

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem Informasi Akuntansi penentuan harga pokok penjualan berdasarkan persediaan barang dan harga pokok produksi pada PT. Central Proteinaprima Medan dengan sistem yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form Login.*

Form login merupakan form untuk memasukkan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

2. *Form Menu Utama Admin*

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu Kriteria ataupun tampilan yang digunakan untuk admin seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Form Menu Utama

3. Form Input Password

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menampilkan dan mengatur data password melalui *field-field* yang telah tersusun seperti gambar IV.3. berikut :

Ganti Password

ID User	Nama User
US-0001	anton

Password

anton

Baris

Simpan

Edit

Update

Hapus

Tutup

	ID User	Nama User	Password
▶	US-0001	anton	anton
	US-0002	pardede	pardede

Gambar IV.3. Form Password

4. Form Input Bahan Baku

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menampilkan dan mengatur data bahan baku melalui *field-field* yang telah tersusun seperti gambar IV.4. berikut :

KodeBahan	NamaBahan	Harga	Stok	Satuan
B-001	Udang	3500	35523925	<u>
B-002	Jagung	3000	99001620	<g>
B-003	Singkong	2800	56836930	<g>
B-004	Bungkil Kacelai	2000	57407360	<g>
B-005	Ampas Tahu	1500	99095487	<g>
B-006	Bungkil Ayam	1000	368036755	<g>

Gambar IV.4. Form Bahan Baku

5. Form Input Produk

Form ini berfungsi menampilkan form untuk mengelola dan menginputkan data produk dengan data pengguna melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.5. berikut :

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Produksi Pakan Ternak

Input Produk:

Kode Produk: Nama Produk:

Kemasan: Stok Persediaan:

Baru Simpan Edit Update Hapus Tutup

KodeProduk	NamaProduk	Kemasan
PR-0001	888-2	50 kg
PR-0002	888	50 kg
PR-0003	888-S	50 kg
PR-0004	888-S4	50 kg
PR-0005	DP-2	50 kg
PR-0006	T-89	50 kg
PR-0007	33P-3	50 kg
PR-0008	33-P	50 kg
PR-0009	88L-2	50 kg
PR-0010	88L-3	50 kg
PR-0011	T-01	50 kg

Gambar IV.5. Form Input Produk

6. Form Input BOP Tetap

Pada form input data BOP Tetap ini berfungsi untuk menginputkan data BOP Tetap yang ada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

Form Input Data BOP Tetap

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Produksi Pakan Ternak

Input BOP Tetap

Kode BOP Tetap:

Nama BOP Tetap:

Biaya BOP Tetap:

Beri
Simpan
Edit
Uptdate
Hapus
Tutup

KodeBOP Tetap	NamaBOP Tetap	BiayaBOP Tetap
BOPT-001	Biaya Penyusutan	150000
BOPT-002	Gaji Karyawan	20000000

Gambar IV.6. Form Input Data BOP Tetap

7. Form Input Data BOP Variable

Pada *form input* data BOP Variable ini berfungsi untuk menginputkan data BOP Variable pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

FormJenisBOPVariable

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Produksi Pakan Ternak

Input BOP Variable

Kode BOP Variable	Nama BOP Variable
BOPV-001	Biaya Bahan Bakar Mesin

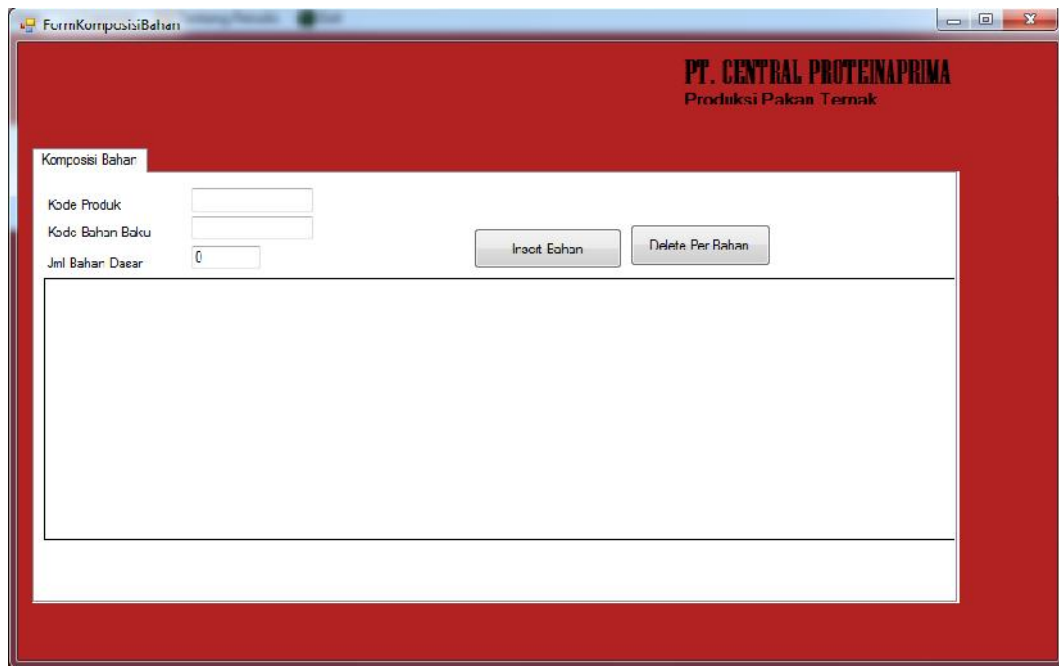
Baru
Simpan
Edit
Update
Hapus
Tutup

KodeBOPVaria	NamaBOPVariable
BOPV-001	Biaya Bahan Bakar Mesin

Gambar IV.7. Form Input Data BOP Variable

8. Form Input Data Komposisi Bahan

Pada *form input* data Komposisi Bahan berfungsi untuk menginputkan data Komposisi Bahan pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :



Gambar IV.8. Form Input Data Komposisi Bahan

9. Form Input Data Produksi

Pada *form input* data produksi ini berfungsi untuk mengelola dan menginputkan data produksi pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.9. berikut :

Form Input Data Produksi

Master Produksi | Bahan Utama Produksi | Biaya Variable Produksi | Biaya Tetap Produksi

No Produksi	Bulan	Tahun	Kode Produk	Jumlah Produksi	Total Bahan Utama	Total Biaya
PF-0001	Juli	2015	PR-0001	4200	492030000	3000000
PF-0002	Juli	2015	PR-0002	4208	519688000	2500000
PF-0003	Juli	2015	PR-0003	6750	1005500000	3750000
PF-0004	Juli	2015	PR-0004	1764	230202000	1500000
PF-0005	Juli	2015	PR-0005	776	89470000	1500000
PF-0006	Juli	2015	PR-0006	207	24055000	1500000
PF-0007	Agustus	2015	PR-0001	6724	779297000	3000000
PF-0008	Agustus	2015	PR-0002	4326	534261000	3000000
PF-0009	Agustus	2015	PR-0003	3152	478800000	2700000
PF-0010	Agustus	2015	PR-0004	1176	153468000	2500000
PF-0011	Agustus	2015	PR-0005	545	62075000	1100000
PF-0012	Agustus	2015	PR-0007	1112	94720000	1300000

No Produksi: PF-0001
 Jumlah: 1
 ID Produk: PR-0001
 Jumlah Produksi: 1260
 Total Bahan Utama: 19200000
 Total Biaya Tng Kerja: 3000000
 Total BOP Tetap: 20150000
 Total BOP Variable: 27500000
 Harga Pokok Produksi: 53360000

New | Simpan | Edit | Hapus | Update

Refresh Bahan | Refresh BOP Variable | Refresh BOP Tetap | Refresh Harga Pokok Produksi

Gambar IV.9. Form Input Data Produksi

10. Form Input Data Pelanggan

Pada *form input* data pelanggan ini berfungsi untuk mengelola dan menginputkan data pelanggan pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.10. berikut :

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Produksi Pakan Ternak

Input Pelanggan

No Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
PL-0001	Ajuna Toko	Jl Bingei 26 BINJAI 20714	061-8821393

No Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat
PL-0001	Ajuna Toko	Jl Bingei 26 BINJAI 20714
PL-0002	Ayam Mas	Jl Serdang 136 Perbaungan 20586
PL-0003	Feedmil Indonesia	Jl P Tanamasa Mecan
PL-0004	Panda Jaya Toko	Jl Jend Gatot Subroto Km 4,5/36 Medan 20351

Buttons: Baru, Simpan, Edt, Update, Hapus, Tutup

Gambar IV.10. Form Input Data Pelanggan

11. Form Input Data Penjualan

Pada *form input* data penjualan ini berfungsi untuk mengelola dan menginputkan data penjualan pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.11. berikut :

Gambar IV.11. Form Input Data Penjualan

12. Form Input Data Harga Pokok Penjualan

Pada *form input* data Harga Pokok Penjualan ini berfungsi untuk mengelola dan menginputkan data Harga pokok penjualan pada PT. Central Proteinaprima Medan yang terlihat pada gambar IV.12. berikut :

Gambar IV.12. Form Input Data Harga Pokok Penjualan

13. Form Data Laporan Bahan Baku

Pada form laporan Bahan Baku merupakan halaman untuk menampilkan laporan bahan baku. Halaman laporan bahan baku dapat dilihat pada gambar IV.13. berikut :

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Laporan Bahan Baku

Kode Bahan	Nama Bahan	Harga	Stok	Satuan
B-001	Udarang	Rp2.900	35.528.522	kg
B-002	Jagung	Rp2.800	19.911.820	kg
B-003	Singkong	Rp2.800	56.036.030	kg
B-004	Duriel Kadelai	Rp2.800	57.707.250	kg
B-005	Ampes tahu	Rp1.500	19.055.487	kg
B-006	Burgit Ayam	Rp1.000	369.033.795	kg

Mabar: 27/06/2015
Ditandatangani
Administral/Produksi
(teddyboesono)

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13. Form Data Laporan Bahan Baku

14. Form Data Laporan Produk

Pada form laporan produk merupakan halaman untuk menampilkan laporan produk. Halaman laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.14. berikut :

Kode Produk	Nama Produk	Packaging	Stock Persediaan
PRC001	SBL-2	20 kg	5.037
PRC002	MIR	50 cm	1.443
PRC003	SRL-2	20 kg	1.603
PRC004	MIR-14	20 kg	1.757
PRC005	MP-2	20 kg	543
PRC006	I-80	20 kg	0
PRC007	MP-3	20 kg	743
PRC008	SS-1	20 kg	0
PRC009	SRL-2	20 kg	0
PRC010	SBL-3	20 kg	0
PRC011	I-81	20 kg	0
PRC012	SRL-2S-1	20 kg	0
PRC013	PS-P	10 kg	0
PRC014	MP-011	10 cm	0
PRC015	SS-2	20 kg	0
PRC016	SBL-3	20 kg	0
PRC017	SBL-5	20 cm	0

MABAR, 27/08/2010
Dibuat oleh,

Gambar IV.14. Form Data Laporan Produk

15. Form Data Laporan Komposisi

Pada form laporan komposisi merupakan halaman untuk menampilkan laporan komposisi bahan. Halaman laporan customer dapat dilihat pada gambar IV.15. berikut :

TomlapKomposid

lap cavitas report

Main Report

PT. CENTRALPROTEINAPRIMA

Laporan Komposisi Bahan

Kode Produk	Kode Bahan	Nama Bahan	Jml Bahan Dasar
PR-0001 888-Z	7-001	Udang	15
	B-003	Sirip udang	10
	S-005	Ampang Isat	20
	D-006	Bungkil Ayam	5
PR-0002 000	S-001	Udang	10
	7-003	Sirip udang	10
	7-004	Bungkil Kodok	10
	S-006	Bungkil Ayam	10
PR-0003 888-S	A-001	Udang	20
	D-003	Sirip udang	20
	7-006	Bungkil Ayam	10
PR-0004 000-S	7-003	Sirip udang	10
	7-006	Bungkil Ayam	15
	S-001	Udang	20

Current Page No. 1

Total Page No. 1+

Zoom Factor: 100%

Gambar IV.15. Form Data Laporan Komposisi

16. Form Data Laporan Pelanggan

Pada form laporan Pelanggan merupakan halaman untuk menampilkan laporan Pelanggan. Halaman laporan Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.16. berikut :

PT. CENTRAL PROTEIN APRIMA
Laporan Pelanggan

No Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
PL-0001	Ajuna Loku	J. Bingen 26 E NIAI 23/14	0614891803
PL-0002	Ayam Mas	J. Sarong 155 Perbarisan 30536	0614891805
PL-0003	Indomilk Indonesia	J. P. Lantana, Medan	0614891807
PL-0004	Panda Java Toko	J. Jend Gatot Subroto Km 1.503 Medan 20351	0614891812

Mabar, 27/08/2015
Disetak oleh:
Administrasi Produksi
(Teddy Dnasari)

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.16. Form Data Laporan Pelanggan

17. Form Data Laporan BOP Tetap

Pada form laporan BOP Tetap merupakan halaman untuk menampilkan laporan BOP Tetap. Halaman laporan komposisi dapat dilihat pada gambar IV.17. berikut :

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Laporan Jenis BOP Tetap

Kode NOP Tetap	Nama NOP Tetap	Nilai NOP Tetap
BOP1-001	Bayar Pengusutan	Rp150.000
BOP1-002	Gaji Karyawan	Rp20.000.000

Mabar: 27/08/2012
Dicetak oleh:
Administrasi Produksi
[Tedy Bessara]

Current Page No. 1 Total Page No. 1 Zoom Factor 100%

Gambar IV.17. Form Data Laporan BOP Tetap

18. Form Data Laporan BOP Variable

Pada form laporan BOP Variable merupakan halaman untuk menampilkan laporan BOP Variable. Halaman laporan komposisi dapat dilihat pada gambar IV.18. berikut :

PT. CENTRAL PROTEINAPRIMA
Laporan Jenis BOP Variable

Kode BOP Variable	Nama BOP Variable
BOPV-001	Biaya Bahan Baku Modal

Mabar: 27/08/2012
Dicetak oleh:
Administrasi Produksi
[Tedy Bessara]

Current Page No. 1 Total Page No. 1 Zoom Factor 100%

Gambar IV.18. Form Data Laporan BOP Variable

19. Form Data Laporan Bulanan

Pada form laporan bulanan merupakan halaman untuk menampilkan pilihan laporan bulanan yang hendak dipilih oleh bagian admin. Halaman laporan bulanan dapat dilihat pada gambar IV.19. berikut :

Gambar IV.19. Form Data Laporan Bulanan

Dengan memilih laporan produksi dan menekan tombol cetak maka laporan produksi akan tercetak seperti terlihat pada gambar IV.20. sebagai berikut:

No Produksi	Tanggal	Jumlah Produk	Total Bahan Utama	Total Biaya Tng Krtle Langsung	Total BOP Tetap	Total BOP Variable	Harga Pokok Produk
PF 007	1 Agustus 2015	5.574	255.297.000	30.000.000	20.150.000	205.000.000	36.447.000

Disahkan oleh,
Ka. Produksi,
()

Disahkan oleh,
Administrasi Produksi,
(Toddy Bozono)

Gambar IV.20. Form Data Laporan Produksi

Dengan memilih laporan penjualan dan menekan tombol cetak maka laporan penjualan akan tercetak seperti terlihat pada gambar IV.21. :

PT. CENTRAL PROTEIN APRIMA
Bln Penjualan: Agustus 2015
Laporan Penjualan

No Penjualan	Tgl	No Pelanggan	Nama Pelanggan	Kode Produk	Nama Produk	COGS Per Produk	Jumlah	Sub Total
201503 FK000001	10	PL 0001	Ayana Toko	FR 0001	888 2	133.764	4.797	641.378.368
201503 FK000002	13	PL 0002	Feedmill Indonesia	FR 0003	888 3	162.075	0.374	1.254.142.750
201503 FK000004	13	PL 0004	Farma Jaya Toko	FR 0005	888 5	173.265	3.70	137.666.350
201503 FK000006	13	PL 0001	Ayana Toko	FR 0007	888 7	217.256	550	119.475.950
201504 FK000009	10	PL 0002	Ayana Toko	FR 0007	888 7	231.156	5.315	1.017.626.160
201504 FK000010	13	PL 0004	Farma Jaya Toko	FR 0008	888 8	163.100	1.433	2.35.590.820

Disahkan oleh
Ke: Produksi

Mabar: 27/08/2015
Ditandatangani oleh
Administrasi Produksi
(Teddy Boesono)

Gambar IV.21. Form Data Laporan Penjualan

Dengan memilih laporan Harga Pokok penjualan dan menekan tombol cetak maka laporan harga pokok penjualan akan tercetak seperti terlihat pada gambar IV.22. :

PT. CENTRAL PROTEIN APRIMA
Bln COGS: Agustus 2015
Laporan Harga Pokok Penjualan

Produk	Nama Produk	Hrg Persediaan Awal	Hrg Pokok Produksi	Hrg Penjualan	Hrg Persediaan Akhir	Inventory Cost	Biaya Overhead Penjualan	COGS	COGS Per Produk
888 2		0	836.447.000	641.378.368	997.368.912	841.378.368	0	841.378.368	133.041
888 3		575.332.300	605.911.000	1.037.691.150	153.465.040	1.337.926.160	20.000.000	1.357.926.160	530.735
888 5		1.066.150.000	940.950.000	1.354.142.750	282.937.250	1.334.142.750	20.000.000	1.354.142.750	834.356
888 7		252.332.300	204.118.000	200.350.820	281.195.171	239.390.320	20.000.000	259.390.320	135.309

Disahkan oleh
Ke: Produksi

Mabar: 27/08/2015
Ditandatangani oleh
Administrasi Produksi
(Teddy Boesono)

Gambar IV.22. Form Data Laporan Harga Pokok Penjualan

IV.2. Pembahasan

1. *Form Login*

Form login ini berfungsi untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang dibentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. Sehingga bagi user maupun admin yang tidak mengetahui *password* atau kata kunci tidak dapat secara bebas mengakses data.

2. *Form Menu Utama*

Form Menu Utama adalah sebagai gerbang masuk kedua bagi admin ke dalam program di mana didalam *form* ini di sediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada *form* utama terdapat pilihan menu.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan

- a. Sistem informasi menentukan harga pokok penjualan terbaik menggunakan perancangan sistem informasi yang berdasarkan persediaan barang dan harga pokok produksi pada PT. Central Proteinaprima Medan menjadi lebih cepat dan efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam menentukan harga pokok penjualan pada PT. Central Proteinaprima Medan.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
- d. Tampilan program lebih menarik

e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Central Proteinaprima Medan.

f. Tidak membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan harga pokok penjualan.

2. Kekurangan

a. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.

b. Sistem yang penulis rancang hanya berfokus untuk penentuan harga pokok penjualan yang berdasarkan persediaan barang dan harga pokok produksi.

c. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop. Jika sistem digunakan pada komputer/laptop lebih dari satu, maka akan menyebabkan data yang tersimpan pada *database* tidak akan sama pada komputer yang satu dengan komputer yang lainnya.

IV.4. Uji Coba Sistem

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* AMD

b. *Memory* 1 GB

c. *Hardisk* 320 GB

2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. *Visual Basic* 2010
- b. *SQL Server*

IV.5. Hasil Uji Coba

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

Tabel IV.1. Pengujian BlackBox

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Password	Data Password tercatat	Sesuai
2.	Pencatatan Bahan Baku	Data Bahan Baku tercatat	Sesuai
3.	Pencatatan Produk	Data Produk tercatat	Sesuai
4.	Pencatatan BOP Tetap	Data BOP Tetap tercatat	Sesuai
5.	Pencatatan BOP Variable	Data BOP Variable Tercatat	Sesuai
6.	Pencatatan Komposisi Bahan	Data Komposisi Bahan Tercatat	Sesuai
7.	Pencatatan Produksi	Data Produksi Tercatat	Sesuai
8.	Pencatatan Pelanggan	Data Pelanggan Tercatat	Sesuai
9.	Pencatatan Penjualan	Data Penjualan Tercatat	Sesuai
10.	Pencatatan Harga Pokok Penjualan	Data Harga Pokok Penjualan Tercatat	Sesuai
6.	Laporan	Laporan	Sesuai

Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin

Kasus hasil uji (Data normal)				
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
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin	Tidak dapat login dan	Pindah ke	[✓] diterima

	Password:Admin Klik tombol login	masuk kehalaman admin dan pesan error	halaman pesan error	[] ditolak
--	-------------------------------------	--	------------------------	-------------

Tabel IV.3 Pengujian Sistem data Password

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Password yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Password yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Password yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Password yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Password yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Password yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem Data Bahan Baku

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Bahan Baku yang	Data Bahan Baku	[✓] diterima

		akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	☐ 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	☒ diterima ☐ 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

Kasus hasil uji (Data salah)

No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	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 Produk

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	☒ diterima ☐ ditolak
2	Ubah data	Data Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server	Data Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka	☒ diterima ☐ ditolak

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

Tabel IV.6 Pengujian Sistem Data BOP Tetap

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data BOP Tetap yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data BOP Tetap yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data BOP Tetap yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data BOP Tetap yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data BOP Tetap yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data BOP Tetap yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

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

Tabel IV.7 Pengujian Sistem Data BOP Variable

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data BOP Variable yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data BOP Variable yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data BOP Variable yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data BOP Variable yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data BOP Variable yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data BOP Variable yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.8 Pengujian Sistem Komposisi Bahan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
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 terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	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 Produksi

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
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	[✓] diterima [] 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	[✓] diterima [] 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	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.10 Pengujian Sistem Harga Pokok Penjualan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Harga Pokok Penjualan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Harga Pokok Penjualan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Harga Pokok Penjualan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Harga Pokok Penjualan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
	Hapus data	Data Harga Pokok Penjualan yang akan hapus dari dalam	Data Harga Pokok Penjualan yang akan terhapus dari	[✓] diterima [] ditolak

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

Tabel IV.11 Pengujian Sistem laporan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
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 BOP Tetap	Tampil laporan BOP Tetap	Data BOP Tetap ditampilkan pada laporan pemasok	[✓] diterima [] ditolak
4	Pilih laporan BOP Variable	Tampil Laporan BOP Variable	Data BOP Variable ditampilkan sesuai pada laporan BOP Variable	[✓] diterima [] ditolak
5	Pilih laporan Produksi Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Produksi berdasarkan bulan dan tahun	Data Produksi ditampilkan sesuai pada laporan Produksi untuk bulan dan tahun yang ditentukan	[✓] diterima [] ditolak
6	Pilih laporan Pengiriman Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Pengiriman berdasarkan bulan dan tahun	Data Pengiriman ditampilkan sesuai pada laporan Pengiriman untuk bulan dan tahun yang ditentukan	[✓] diterima [] ditolak

7	Pilih laporan Penjualan dan masukkan bulan dan tanggal laporan	Tampil laporan Penjualan berdasarkan bulan dan tahun	Laporan Penjualan menampilkan Penjualan untuk bulan dan tahun yang ditentukan	☒ diterima ☐ ditolak
8	Pilih laporan Harga Pokok Penjualan dan masukkan bulan dan tanggal laporan	Tampil laporan Harga Pokok Penjualan berdasarkan bulan dan tahun	Laporan Harga Pokok Penjualan menampilkan Harga Pokok Penjualan untuk bulan dan tahun yang ditentukan	☒ diterima ☐ ditolak