

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini merupakan tampilan hasil dari perancangan sistem informasi Akuntansi Pendapatan pada CV. Karya Prima yang dirancang, berikut keterangannya.

IV.1.1 Form Login

Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi Akuntansi Pendapatan pada CV. Karya Prima untuk masuk kedalam sistem.



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

IV.1.2 Menu Utama

Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan.



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

IV.1.3 Form Input data Barang

Form ini berfungsi untuk mengelola data barang yang akan di simpan pada tabel barang.

The screenshot shows a window titled "form_barang" with a red background. It contains the following elements:

- Input Fields:**
 - Kode Barang:
 - Nama Barang:
 - Satuan:
 - Harga:
 - Jumlah:
- Action Buttons:**
 - Simpan (next to Kode Barang)
 - Edit (next to Nama Barang)
 - Clear (next to Satuan)
 - Clear (next to Harga)
 - Clear (next to Jumlah)
- Table:**

Kode_barang	Nama_barang	satuan	harga	qty
▲				

Gambar IV.3 Tampilan Form Input Data Barang

IV.1.4 Form Input Data Pelanggan

Form ini berfungsi untuk mengelola data pelanggan yang akan di simpan pada tabel pelanggan.

The screenshot shows a window titled "form_pelanggan" with a pink background. It contains the following elements:

- Input Fields:**
 - Kode Pelanggan:
 - Nama Pelanggan:
 - Alamat:
 - Telepon:
- Action Buttons:**
 - Simpan (next to Kode Pelanggan)
 - Edit (next to Nama Pelanggan)
 - Clear (next to Alamat)
 - Clear (next to Telepon)
- Table:**

Kode_pelanggan	Nama_pelanggan	alamat
▲		

Gambar IV.4 Tampilan Form Input Data Pelanggan

IV.1.5 Form Input Transaksi pengeluaran

Form ini berfungsi untuk mengelola data beban yang dilakukan.

tgl_pengeluaran	nama_bahan	beban
15 September 2014	Bahan No	250000
17 September 2014	Bahan No	250000
17 September 2014	Bag Kanvasan	500000

Gambar IV.5 Tampilan Form Input Data Transaksi Pengeluaran

IV.1.6 Form Input Data Penjualan

Form ini berfungsi untuk mengelola data penjualan yang dilakukan setiap adanya penjualan.

id_penjualan	tgl_jual	kd_barang	nm_barang	kd_pelanggan	nm_pelanggan	harga	jumlah
ID-0001	18 September, 2014	KB-004/Hande Pintu...	Hande Pintu Luar	KP-02/Suwandi	Suwandi	30000	4
ID-0002	19 September, 2014	KB-006/Ring Platon	Ring Platon	KP-01/Inal Fadli	Inal Fadli	810000	1
ID-0003	20 September, 2014	KB-002/STP Brake R...	STP Brake Rukd	KP-03/Juliana	Juliana	95500	1

Gambar IV.6 Tampilan Form Input Data Penjualan

IV.1.7 Form Input Data Transaksi Jasa

Form ini berfungsi untuk mengelola data transaksi jasa yang dilakukan setiap adanya transaksi.

ID Transaksi	Tanggal	AC_Pelanggan	jasa_pelanggan	AC_Penerimaan	jasa_penerimaan	AC_Penerimaan	jasa_penerimaan	Harga
0001	18 September 2014	J-004/Pelanggan	Pelanggan	0001	0001	0001	0001	100000
0002	19 September 2014	J-005/Pelanggan	Pelanggan	0002	0002	0002	0002	100000
0003	20 September 2014	J-006/Pelanggan	Pelanggan	0003	0003	0003	0003	100000

Gambar IV.7 Tampilan Form Input Data Transaksi Jasa

IV.1.8 Laporan Barang

Halaman ini merupakan tampilan Laporan barang yang digunakan untuk menampilkan data suku cadang.

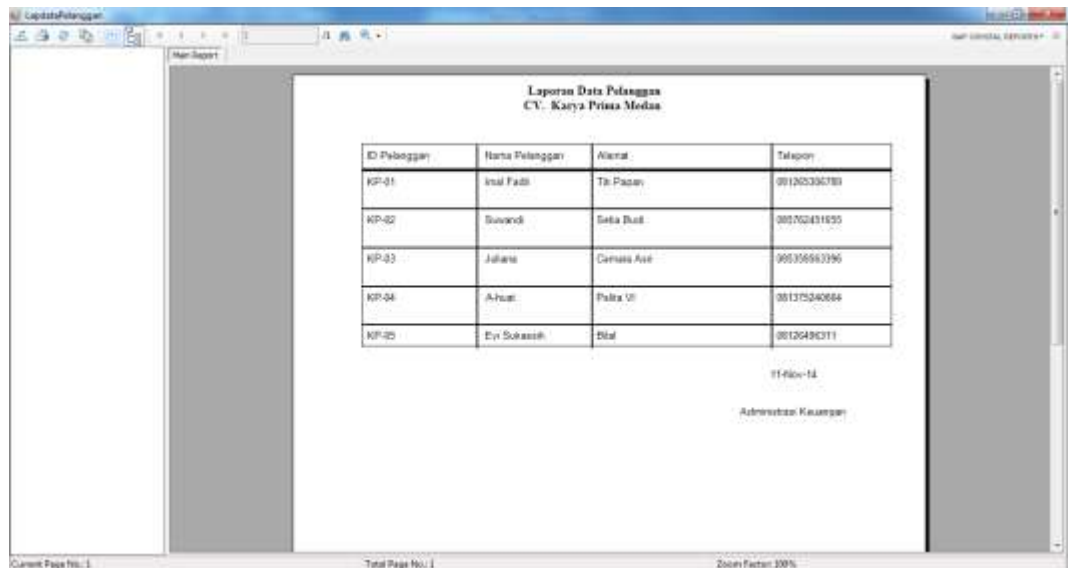
ID Barang	Nama Barang	Satuan	Harga	Stock
KD-001	Skal Hela 107	Kaleng	250.000.00	40
KD-002	STP Brake Fluid	Kaleng	85.500.00	40
KD-003	Piston (for Ukang)	Buah	250.000.00	50
KD-004	Handa Pintu Luar	Buah	30.000.00	40
KD-005	Handa Pintu dalam	Buah	25.000.00	50
KD-006	Ring Piston	Buah	810.000.00	40

11-Nov-14
Administrasi Kawargan

Gambar IV.8 Tampilan Laporan Barang

IV.1.9 Laporan Pelanggan

Halaman ini merupakan tampilan Laporan pelanggan yang digunakan untuk menampilkan laporan pelanggan.



ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
KP-01	Isral Fadi	Ti. Pason	091205306783
KP-02	Suwandi	Sela Bud	085702431835
KP-03	Juliana	Cemara Asa	099356563396
KP-04	Ahmad	Putra Vi	081375240664
KP-05	Evi Sukasih	Batal	08126496311

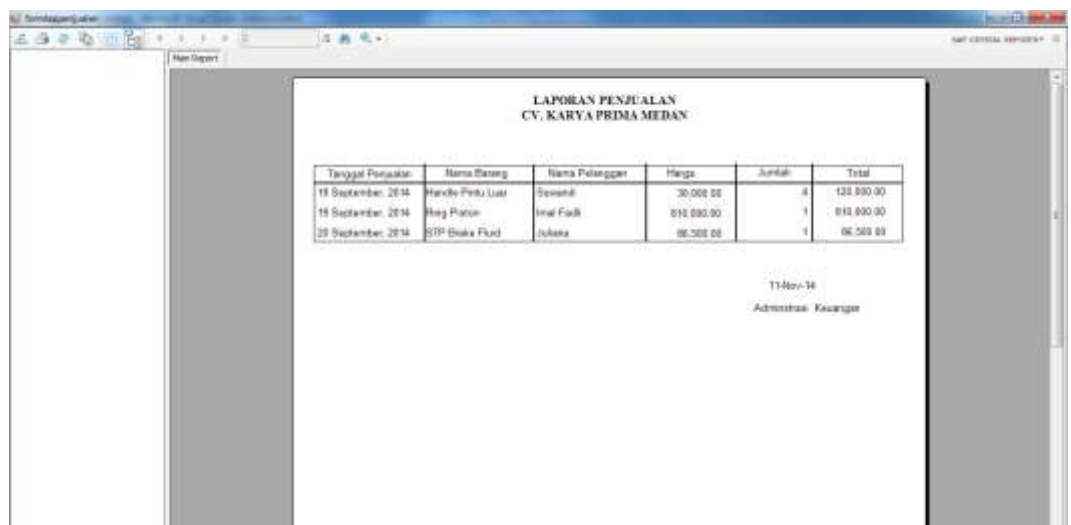
11-Nov-14
Adminstrasi Keuangan

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

Gambar IV.9 Tampilan Laporan Pelanggan

IV.1.10 Laporan Penjualan

Halaman ini merupakan tampilan Laporan Penjualan yang digunakan untuk menampilkan data penjualan yang terjadi.



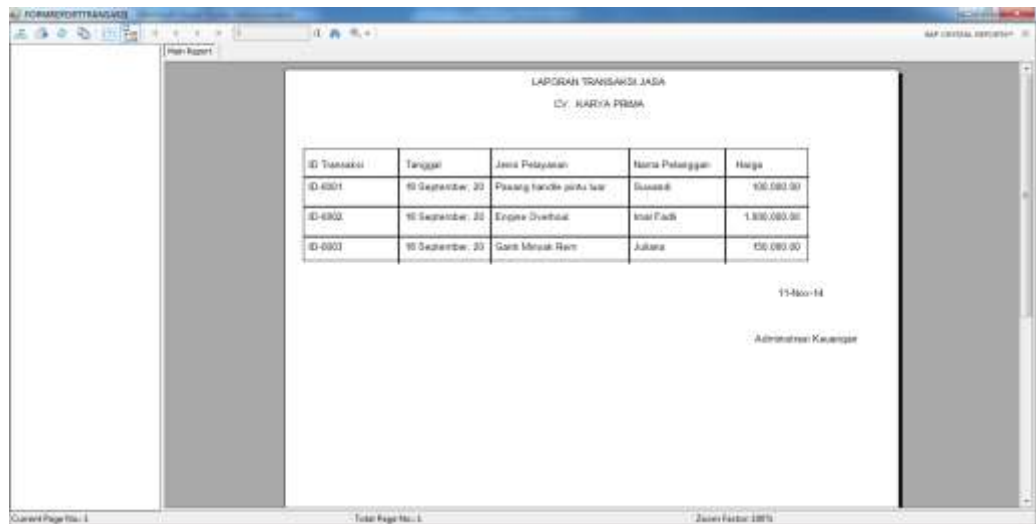
Tanggal Penjualan	Nama Barang	Nama Pelanggan	Harga	Jumlah	Total
18 September 2014	Handy Penu Listrik	Suwandi	30.000.00	4	120.000.00
19 September 2014	Bag. Pison	Isral Fadi	810.000.00	1	810.000.00
20 September 2014	STP Baka Fluid	Juliana	86.500.00	1	86.500.00

11-Nov-14
Adminstrasi Keuangan

Gambar IV.10 Tampilan Laporan Penjualan

IV.1.11 Laporan Transaksi Jasa

Halaman ini merupakan tampilan Laporan Transaksi yang digunakan untuk menampilkan data transaksi jasa yang terjadi.



LAPORAN TRANSAKSI JASA
CV. KARYA PRIMA

ID Transaksi	Tanggal	Jasa Pelayanan	Nama Pelanggan	Harga
ID-4501	20 September, 20	Pelangan hande jasa las	Buana	50.000,00
ID-4502	20 September, 20	Engine Overhaul	Isni Fadi	1.000.000,00
ID-4503	20 September, 20	Ganti Motor Rem	Julana	150.000,00

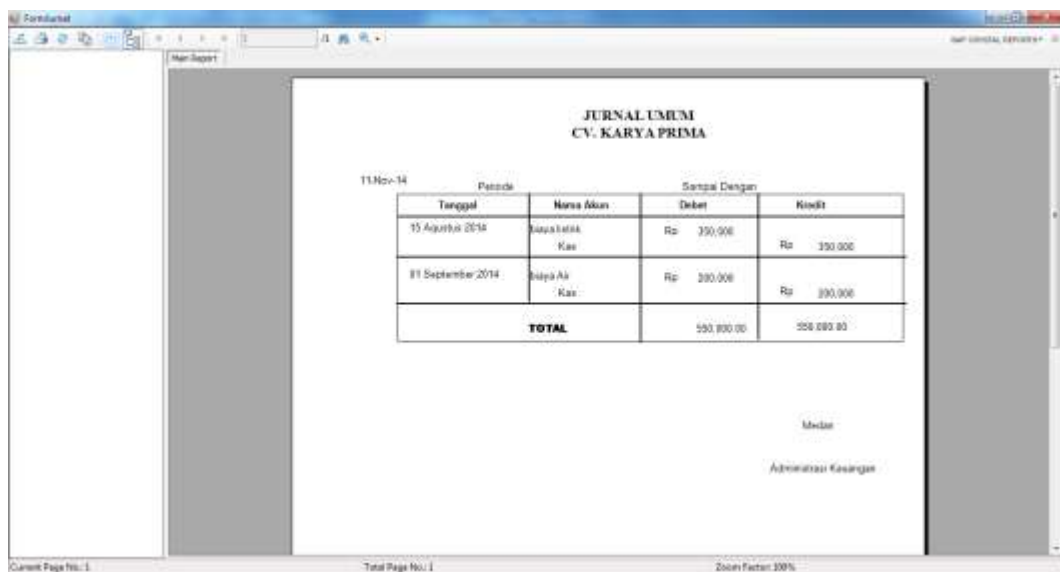
114.000,00

Administrasi Keuangan

Gambar IV.11 Tampilan Laporan Transaksi Jasa

IV.1.12 Laporan Jurnal Umum

Halaman ini merupakan tampilan Laporan Jurnal yang digunakan untuk menampilkan data transaksi yang terjadi.



JURNAL UMUM
CV. KARYA PRIMA

11-Nov-14 Periode

Tanggal	Nama Akun	Debet	Kredit
15 Agustus 2014	Bayar Utang Kas	Rp. 250.000	Rp. 250.000
21 September 2014	Bayar Ak Kas	Rp. 250.000	Rp. 250.000
TOTAL		500.000,00	500.000,00

Medan

Administrasi Keuangan

Gambar IV.12 Tampilan Laporan Jurnal Umum

IV.1.13 Laporan Pendapatan

Total Penjualan	Rp	2.881.508,00
Total Transaksi Lain	Rp	2.250.000,00
Total Pembelian	Rp	4.331.500,00
Beban Pengiriman	Rp	550.000,00
Total Pendapatan	Rp	3.700.000,00

11-Nov-14
Agneswati Kusumaningrum

Gambar IV.13 Tampilan Laporan Pendapatan

IV.2 Uji Coba

IV.2.1. Uji Coba Terhadap Fungsi 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 Intel Core I3
 - b. Printer dengan inkjet.
 - c. Memory 2 Gb
 - d. Hardisk 500Gb

2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. Microsoft Visual Studio 2010
 - b. SQL Server 2008 R2
3. Pengujian yang dilakukan pada sistem adalah sebagai berikut :
 - a. Start up rancangan system.
 - b. Informasi yang disajikan oleh system
 - c. Pembuatan laporan pada system
 - d. Keamanan data pada system

Tabel IV.1 Blackbox Testing

No	Form	Keterangan	Sistem	Hasil
1	Form login, Error	Data di isi dengan data yang salah kemudian admin mengklik button login	Sistem akan mengeluarkan pesan error	Valid
2	Form login, Valid	Admin mengisi data sesuai dengan database	Sistem memproses data dan menampilkan tampilan aplikasi	Valid
3	Input data	admin menginput data secara lengkap dan mengklik button simpan	Sistem akan melakukan penyimpanan data secara otomatis	Valid

Tabel IV.2. Perbandingan Sistem Lama dan Yang Telah Dirancang

No	Elemen	Sistem Yang Lama	Sistem Yang Dirancang
1.	Transaksi	Dicatat pada media kertas	Dicatat melalui <i>form</i>
2.	Indeks Berkas	Tidak Terindeks	Diindeks dalam <i>database</i>
3.	Keamanan	Tanpa keamanan	Dengan keamanan
4.	Otomatisasi	Tidak ada	Didukung
5.	Laporan	Manual	Otomatis

IV.2.2. Hasil Uji Coba

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan ini dibuat untuk mempermudah admin untuk mengelolah data-data dari transaksi yang terjadi dan memberikan laporan yang di butuhkan pimpinan secara efektif dan efisien. Dalam sistem ini seorang admin tidak membutuhkan waktu yang banyak untuk melihat, melakukan transaksi penjualan. Karena proses dari sistem yang dibuat sudah secara otomatis dan data penjualan dapat dilihat pada sistem. Pimpinan juga tidak membutuhkan waktu lama untuk mengetahui laporan penjualanya.

Di dalam sistem ini juga menampilkan semua laporan yang dihasilkan yang lebih akurat, sehingga tidak adanya menimbulkan kecurigaan pimpinan terhadap admin. Dengan kata lain, sistem yang dihasilkan penulis dapat menghasilkan laporan yang lebih terbuka kepada pimpinan.

Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini, CV. Karya Prima dapat mengetahui besar jumlah penjualan dan pimpinan dapat mengetahui besar pendapatan dari penjualan tersebut.

IV.3. Kelebihan Dan Kelemahan Sistem

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih efektif dan efisien.
2. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*.
3. Mempercepat proses pembuatan laporan sehingga menghasilkan laporan yang akurat untuk perusahaan seperti laporan penjualan, laporan transaksi jasa, dan laporan pendapatan.

Adapun beberapa kelemahan yang dimiliki, yaitu:

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer *stand alone*.
2. Sistem mendukung untuk pengadaan stok barang.
3. Belum adanya security pengamanan berupa fitur anti virus sebagai media untuk melindungi database.