

BAB IV

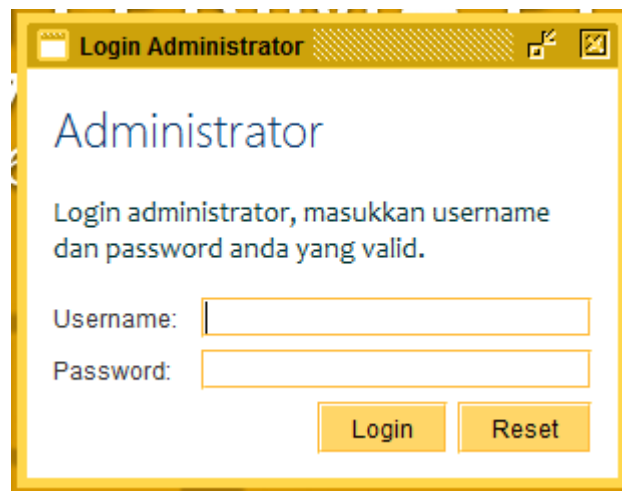
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Onderdil Pada PT. Buana Jaya Lestari dengan Metode FIFO dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan Form Login

Tampilan form untuk melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Data *Sparepart*

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data *sparepart* dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :

Form Barang

Kode Barang: B0001 Nama Barang:

Jenis: Pilih Satuan:

Harga Beli: Harga Jual:

Kode Barang

Kode Barang	Nama Bara...	Jenis	Satuan	Harga Beli ...	Harga Jual
-------------	--------------	-------	--------	----------------	------------

Gambar IV.2. Tampilan *Form Data Sparepart*

3. Tampilan Form Data Pemasok

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data pemasok dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

Form Barang

Kode Barang: B0001 Nama Barang:

Jenis: Pilih Satuan:

Harga Beli: Harga Jual:

Kode Barang

Kode Barang	Nama Bara...	Jenis	Satuan	Harga Beli ...	Harga Jual

Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Pemasok*

4. Tampilan Form Pembelian

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data pembelian dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

Form Pembelian Barang				
No. Pembelian:			Baru	
Tgl. Pembelian:			Simpan	
Dibeli Dari:	Pilih ▼		Batal	
Input Produk:				
Kode Barang:		Kode Barang ▼	Reset	
Nama Barang:		Kode Barang	Nama Barang	Stok
Harga Barang:				
Quantity Beli:				
Total Harga:				
Tambahkan				
Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Harga	Total

Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Pembelian

5. Tampilan Form Penjualan

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data penjualan dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

Form Penjualan Barang

No. Penjualan:

Tgl. Penjualan:

Dijual Kepada:

Baru

Simpan

Batal

Input Produk:

Kode Barang:

Nama Barang:

Harga Satuan:

Quantity Jual:

Total Harga:

Tambahkan

Kode Barang

Reset

Kode Barang

Nama Barang

Stok

Harga Satuan

Kode Barang

Nama Barang

Quantity

Harga

Total

Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Penjualan

6. Tampilan Form Faktur Penjualan

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data invoice penjualan dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

The screenshot shows a software window titled "Form Faktur". At the top, there is a dropdown menu labeled "Kode Jual" and a "Reset" button. Below this is a table with four columns: "Kode Jual", "Tanggal", "Kepada", and "Alamat". The table contains eight rows of data. Below the table is a large yellow rectangular area. At the bottom of the window, there are two buttons: "Refresh" and "Cetak Bukti Faktur".

Kode Jual	Tanggal	Kepada	Alamat
J0001	2014-06-04	Indira Putri	Jl. Kapten Musli...
J0002	2014-06-04	Rizkika Putri	Jl. Merak Jingga ...
J0003	2014-06-04	Hari Gunawan	Jl. Sutomo No. 7 ...
J0004	2014-06-05	Melodi Dinistra	Jl. Ahmad Yani Bi...
J0005	2014-06-05	Bengkel Surya Ja...	Jl. Gatot Subroto ...
J0006	2015-03-16	Raimawadi	
J0007	2015-03-16	Raimawadi	
J0008	2015-03-16	Edo	

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Invoice Penjualan

7. Tampilan Form Laporan Daftar *Sparepart*

Tampilan form untuk melihat laporan daftar *sparepart* dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 – 6871866

LAPORAN DAFTAR BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga	
			Beli Standar	Jual Standar
B0001	Ogram	20	Rp 18.000,00	Rp 20.000,00
B0002	SSS	9	Rp 200.000,00	Rp 250.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.6. Tampilan Form Laporan Daftar Sparepart

8. Tampilan Form Laporan Daftar Pemasok

Tampilan form untuk melihat laporan daftar pemasok dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 – 6871866

LAPORAN DAFTAR PEMASOK

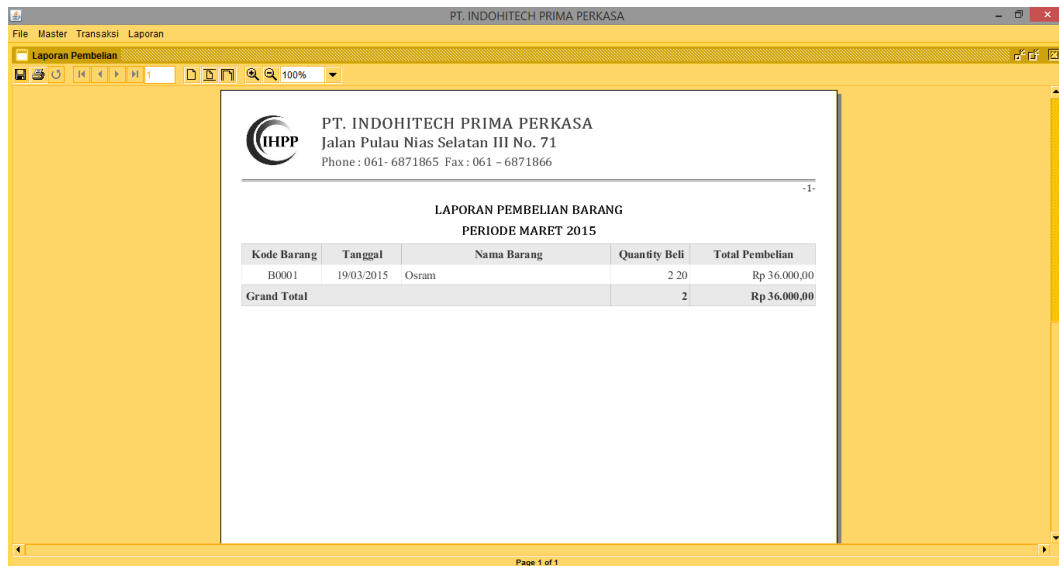
Kode Pemasok	Nama Pemasok	Alamat	Telepon
P0001	PT Astra Honda Motor	Jl. Laksda Yos Sudarso - Sunter I	021- 6518080

Page 1 of 1

Gambar IV.7. Tampilan Form Laporan Daftar Pemasok

9. Tampilan Form Laporan Daftar Pembelian

Tampilan form untuk melihat laporan daftar pembelian dapat terlihat seperti pada gambar berikut :



PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 - 6871866

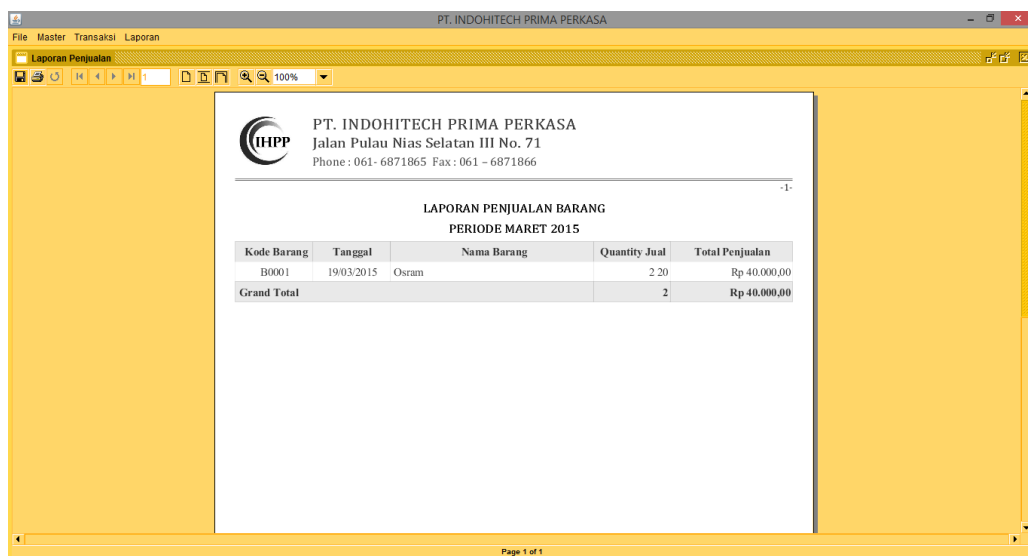
LAPORAN PEMBELIAN BARANG
PERIODE MARET 2015

Kode Barang	Tanggal	Nama Barang	Quantity Beli	Total Pembelian
B0001	19/03/2015	Osram	2 20	Rp 36.000,00
Grand Total			2	Rp 36.000,00

Gambar IV.7. Tampilan Form Laporan Pembelian

10. Tampilan Form Laporan Daftar Penjualan

Tampilan form untuk melihat laporan daftar penjualan dapat terlihat seperti pada gambar berikut :



PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 - 6871866

LAPORAN PENJUALAN BARANG
PERIODE MARET 2015

Kode Barang	Tanggal	Nama Barang	Quantity Jual	Total Penjualan
B0001	19/03/2015	Osram	2 20	Rp 40.000,00
Grand Total			2	Rp 40.000,00

Gambar IV.8. Tampilan Form Laporan Daftar Penjualan

11. Tampilan Form Laporan Kartu Persediaan

Tampilan form untuk melihat laporan kartu persediaan dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 - 6871866

KARTU PERSEDIAAN BARANG
PERIODE MARET 2015

Tanggal	Mutasi			Saldo		Keterangan
	Jumlah	Harga	Nilai/BPP	Jumlah	Harga	
19/3/2015	2	Rp 18.000	Rp 36.000	2	Rp 36.000	Pembelian
19/3/2015	(2)	Rp 18.000	(Rp 36.000)	0	Rp 0	Penjualan

Gambar IV.9. Tampilan Form Laporan Kartu Persediaan

12. Tampilan Form Laporan Rekapitulasi Persediaan

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data rekap persediaan dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 - 6871866

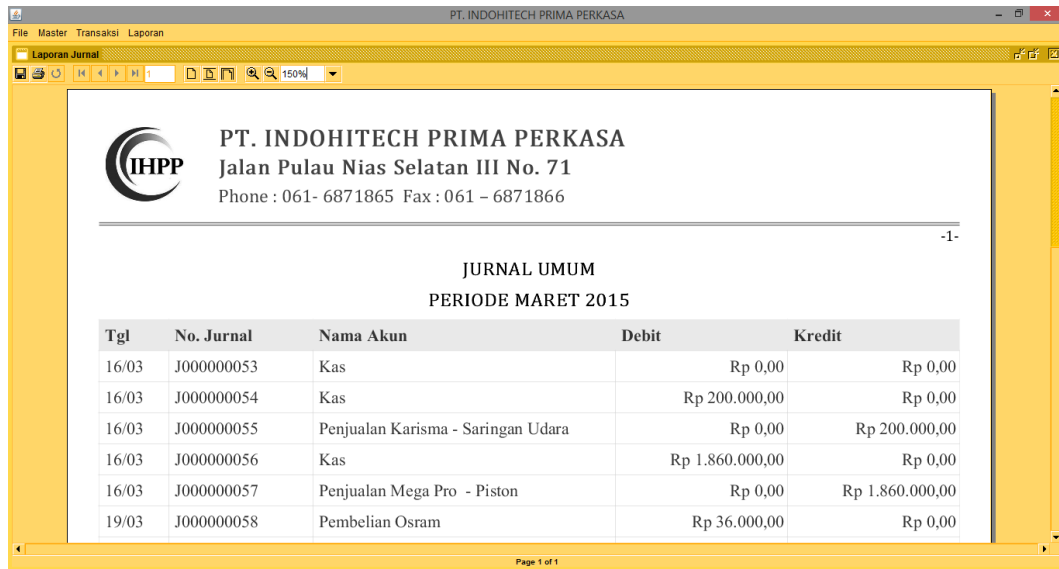
LAPORAN REKAPITULASI PERSEDIAAN
PERIODE MARET 2015

Kode Barang	Nama Barang	Pembelian	Penjualan	Persediaan
B0001	Osram	2	2	0

Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Rekapitulasi Persediaan

13. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data jurnal umum dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :



PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 – 6871866

-1-

JURNAL UMUM
PERIODE MARET 2015

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
16/03	J000000053	Kas	Rp 0,00	Rp 0,00
16/03	J000000054	Kas	Rp 200.000,00	Rp 0,00
16/03	J000000055	Penjualan Karisma - Saringan Udara	Rp 0,00	Rp 200.000,00
16/03	J000000056	Kas	Rp 1.860.000,00	Rp 0,00
16/03	J000000057	Penjualan Mega Pro - Piston	Rp 0,00	Rp 1.860.000,00
19/03	J000000058	Pembelian Osram	Rp 36.000,00	Rp 0,00

Page 1 of 1

Gambar IV.10. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

14. Tampilan *Form* Laporan Buku Besar

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data buku besar dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 – 6871866

-1-

BUKU BESAR
PERIODE MARET 2015

Nama Akun: Kas

Tgl	Keterangan	REF	Mutasi		Saldo	
			Debit	Kredit	Debit	Kredit
16/03	Penjualan Barang	J000000053				
16/03	Penjualan Barang	J000000054	Rp 200.000,00		Rp 200.000,00	
16/03	Penjualan Barang	J000000056	Rp 1.860.000,00		Rp 2.060.000,00	
19/03	Pembelian Barang	J000000059		Rp 36.000,00	Rp 2.024.000,00	
19/03	Penjualan Barang	J000000060	Rp 40.000,00		Rp 2.064.000,00	

Page 1 of 2

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Laporan Buku Besar

15. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

Serangkaian kegiatan untuk meliha tlaporan data laba rugi dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :

PT. INDOHITECH PRIMA PERKASA
Jalan Pulau Nias Selatan III No. 71
Phone : 061- 6871865 Fax : 061 – 6871866

-1-

LAPORAN LABA RUGI
PERIODE MARET 2015

Penjualan	
Penjualan Karisma - Saringan Udara	Rp 200.000,00
Penjualan Mega Pro - Piston	Rp 1.860.000,00
Penjualan Osram	Rp 40.000,00
Total Penjualan	Rp 2.100.000,00
Pembelian	
Pembelian Osram	Rp 36.000,00
Total Pembelian	Rp 36.000,00
Laba/Rugi Hasil Usaha	Rp 2.064.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

IV.2 Uji Coba Hasil

Tabel IV.1. Hasil Aplikasi

Hasil yang diuji	Butir Uji
Login	Melakukan Login
Master	Mengisi data barang, data pemasok
Transaksi	Form penjualan, pembelian, faktur penjualan
Laporan	Melihat laporan laporan perusahaan

IV.2.1. Skenario Pengujian

1. Pengujian Login

Tabel IV.2. Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User name dan password : admin,12345	Akan menampilkan form utama	Akan menampilkan form utama	[√] diterima [] ditolak
User name dan password kosong atau user name atau password salah	Akan menampilkan pesan “ password yang anda masukan salah !!”	Akan menampilkan pesan “ password yang anda masukan salah !!”	[√] diterima [] ditolak

2. Pengujian Data Barang

Tabel IV.3. Data Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama barang	Pengisian nama barang	Tombol simpan akan masukan di data barang	[√] diterima [] ditolak
Klik “simpan”	Barang akan masuk bertambah otomatis	Nama barang akan masuk di table barang	[√] diterima [] ditolak

Klik “Reset”	Menghapus pencarian data data yang tidak sesuai	Tombol “Reset” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cari Data”	Mencari data yang sesuai dicari di tabel barang	Tombol “Cari Data” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel barang	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Delete”	Manghapus data barang yang ada di tabel barang	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

3. Pengujian Data Pemasok

Tabel IV.4. Data Pemasok

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama pemasok	Pengisian nama pemasok berserta identitas lengkap	Tombol simpan akan masukan di data pemasok	[√] diterima [] ditolak
Klik “simpan”	Nama pemasok akan masuk otomatis	Nama pemasok akan masuk di tabel pemasok	[√] diterima [] ditolak
Klik “Reset”	Menghapus pencarian data data yang tidak sesuai	Tombol “Reset” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cari Data”	Mencari data yang sesuai dicari di tabel pemasok	Tombol “Cari Data” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel	Tombol “Edit” dapat berfungsi	[√] diterima

	pemasok	sesuai yang diharapkan	[] ditolak
Klik “Delete”	Manghapus data pemasok yang ada di tabel pemasok	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

4. Pengujian Pembelian Barang

Tabel IV.5. Pembelian Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pembelian Barang	Memulai pembelian barang	Tombol baru untuk mengisi data pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik “Tambah”	Menginput barang	Barang yang di beli akan masuk ke tabel	[√] diterima [] ditolak
Klik “Reset”	Menghapus pengisian data data yang tidak sesuai	Tombol “Reset” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cari Data”	Mencari data yang sesuai dicari di tabel barang	Tombol “Cari Data” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel pembelian	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Delete”	Manghapus data lokasi yang ada di tabel pembelianl	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

5. Pengujian Penjualan Barang

Tabel IV.6. Penjualan Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Penjualan Barang	Memulai menjual barang ke pemasok	Tombol baru untuk mengisi data pembeli	[√] diterima [] ditolak
Klik “Tambah”	Menginput barang yang dijual	Barang yang di jual akan masuk ke tabel	[√] diterima [] ditolak
Klik “Reset”	Menghapus pengisian data data yang tidak sesuai	Tombol “Reset” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cari Data”	Mencari data yang sesuai dicari di tabel barang	Tombol “Cari Data” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel penjualan	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Delete”	Manghapus data lokasi yang ada di tabel penjualan	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [] ditolak

6. Pengujian Faktur Penjualan

Tabel IV.7. Faktur Penjualan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cari Data	Memunculkan data data yang ingin di cetak	Melihat data data penjualan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak data data penjualan	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

7. Pengujian Laporan Barang

Tabel IV.8. Laporan Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Barang	Memunculkan laporan barang yang di cetak	Melihat laporan barang	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan barang	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

8. Pengujian Laporan Pemasok

Tabel IV.9. Laporan Pemasok

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Pemasok	Memunculkan laporan pemasok yang di cetak	Melihat laporan pemasok	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan pemasok	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

9. Pengujian Laporan Pembelian Barang

Tabel IV.10. Laporan Pembelian Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Pembelian Barang	Memunculkan laporan pembelian barang yang di cetak	Melihat laporan pembelian barang	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan Pembelian barang	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

10. Pengujian Laporan Penjualan Barang

Tabel IV.11. Laporan Penjualan Barang

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Penjualan Barang	Memunculkan laporan penjualan barang yang di cetak	Melihat laporan penjualan barang	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan penjualan barang	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

11. Pengujian Kartu Persediaan

Tabel IV.12. Laporan Kartu Persediaan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Kartu Persediaan	Memunculkan laporan kartu persediaan yang di cetak	Melihat laporan kartu persediaan	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan kartu Persediaan	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

12. Pengujian Jurnal Umum

Tabel IV.13. Laporan Jurnal Umum

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Jurnal Umum	Memunculkan laporan Jurnal Umum yang di cetak	Melihat laporan jurnal umum	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan jurnal umum	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

13. Pengujian Buku Besar

Tabel IV.14. Laporan Buku Besar

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Buku Besar	Memunculkan laporan buku besar yang di cetak	Melihat laporan buku besar	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan buku besar	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

14. Pengujian Laba Rugi

Tabel IV.15. Laporan Laba Rugi

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan Laba Rugi	Memunculkan laporan laba rugi yang di cetak	Melihat laporan laba rugi	[√] diterima [] ditolak
Klik “Cetak”	Mencetak laporan laba rugi	Memilih alat cetak	[√] diterima [] ditolak

IV.2.2. Hasil Pengujian

Berdasarkan dari beberapa pengujian yang dilakukan terhadap sistem yang peneliti buat yaitu mengenai Sistem Informasi Akuntansi Kontrol Persediaan Barang Pada PT. Indo Hitech Prima Perkasa Dengan Metode FIFO telah dinyatakan bahwa sistem yang penulis buat telah sesuai dengan harapan dari peneliti. Pengujian yang penulis gunakan adalah pengujian secara Black Box, Black-box testing adalah metode pengujian perangkat lunak yang tes fungsionalitas dari aplikasi yang bertentangan dengan struktur internal atau kerja (lihat pengujian white-box). Pengetahuan khusus dari kode aplikasi / struktur internal dan pengetahuan pemrograman pada umumnya tidak diperlukan. Uji

kasus dibangun di sekitar spesifikasi dan persyaratan, yakni, aplikasi apa yang seharusnya dilakukan. Menggunakan deskripsi eksternal perangkat lunak, termasuk spesifikasi, persyaratan, dan desain untuk menurunkan uji kasus. Tes ini dapat menjadi fungsional atau non-fungsional, meskipun biasanya fungsional. Perancang uji memilih input yang valid dan tidak valid dan menentukan output yang benar.

IV.3.2.1. Kelebihan dan Kekurangan

1. Kelebihan.

- a. Sistem pencatatan pembelian dan penjualan onderdil onderdil pada PT. Indohitech Prima Perkasa dapat meningkatkan kinerja karyawan bagian penjualan barang berat.
- b. Sistem pendataan barang berat serta penyimpanan data barang dengan menggunakan *database* dan *software* sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan meminimalisir kesalahan penyampaian informasi sesuai yang dibutuhkan oleh *customer* dan perusahaan.
- c. Sistem pencatatan transaksi onderdil secara *userfriendly* dan mempercepat proses pencatatan transaksi onderdil dapat membuat nyaman pengguna atau *user* sistem dalam melakukan pencatatan harga barang sehingga sistem dapat lebih mudah untuk digunakan

2. Kekurangan.

- a. Data tidak memiliki data *backup* secara otomatis
- b. Aplikasi tidak menggunakan sistem *client server* dalam penyebaran informasi.