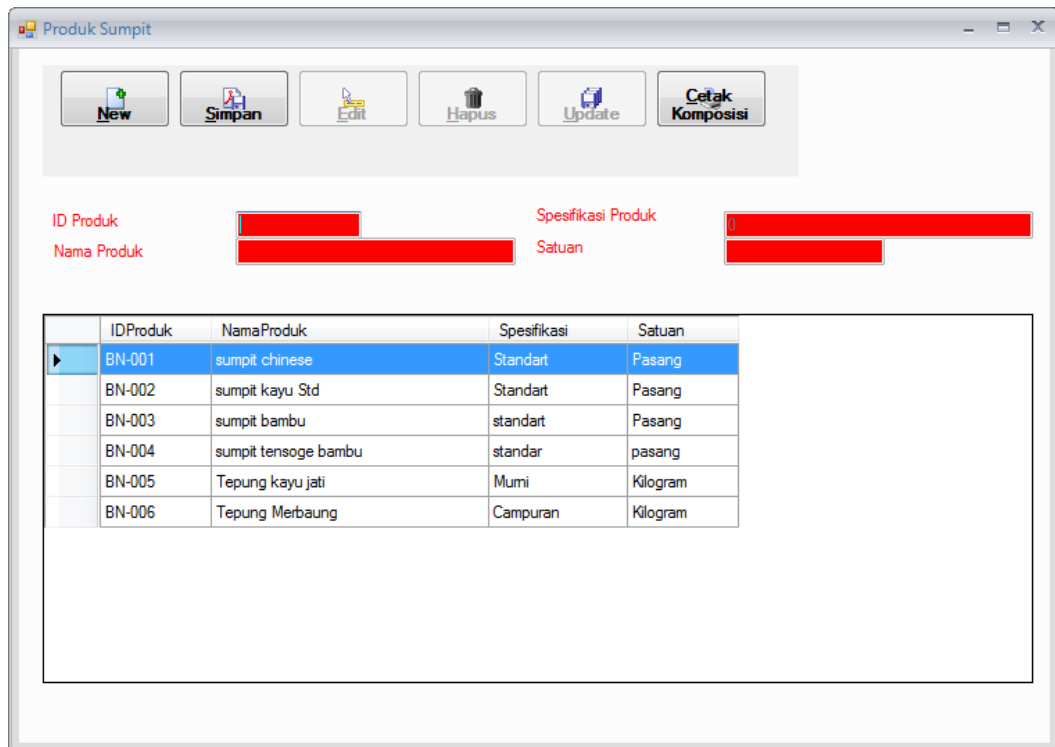
*Form* ini muncul setelah admin berhasil memasukkan *username* dan *password* dengan benar. Pada tampilan ini, terdapat banyak menu yang memiliki fungsi memanggil *form* lainnya dalam program. Gambar tampilan *form* menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2 :



**Gambar IV.2 Tampilan *Form* Menu Utama**

### IV.1.3. Tampilan *Form* Data Produk

Tampilan ini merupakan tampilan data Produk yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Produk pada PT. Candi Kekal Jaya. Gambar tampilan Produk ditunjukkan pada gambar IV.3 :



IDProduk	NamaProduk	Spesifikasi	Satuan
BN-001	sumpit chinese	Standart	Pasang
BN-002	sumpit kayu Std	Standart	Pasang
BN-003	sumpit bambu	standart	Pasang
BN-004	sumpit tensoge bambu	standar	pasang
BN-005	Tepung kayu jati	Mumi	Kilogram
BN-006	Tepung Merbaung	Campuran	Kilogram

**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Data Produk**

#### **IV.1.4. Tampilan *Form* About Data Bahan Baku**

Tampilan ini merupakan tampilan Bahan Baku yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Bahan Baku pada PT. Candi Kekal Jaya. Gambar tampilan *form* Bahan Baku ditunjukkan pada gambar IV.4 :

Form Bahan Baku

Katagori Bahan:

ID Bahan:

Nama Bahan:

Harga Beli Rp:

Satuan:

Stok:

IDBahan	NamaBahan	HargaBeli	Satuan	Stok	KatagoriBa
BB-001	Kayu	1000	gram	1900	Sumpit
BB-003	pemis	1000	gram	100	Sumpit

**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Data Bahan Baku**

#### **IV.1.5. Tampilan *Form* Input Data Surat Perintah Kerja Produksi**

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Surat Perintah Kerja Produksi yang berfungsi untuk mengisi data-data Surat Perintah Kerja Produksi. Berikut gambar *form* input data Surat Perintah Kerja Produksi ditunjukkan pada IV.5 :

NoSPKProduksi	TglSPK	IDProduk	JumlahProduk	TotalBahanUtama	JumlahTKL	HonorHarianTKL	TotalBTKL
201609-00002	2016-0...	BN-002	1200	28800000	35	60000	2100000

**Gambar IV.5 Tampilan *Form* Input Data Surat Perintah Kerja Produksi**

#### **IV.1.6. Tampilan *Form* Input Data Komposisi**

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Komposisi yang berfungsi untuk mengisi data-data Komposisi. Berikut gambar *form* input data Komposisi ditunjukkan pada IV.6 :

The screenshot shows a software interface titled "Form Komposisi Bahan". It contains two tables:

Produk	
IDProduk	NamaProduk
BN-001	sumpit chinese
BN-002	sumpit kayu Std
BN-003	sumpit bambu
BN-004	sumpit tensoge b...
BN-005	Tepung kayu jati

Bahan Baku			
IDBahan	NamaBahan	HargaBeli	S
BB-001	Potongan Sumpit Kayu	200	ba
BB-002	kayu	10000	ba
BB-003	bambu	20000	ba
BB-004	lidi aren	30000	ba
BB-005	biji plastik	35000	kil

Below the tables, there are two buttons: "Keranjang Bahan" (blue) and "Recycling Bahan" (grey). To the right, there are two input fields: "ID Bahan Baku" with the value "BB-001" and "Jumlah Bahan" with the value "0".

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Input Data Komposisi**

#### **IV.1.7. Tampilan *Form* Input Data Kategori Biaya Tetap**

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Kategori Biaya Tetap yang berfungsi untuk mengisi data-data Kategori Biaya Tetap. Berikut gambar *form* input data Kategori Biaya Tetap ditunjukkan pada IV.7 :

KodeBiaya	NamaBiayaOH	KatagoriBiaya	BesarBiaya
VB-001	Biaya Asuransi Gedung	Biaya Overhead Tetap	800000

**Gambar IV.7 Tampilan *Form* Input Data Kategori Biaya Tetap**

#### **IV.1.8. Tampilan *Form* Input Data Kategori Biaya Variable**

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Kategori Biaya Variable yang berfungsi untuk mengisi data-data Kategori Biaya Variable. Berikut gambar *form* input data Kategori Biaya Variable ditunjukkan pada IV.8 :

KodeBiaya	NamaBiayaOH	KatagoriBiaya	Besarnya
VB-002	Biaya Listrik	Biaya Overhead Variable	0
VB-003	Biaya Bahan Bakar	Biaya Overhead Variable	0

**Gambar IV.8 Tampilan *Form* Input Data Kategori Biaya Variable**

#### IV.1.9. Tampilan Menu *Login Server*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.9 :

**Gambar IV.9 Tampilan *Form Login Server***

#### IV.1.10. Tampilan *Form* Produksi

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Produksi yang berfungsi untuk melakukan proses Produksi ditunjukkan pada gambar IV.10 :

The screenshot shows the 'Form Proses Produksi' interface. At the top, there are buttons for 'New', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Update'. Below these are input fields for 'No Produk', 'Tanggal', 'Lama Pekerjaan', 'No SPK Produksi', 'ID Produk', 'Jumlah Produksi', and 'Status SPK'. A table with columns 'NoProduk', 'IDBahan', 'NamaBahan', 'HargaBeli', 'Jumlah', and 'SubTotal' is visible. Below the table is a 'Total Bahan Utama Rp' field showing '24000000'. To the right, there are input fields for 'ID Bahan', 'Nama Bahan', 'Price Rp', 'Stok', 'Stok Penggunaan', 'Jumlah Per Satuan', and 'SubTotal', along with 'Insert' and 'Hapus' buttons. Two data tables are also present: 'Daftar SPK Produksi' and 'Daftar Produksi'.

**Gambar IV.10 Tampilan *Form* Produksi**

#### IV.1.11. Tampilan *Form* Laporan Bahan Baku

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan Bahan Baku maka program akan menampilkan laporan data Bahan Baku. Gambar tampilan *form* laporan Bahan Baku dapat pada gambar IV.11 :

**PT. CANDI KEKAL JAYA**  
**LAPORAN BAHAN BAKU**

	ID Bahan	Nama Bahan	HargaBeli	Satuan	Stok
<b>Sumpit</b>					
Sumpit	BB-010	serbuk serbut kelapa	10.000,00	kilogram	20.000
Sumpit	BB-009	serbuk kayu	10.000,00	kilogram	20.000
Sumpit	BB-008	permis	20.000,00	kilogram	200
Sumpit	BB-007	cat	20.000,00	kilogram	200
Sumpit	BB-011	resin	15.000,00	kilogram	10.000
Sumpit	BB-003	bambu	20.000,00	batang	10.000
Sumpit	BB-002	kayu	10.000,00	batang	30.000
Sumpit	BB-001	Potongan Sumpit Kayu	200,00	batang	98.671.897
<b>Tepung Kayu</b>					
Tepung Kayu	BB-005	biji plastik	35.000,00	kilogram	20.000
Tepung Kayu	BB-004	lidi aren	30.000,00	batang	15.000
Tepung Kayu	BB-006	besi	40.000,00	batang	25.000

2016-09-04

**Gambar IV.11 Tampilan *Form* Laporan Bahan Baku**

#### IV.1.12. Tampilan *Form* Laporan Produk

*Form* ini menampilkan laporan data Produk, ketika *admin* memilih laporan pada laporan produk maka program akan menampilkan laporan produk. Gambar tampilan *form* laporan produk dapat pada gambar IV.12 :

**PT. CANDI KEKAL JAYA**  
**LAPORAN PRODUK SUMPIT**

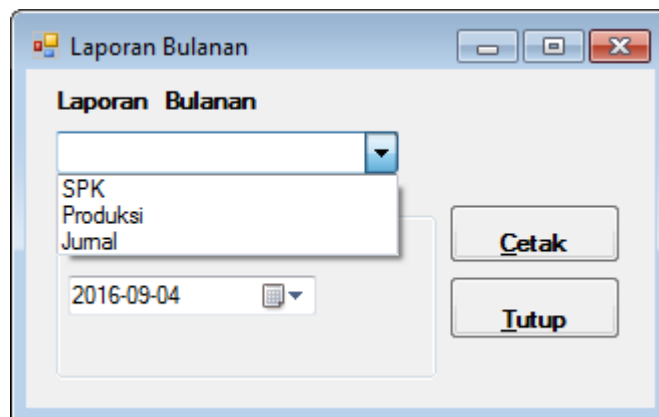
ID Produk	Nama Produk	Spesifikasi	Satuan
EN-001	sumpit chineseese	standar	gram
EN-002	Tepung Merbaung	standar	gram

Medan, 2016-09-04  
Ditetak oleh,  
  
Adm. Produksi

**Gambar IV.12 Tampilan *Form* Laporan Produk**

#### IV.1.13. Tampilan *Form* Laporan Pilihan Bulanan

*Form* ini menampilkan laporan Bulanan, ketika *admin* memilih laporan pada laporan bulanan maka program akan menampilkan laporan bulanan. Gambar tampilan *form* laporan Bulanan dapat pada gambar IV.13 :



Gambar IV.13 Tampilan *Form* Laporan Bulanan

#### IV.1.14. Tampilan *Form* Surat Perintah Kerja

*Form* ini menampilkan laporan data Surat Perintah Kerja, ketika *admin* memilih laporan pada laporan Surat Perintah Kerja maka program akan menampilkan laporan Surat Perintah Kerja. Gambar tampilan *form* laporan Surat Perintah Kerja dapat pada gambar IV.14 :

**PT. CANDI KEKAL JAYA**  
**LAPORAN PERINTAH KERJA PRODUKSI**  
Tgl SPK    2016-September

No SPK Produksi	Tgl SPK	ID Produk	Nama Produk	Jumlah Produksi	Total Bahan Utama	Jumlah TKL	Honor Harian TKL	Total BTKL Rp	Total BOP Tetap Rp	Total BOP Variable Rp	HPP Full Costing	Status SPK
201609-00002	2016-09-06	BN-002	Tepung Merbaung	1.200	28.800.000,00	35	60.000,00	2.100.000,00	800.000,00	350.000,00	3.250.000,00	Selesai

Medan, 2016-09-04  
Diketahui oleh,  
Kabaq. Produksi

Diprint oleh,  
Adm. Produksi

**Gambar IV.14 Tampilan *Form* Laporan Surat Perintah Kerja**

#### IV.1.15. Tampilan *Form* Laporan Produksi

*Form* ini menampilkan laporan data Produksi, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Produksi maka program akan menampilkan laporan Produksi. Gambar tampilan *form* laporan Produksi dapat pada gambar IV.15 :

**PT. CANDI KEKAL JAYA**  
**LAPORAN BAHAN BAKU**  
BULAN :    2016-September

No Produksi	No SPK Produksi	ID Produk	Nama Produk	Jumlah Produksi	Lama Pekerjaan
PRO-201609-00002	201609-00002	BN-002	Tepung Merbaung	1.200	8

Medan, 2016-09-04  
Diketahui oleh,  
Kabag. Produksi

Diprint oleh,  
Adm. Produksi

**Gambar IV.15 Tampilan *Form* Laporan Produksi**

#### IV.1.16. Tampilan *Form* Laporan Jurnal

*Form* ini menampilkan laporan data Jurnal, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Jurnal maka program akan menampilkan laporan Jurnal.

Gambar tampilan *form* laporan Jurnal dapat pada gambar IV.16 :

The screenshot shows a SAP Crystal Reports window titled 'FormJurnal'. The report is for 'PT. CANDI KENAL JAYA' and is a 'JURNAL UMUM' (General Journal) for the month of 'Bulan:'. The report contains the following data:

Tgl	Keterangan	No Ref	Debet Rp.	Kredit Rp.
2018-09-01	Biaya BOP Variable	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Biaya BOP Tetap	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Biaya Tenaga Kerja Langsung	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	0,00
2018-09-01	Biaya BOP Variable	201509-00001	150,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	150,00000
2018-09-01	Biaya BOP Tetap	201509-00001	800,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	800,00000
2018-09-01	Biaya Tenaga Kerja Langsung	201509-00001	1.225,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	1.225,00000
2018-09-01	Biaya BOP Variable	201509-00001	250,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	250,00000
2018-09-01	Biaya BOP Tetap	201509-00001	800,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	800,00000
2018-09-01	Biaya Tenaga Kerja Langsung	201509-00001	1.800,00000	0,00
2018-09-01	Kas	201509-00001	0,00	1.800,00000
			5.025,00000	5.025,00000

Medan: 2018-09-04  
Diciptakan oleh:  
Adm. Produksi

**Gambar IV.16 Tampilan *Form* Laporan Jurnal**

#### IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 1 GB
  - c. *Hardisk* 320 GB

2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. *Visual Basic* 2010

b. *MYSQL*

#### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1 Hasil Pengujian Black Box**

No	Input	Output	Hasil
1.	Data Produk	Produk tercatat	Sesuai
2.	Data Bahan Baku	Bahan Baku tercatat	Sesuai
3.	Data Komposisi Bahan	Komposisi Bahan tercatat	Sesuai
4.	Data SPK Produksi	SPK Produksi tercatat	Sesuai
5.	Data Kategori Bahan	Kategori Bahan Tercatat	Sesuai
6.	Data Produksi	Produksi tercatat	Sesuai
7.	Pencatatan Laporan	Laporan Tercatat	Sesuai

**Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:Admin Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.3 Pengujian Sistem data Produk**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Produk yang akan	Data Produk yang	[✓] diterima

		dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	<input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Produk yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Produk r yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data Produk yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Produk yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem Data Bahan Baku

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Bahan Baku yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Bahan Baku yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Bahan Baku yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Bahan Baku yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

3	Hapus data	Data Bahan Baku yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Bahan Baku yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Komposisi Bahan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Komposisi Bahan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Komposisi Bahan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Komposisi Bahan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Komposisi Bahan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Komposisi Bahan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Komposisi Bahan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data	Ada pesan bahwa	Muncul pesan	[✓] diterima

tidak sesuai dengan type data	pengisian data salah	bahwa pengisian data tidak lengkap	<input type="checkbox"/> ditolak
-------------------------------	----------------------	------------------------------------	----------------------------------

**Tabel IV.6 Pengujian Sistem Data Produksi**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Produksi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Produksi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Produksi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Produksi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data Produksi yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Produksi yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Tabel IV.7 Pengujian Sistem Data SPK Produksi**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data SPK Produksi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data SPK Produksi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

2	Ubah data	Data SPK Produksi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data SPK Produksi yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data SPK Produksi yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data SPK Produksi yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Tabel IV.8 Pengujian Sistem Data Kategori Bahan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah data	Data Kategori Bahan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kategori Bahan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Ubah data	Data Kategori Bahan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kategori Bahan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3	Hapus data	Data Kategori Bahan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan	Data Kategori Bahan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		terhapus	pada server Database terhapus	
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.9 Pengujian Sistem laporan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pilih laporan Bahan Baku	Tampil laporan Bahan Baku	Data Bahan Baku ditampilkan pada laporan Bahan Baku	[✓] diterima [] ditolak
2	Pilih laporan Produk	Tampil laporan Produk	Data Produk ditampilkan pada laporan Produk	[✓] diterima [] ditolak
3	Pilih laporan Komposisi Bahan	Tampil laporan Komposisi Bahan	Data Komposisi Bahan ditampilkan pada laporan Komposisi Bahan	[✓] diterima [] ditolak
4	Pilih laporan Produksi	Tampil Laporan Produksi	Data Produksi ditampilkan sesuai pada laporan Produksi	[✓] diterima [] ditolak
5	Pilih laporan SPK Produksi	Tampil laporan SPK Produksi	Data Jurnal ditampilkan sesuai pada laporan SPK Produksi	[✓] diterima [] ditolak
6	Pilih laporan Jurnal	Tampil laporan Jurnal	Data Jurnal ditampilkan sesuai pada laporan Jurnal	[✓] diterima [] ditolak

#### **IV.2.2. Hasil Pengujian**

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Performance menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan bahan baku, laporan produk, laporan Komposisi Bahan, laporan produksi dan laporan jurnal.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

#### **IV.2.3 Kelebihan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan perhitungan Harga Pokok Produksi bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
2. Sistem yang dibuat mampu menampilkan laporan produk, laporan Bahan Baku, Laporan Produksi, Laporan Komposisi Bahan, yang dapat dicetak.
3. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.

#### **IV.2.4 Kekurangan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data produksi.
2. Pada Sistem ini belum mencakup sampai ke laporan transaksi produksi perhari sehingga sulit memunculkan laporan produksi setiap kali dibutuhkan.
3. Data tidak memiliki backup yang secara otomatis.
4. Belum dapat ditentukan bahwa penerapan metode metode full socting sangat tepat dalam penentuan Harga Pokok Produksi Pada PT. Candi Kekal Jaya.
5. Sistem yang dirancang belum berbasis Online sehingga tidak melihat laporan produksi di tempat dan waktu yang berbeda.