

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

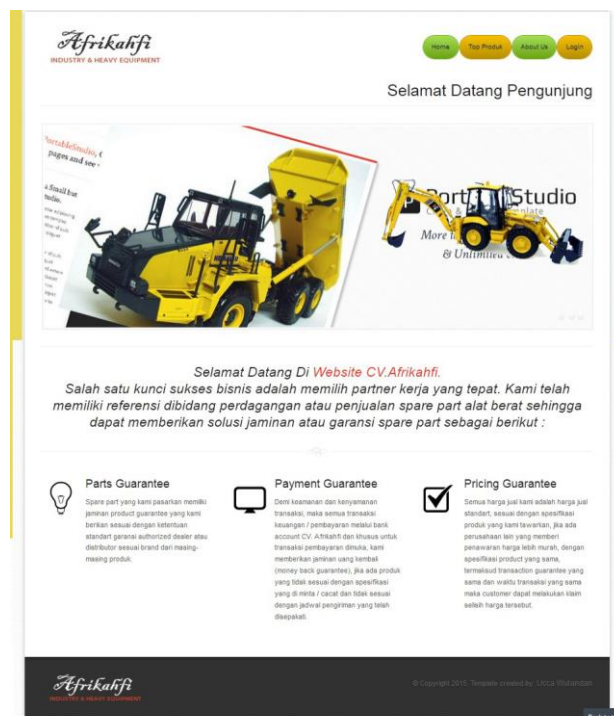
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan di jelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi Order Barang Dan Transaksi Penjualan pada CV. Afrikahfi.

IV.1.1. Tampilan Halaman yang diakses oleh User

1. Menu Utama / Home

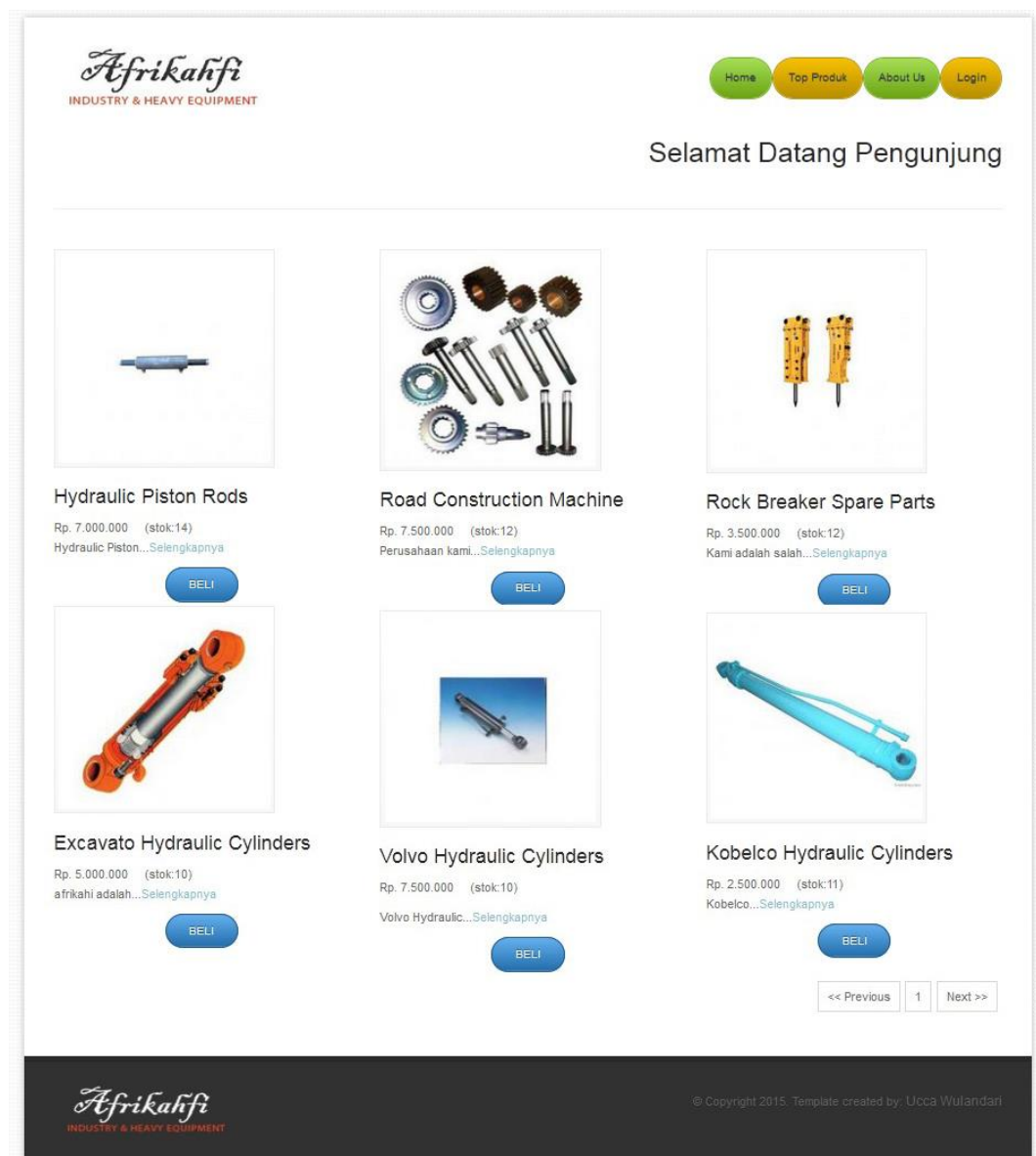
Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengunjung mengakses aplikasi sistem ini, dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan pada saat Mengakses Menu Home

2. Tampilan Halaman Produk

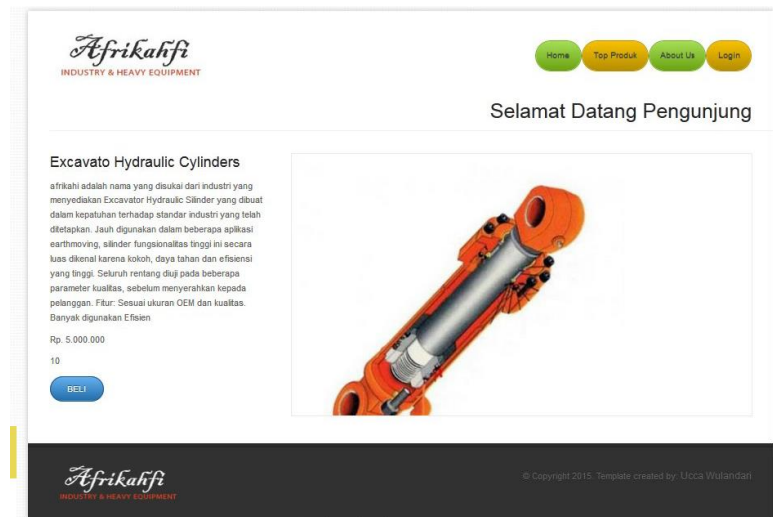
Pada halaman ini menampilkan tentang data produk produk yang di tampilkan kepada para pengunjung website sistem informasi ini, dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Produk

3. Tampilan Halaman Detail Produk

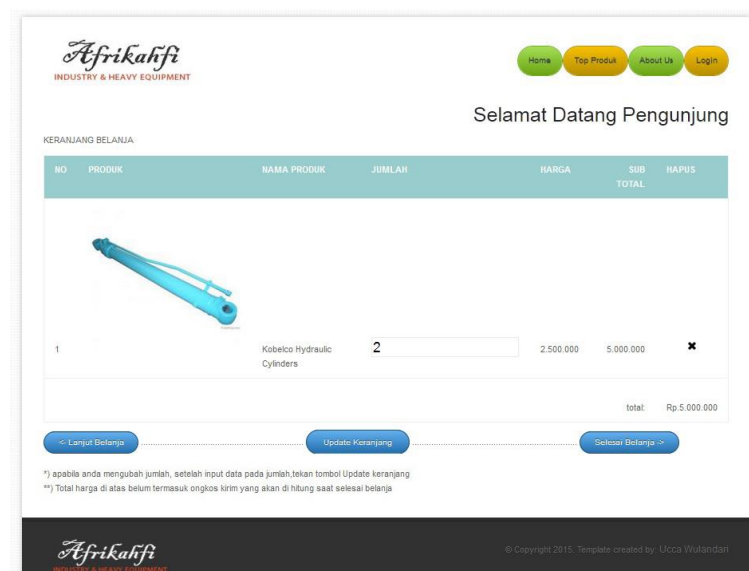
Pada halaman ini pengunjung dapat melihat rincian dari setiap produk yang dipilih oleh pengunjung tersebut, , dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut :



Gambar IV.3. Tampilan Halaman Detail Produk

4. Tampilan Halaman Daftar Keranjang

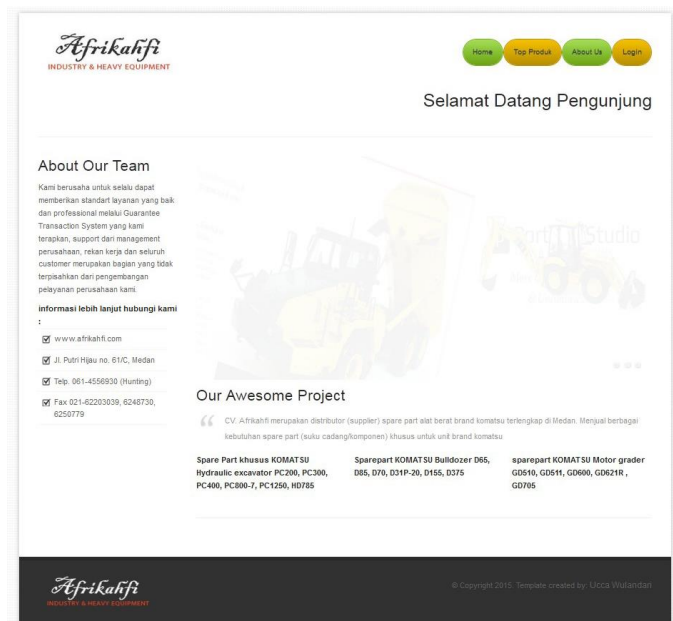
Pada halaman ini pengunjung dapat melihat isi keranjang belanja, dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Daftar Keranjang

5. Tampilan Halaman About Us

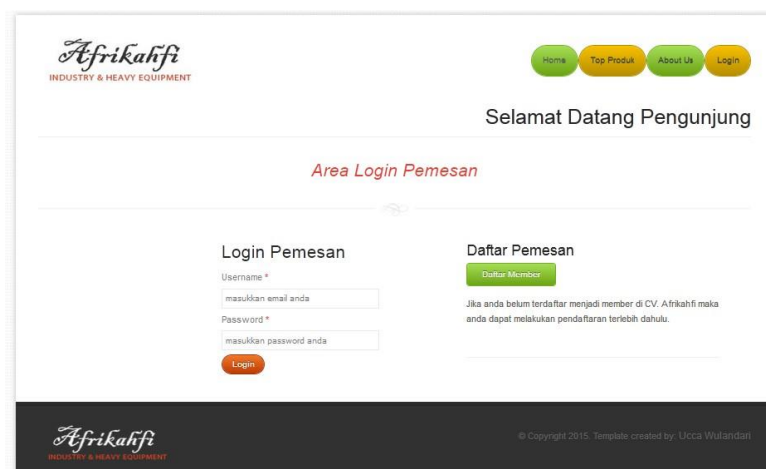
Pada halaman ini pengunjung dapat melihat informasi tentang CV. Afrikahfi, dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5. Tampilan Halaman About Us

6. Tampilan Halaman Login Pemesan

Untuk masuk sebagai pemesan, maka harus melakukan login dahulu yaitu dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut



Gambar IV.6. Tampilan Login Pemesan

7. Tampilan Halaman selesai Pemesan

Setelah pemesan selesai order produk, maka tampilannya dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut



[Home](#)
[Top Produk](#)
[About Us](#)
[Login](#)

Selamat Datang Pengunjung

☒ Proses Transaksi Selesai
Data pemesanana beserta ordernya adalah sebagai berikut ini :

Nama	: ucca
Alamat Lengkap	: Jl bakti luhur, Medan
Telpon	: 4556930
Email	: bosan_kali@yahoo.co.id

Nomor Order : 47

Data order Anda adalah sebagai berikut :

NO	NAMA PRODUK	BERAT (KG)	JUMLAH	HARGA	SUB TOTAL
1	Kobelco Hydraulic Cylinders	75	2	Rp. 2.500.000	Rp. 5.000.000
Total : Rp.					5.000.000
Ongkos kirim Untuk tujuan kota anda : Rp.					20.000/Kg
Total Berat :					150 Kg
Total Ongkos Kirim : Rp.					3.000.000
Grand Total : Rp.					8.000.000

Silahkan membayar ke Rekening BCA sebanyak grand total yang tercantum
nomor rekeningnya adalah **12324435556 A/N CV.Afrikahfi**

Setelah Melakukan Transfer Pembayaran Silahkan SmS ke no Telepon berikut **08134567932**
dengan Format : Nomor Order spasi jumlah transfer
>contoh 43 2500000.

Apabila anda tidak melakukan pembayaran selama 3 hari,
maka data order anda akan terhapus (**transaksi batal**)



© Copyright 2015. Template created by: Ucca Wulandari

Gambar IV.7. Tampilan Selesai Pemesan

IV.1.2. Tampilan Halaman yang diakses oleh Admin

1. Tampilan Halaman Login Admin

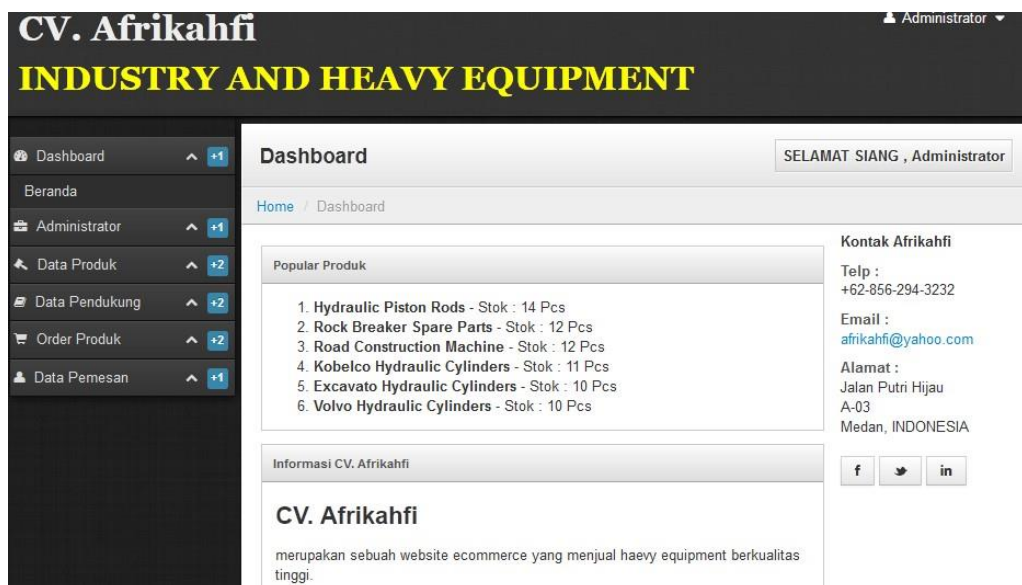
Untuk masuk sebagai administrator, maka admin harus melakukan login dahulu yaitu dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut :



Gambar IV.8. Tampilan Halaman Masuk Admin

2. Tampilan Halaman Home Admin

Halaman yang dapat dipilih oleh admin mengenai data tampilan produk, dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut :



Gambar IV.9. Tampilan Halaman Utama Admin

3. Tampilan Halaman Input Data Produk

Data Produk adalah data yang di input oleh admin mengenai data Produk Sparepart yang dipasarkan oleh CV. Afrikahfi, data tersebut dapat disimpan, diedit dan dihapus, dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut :

CV. Afrikahfi
INDUSTRY AND HEAVY EQUIPMENT

Administrator

Dashboard +1
Beranda
Administrator +1
Data Produk +2
Data Pendukung +2
Order Produk +2
Data Pemesan +1

Tambah produk

Home / produk / Tambah produk

produk

Nama Produk
Hydraulic Cylinders

Kategori
Engine Spare Parts

Deskripsi

Berat
10 Kg

Harga
5000000 Rupiah

Upload Gambar Cover
Browse... No file selected.

Simpan

Gambar IV.10. Tampilan Halaman Input Data Produk

4. Tampilan Halaman Input Data Kategori Produk

Data Kategori Produk adalah data yang di input oleh admin, dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut :

CV. Afrikahfi
INDUSTRY AND HEAVY EQUIPMENT

Administrator

Dashboard +1
Beranda
Administrator +1
Data Produk +2
Data Pendukung +2
Order Produk +2
Data Pemesan +1

Tambah Kategori

Home Kategori / Tambah Kategori

Kategori

Nama Kategori
Hydraulic Cylinders

Simpan

Gambar IV.11. Tampilan Halaman Input Data Kategori Produk

5. Tampilan Halaman Cek Data Order Produk

Data Order Produk adalah data yang di pesan oleh pemesan, yang dapat di ubah statusnya oleh admin dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut :

CV. Afrikahfi
INDUSTRY AND HEAVY EQUIPMENT

Administrator

Dashboard +1
Beranda
Administrator +1
Data Produk +2
Data Pendukung +2
Order Produk +2
Data Pemesan +1

Order Produk

SELAMAT SIANG , Administrator

Home / Order Produk

#	Nama Pemesan	Tgl Order	Jam	Status	Aksi
1	ucca	02 Maret 2015	10:18:32	Baru	✎
2	ucca	28 Februari 2015	12:56:56	Lunas	✎

1

Gambar IV.12. Tampilan Halaman Cek Data Order Produk

6. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pembelian

Cetak Laporan Pembelian Produk dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut :

Laporan Pembelian Harian
CV. Afrikahfi

Laporan Pertanggal 1 Januari 2015 Sampai dengan 3 Maret 2015

No	No Faktur	Produk	Supplier	Tanggal Beli	Jml	Harga Beli	Subtotal
1	00013	Kobelco Hydraulic Cylinders	AKROS TRADING CO.,LTD	06-March-2015	17Pcs	2.000.000	34.000.000
2	00014	Kobelco Hydraulic Cylinders	AKROS TRADING CO.,LTD	07-March-2015	8Pcs	2.000.000	16.000.000
3	00015	Volvo Hydraulic Cylinders	AKROS TRADING CO.,LTD	09-March-2015	10Pcs	1.000.000	10.000.000
4	00016	Excavato Hydraulic Cylinders	AKROS TRADING CO.,LTD	11-March-2015	100Pcs	1.000.000	100.000.000
5	00017	Rock Breaker Spare Parts	AKROS TRADING CO.,LTD	11-March-2015	50Pcs	1.500.000	75.000.000
6	00018	Road Construction Machine	AKROS TRADING CO.,LTD	11-March-2015	100Pcs	5.000.000	500.000.000
7	00019	Hydraulic Piston Rods	AKROS TRADING CO.,LTD	11-March-2015	100Pcs	7.000.000	700.000.000

Total keseluruhan Pembelian: Rp. 1.435.000.000,-
Jumlah Produk : 7 unit
Jumlah keseluruhan yg dibeli: 385 unit

Dicetak pada tanggal:02-03-2015, 04:16:35
1 of 1

Gambar IV.13. Tampilan Halaman Laporan Pembelian

7. Tampilan Halaman Cetak Laporan Penjualan

Cetak Laporan Penjualan Produk dapat dilihat pada gambar IV.14 berikut:

Laporan Penjualan Harian
CV. Afrikahfi

Laporan Pertanggal 1 Januari 2015 Sampai dengan 3 Maret 2015

No	No Faktur	Tanggal	Nama Produk	Nama Lengkap	Jml	Harga	Sub Total
1	00049	09-03-2015	Kobelco Hydraulic Cylinders	linda	5	2.500.000	12.500.000
2	00050	09-03-2015	Kobelco Hydraulic Cylinders	linda	6	2.500.000	15.000.000
3	00051	11-03-2015	Volvo Hydraulic Cylinders	linda	1	7.500.000	7.500.000
4	00053	11-03-2015	Rock Breaker Spare Parts	rina	6	3.500.000	21.000.000
5	00052	11-03-2015	Road Construction Machine	Nanjar	1	7.500.000	7.500.000
6	00052	11-03-2015	Hydraulic Piston Rods	Nanjar	1	7.000.000	7.000.000
7	00052	11-03-2015	Excavato Hydraulic Cylinders	Nanjar	1	5.000.000	5.000.000
8	00054	12-03-2015	Hydraulic Piston Rods	Nanjar	1	7.000.000	7.000.000

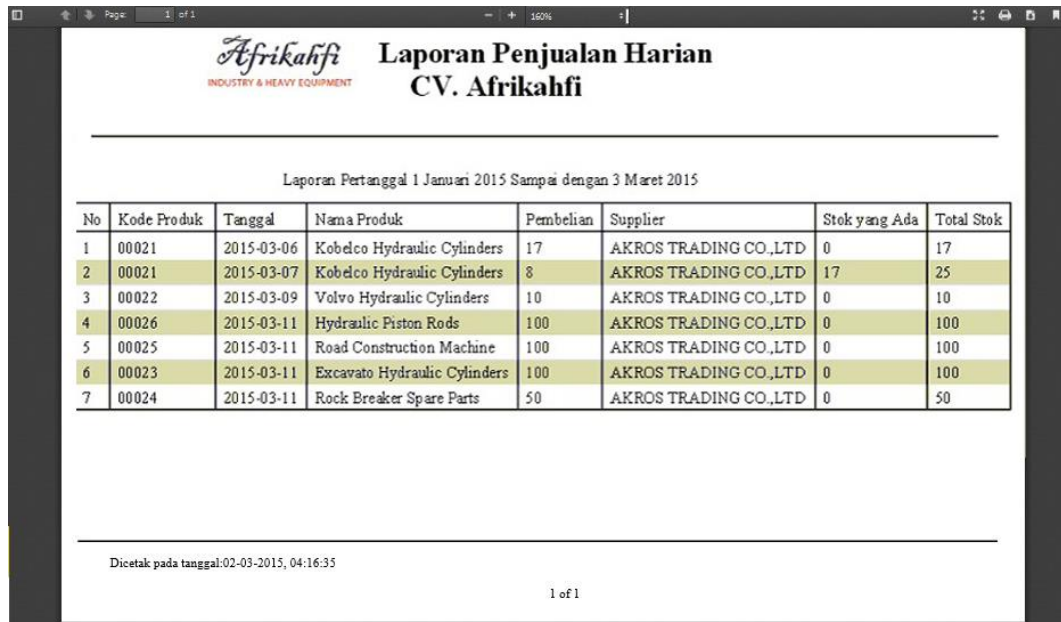
Total keseluruhan : Rp. 82.500.000,-
Jumlah keseluruhan yg terjual: 22 unit

Dicetak pada tanggal:02-03-2015, 04:16:35
1 of 1

Gambar IV.14. Tampilan Halaman Cetak Laporan Penjualan

8. Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok Barang

Cetak Laporan Stok Barang dapat dilihat pada gambar IV.15 berikut :



Afrikahfi
INDUSTRY & HEAVY EQUIPMENT

Laporan Penjualan Harian
CV. Afrikahfi

Laporan Pertanggal 1 Januari 2015 Sampai dengan 3 Maret 2015

No	Kode Produk	Tanggal	Nama Produk	Pembelian	Supplier	Stok yang Ada	Total Stok
1	00021	2015-03-06	Kobelco Hydraulic Cylinders	17	AKROS TRADING CO.,LTD	0	17
2	00021	2015-03-07	Kobelco Hydraulic Cylinders	8	AKROS TRADING CO.,LTD	17	25
3	00022	2015-03-09	Volvo Hydraulic Cylinders	10	AKROS TRADING CO.,LTD	0	10
4	00026	2015-03-11	Hydraulic Piston Rods	100	AKROS TRADING CO.,LTD	0	100
5	00025	2015-03-11	Road Construction Machine	100	AKROS TRADING CO.,LTD	0	100
6	00023	2015-03-11	Excavato Hydraulic Cylinders	100	AKROS TRADING CO.,LTD	0	100
7	00024	2015-03-11	Rock Breaker Spare Parts	50	AKROS TRADING CO.,LTD	0	50

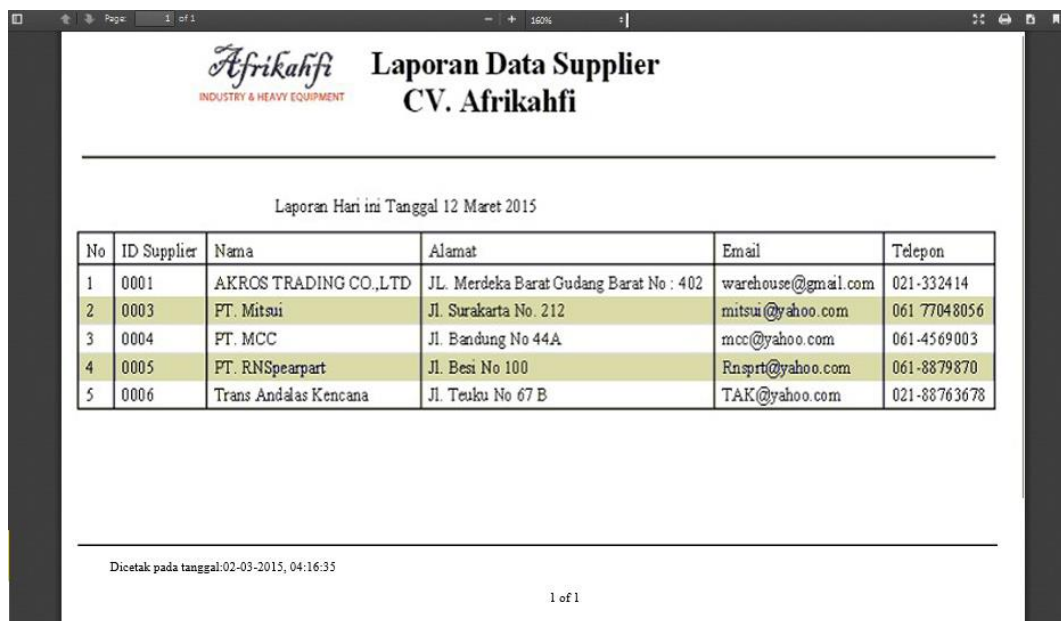
Dicetak pada tanggal:02-03-2015, 04:16:35

1 of 1

Gambar IV.15. Tampilan Halaman Laporan Stok Barang

9. Tampilan Halaman Cetak Laporan Supplier

Cetak Laporan Supplier dapat dilihat pada gambar IV.16 berikut:



Afrikahfi
INDUSTRY & HEAVY EQUIPMENT

Laporan Data Supplier
CV. Afrikahfi

Laporan Hari ini Tanggal 12 Maret 2015

No	ID Supplier	Nama	Alamat	Email	Telepon
1	0001	AKROS TRADING CO.,LTD	JL. Merdeka Barat Gudang Barat No : 402	warehouse@gmail.com	021-332414
2	0003	PT. Mitsui	Jl. Surakarta No. 212	mitsui@yahoo.com	061 77048056
3	0004	PT. MCC	Jl. Bandung No 44A	mcc@yahoo.com	061-4569003
4	0005	PT. RNSpearpart	Jl. Besi No 100	Rnsprt@yahoo.com	061-8879870
5	0006	Trans Andalas Kencana	Jl. Teuku No 67 B	TAK@yahoo.com	021-88763678

Dicetak pada tanggal:02-03-2015, 04:16:35

1 of 1

Gambar IV.16. Tampilan Halaman Cetak Laporan Supplier

IV.2 Uji Coba Program

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 I7
 - b. Memory 4 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. PHP
 - b. SQL Server

IV.2.1. Hasil Uji Coba

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

1. Tampilan program lebih menarik.
2. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
3. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
4. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
5. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.
6. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun beberapa kelebihan yang dimiliki oleh sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Order barang pada CV. Afrikahfi dirancang untuk meningkatkan kinerja serta mendukung proses pemasaran pada CV. Afrikahfi.
2. Program Aplikasi ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
3. Program Aplikasi ini dapat meningkatkan CV. Afrikahfi yang dapat mendukung dalam pengembangan bisnis

Setiap sistem yang dibangun tentunya memiliki kekurangan, kekurangan yang dimiliki sistem adalah

1. Desain *interface* masih kurang menarik dan fitur – fitur yang disediakan masih sangat kurang.
2. Diharapkan untuk pengembangan proses bisnis, website ini juga mampu diakses secara online selamanya sehingga pemasaran produk pada CV. Afrikahfi dapat di akses secara luas.