

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Utang Usaha Pada PT. Binasari Cipta Kreasi.

IV.1.1 Form Menu Login

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut:



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

IV.1.2. Tampilan Form Barang

Tampilan form Barang ini bertujuan untuk menginput data mengenai data-data barang. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut:

Form Barang

Kode Barang:

Nama Barang:

Harga Beli Rp:

Stok:

Search :

☐ Nama Barang ☐ Kode Barang

KodeBarang	NamaBarang	HargaBeli	Stok
BCK-0001	Lapros Acer 14"	2500000	5
BCK-0002	Komputer Toshiba	2000000	0
BCK-0003	Hardisk 500GB	300000	7
BCK-0004	Lapros ASUS 14"	3000000	9
BCK-0005	Printer Canon MG5274	450000	6
BCK-0006	Monitor 15"	1100000	4

Add New
Update
Simpan
Hapus
Tutup

Gambar IV.2. Tampilan Form Barang

IV.1.3. Tampilan Form Supplier

Tampilan form Suplier ini bertujuan untuk menginput data suplier barang. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut:

FormSupplier

ID Supplier:

Nama Supplier:

Alamat:

Contact:

Search :

☐ Nama Supplier ☐ ID Supplier

IDSupplier	NamaSupplier	Alamat	Cont
SPF-0001	PT UN.COM	Jl Merdeka	06191
SPF-0002	PT JAYACOM	Jl Karantina	06189
SPF-0003	PT ANUGERAH KOMFUTER	Jl Keranga	06167
SPF-0004	PT MEDAN ANUGERAH C...	Jl Iskander Muda	08234
SPF-0005	LSAHA ABDI KOM	Jl Seingamangaraja	06184

Add New
Update
Simpan
Hapus
Tutup

Saldo Utang
Total Saldo Utang

Gambar IV.3 Tampilan Form Supplier

IV.1.4. Tampilan Form Pembelian

Tampilan form pembelian ini bertujuan untuk menginput data pembelian yang terjadi. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut:

No Pembelian	Tg Deli	Dn Deli	Thn Deli	IdSupplier	Syarat Bayar	Kode Barang
20150904-0001	1	Agustus	2015	SPP-0001	2/30	BLK-0001
20150904-0002	2	Agustus	2015	SPP-0002	2/30	BLK-0003
20150908-0003	10	September	2015	SPP-0004	2/30	BLK-0005
20150908-0004	10	Agustus	2015	SPP-0005	2/30	BLK-0004
20150908-0005	11	Agustus	2015	SPP-0006	2/30	BLK-0006
20150908-0006	10	Agustus	2015	SPP-0007	2/30	BLK-U004

Gambar IV.4 Tampilan Form Pembelian

IV.1.5. Tampilan Form Pil Pembayaran

Tampilan Pil Pembayaran merupakan halaman utama untuk menampilkan dan mengelola data transaksi pembayaran utang yang terjadi. Halaman form pil pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.5.

FormPiiPembayaran

ID Supplier: SPP-0001

	ID Supplier	Nama Supplier	Alamat
▶	SPP-0001	PT.UNICOM	Jl. Merdeka
	SPP-0002	PT.JAYACOM	Jl. Karantina
	SPP-0003	PT.ANUGERAH KOMPUTER	Jl. Kenanga
	SPP-0004	PT. MEDAN ANUGERAH COM	Jl. Iskandar Muda
	SPP-0005	USAHA ABDI KOM	Jl. Sisingamangaraja

Pembayaran
Tutup
Cetak Buku Utang

Gambar IV.5 Tampilan Form Pilihan Pembayaran Utang

IV.1.6. Tampilan Form Transaksi Pembayaran Utang

Tampilan form Transaksi Pembayaran Utang ini bertujuan untuk menginput dan memeriksa data transaksi pembayaran utang yang terjadi. Seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut:

Form Transaksi Pembayaran

No Pembayaran: 201508-0001

Tanggal Pembelian: 10/11/2015

ID Supplier: SPP-0001

No Pembelian: 2015080027-0001

Total Utang: 12500000

Syarat Bayar: 2/30

Ucikan Ke: -

Total Pembayaran: 20000000

Sisa Pembayaran: 6500000

Add New
Edit
Update
Simpan
Hapus
Tutup

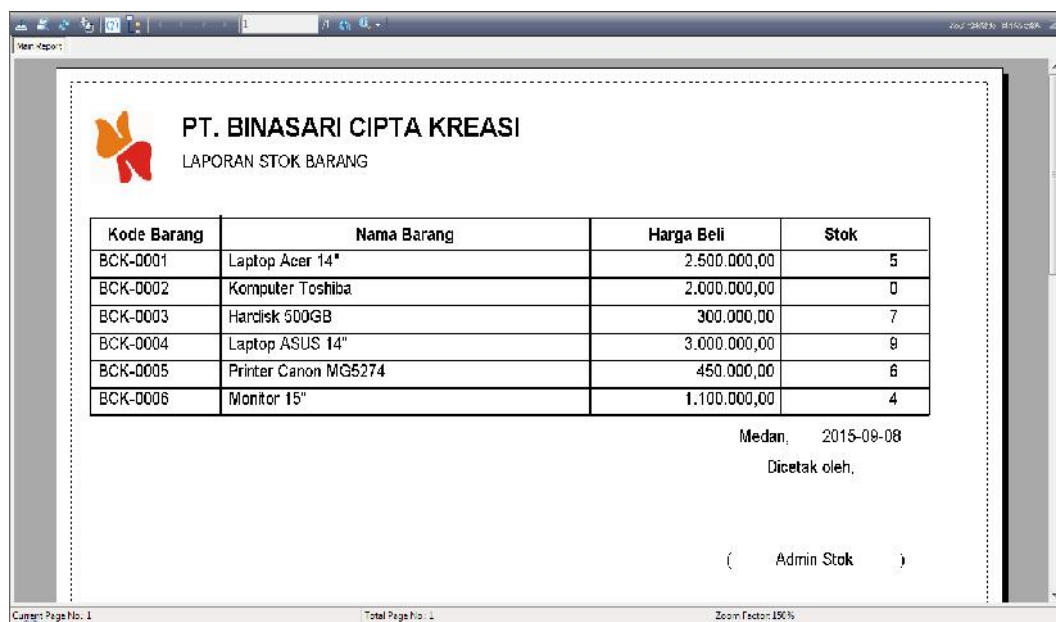
Jumlah Pembayaran: 10000000

NoPembayaran	IDSupplier	Cicilan	TglBayar	BnBayar	ThnBayar	NoPembelian	JumlahPembayaran
201508-0001	SPP-0001	Cicilan 1	10	September	2015	20150827-0001	10000000
201508-0002	SPP-0002	Cicilan 1	10	September	2015	20150827-0002	7500000
201508-0003	SPP-0001	Cicilan 2	20	September	2015	20150827-0003	2500000
201508-0004	SPP-0002	Cicilan 2	21	September	2015	20150827-0004	5000000
201508-0005	SPP-0001	Cicilan 1	22	September	2015	20150827-0005	3500000
201508-0006	SPP-0001	Cicilan 2	30	September	2015	20150827-0006	4000000
201508-0007	SPP-0001	Cicilan 1	3	September	2015	20150828-0004	2000000

Gambar IV.6 Tampilan Form Transaksi Pembayaran Utang

IV.1.7. Laporan Stock Barang

Laporan Stock Barang ini bertujuan untuk menampilkan seluruh data Stock Barang yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut:



PT. BINASARI Cipta Kreasi
LAPORAN STOK BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Stok
BCK-0001	Laptop Acer 14"	2.500.000,00	5
BCK-0002	Komputer Toshiba	2.000.000,00	0
BCK-0003	Hardisk 500GB	300.000,00	7
BCK-0004	Laptop ASUS 14"	3.000.000,00	9
BCK-0005	Printer Canon MG5274	450.000,00	6
BCK-0006	Monitor 15"	1.100.000,00	4

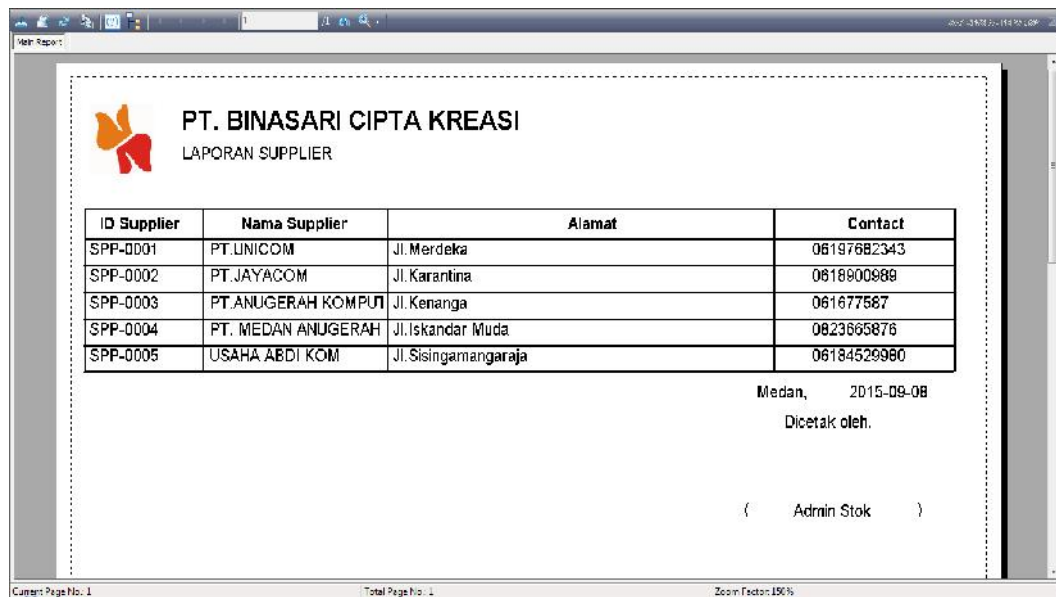
Medan, 2015-09-08
Dicetak oleh,
(Admin Stok)

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 150%

Gambar IV.7 Laporan Stock Barang

IV.1.8. Laporan Supplier

Laporan Supplier ini bertujuan untuk menampilkan semua data Supplier yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut:



PT. BINASARI CIPTA KREASI
LAPORAN SUPPLIER

ID Supplier	Nama Supplier	Alamat	Contact
SPP-0001	PT.UNICOM	Jl. Merdeka	08197682343
SPP-0002	PT.JAYACOM	Jl. Karantina	08189009888
SPP-0003	PT.ANUGERAH KOMPUTER	Jl. Kenanga	061677567
SPP-0004	PT. MEDAN ANUGERAH	Jl. Iskandar Muda	0823665876
SPP-0005	USAHA ABDI KOM	Jl. Sisingamangaraja	06184529980

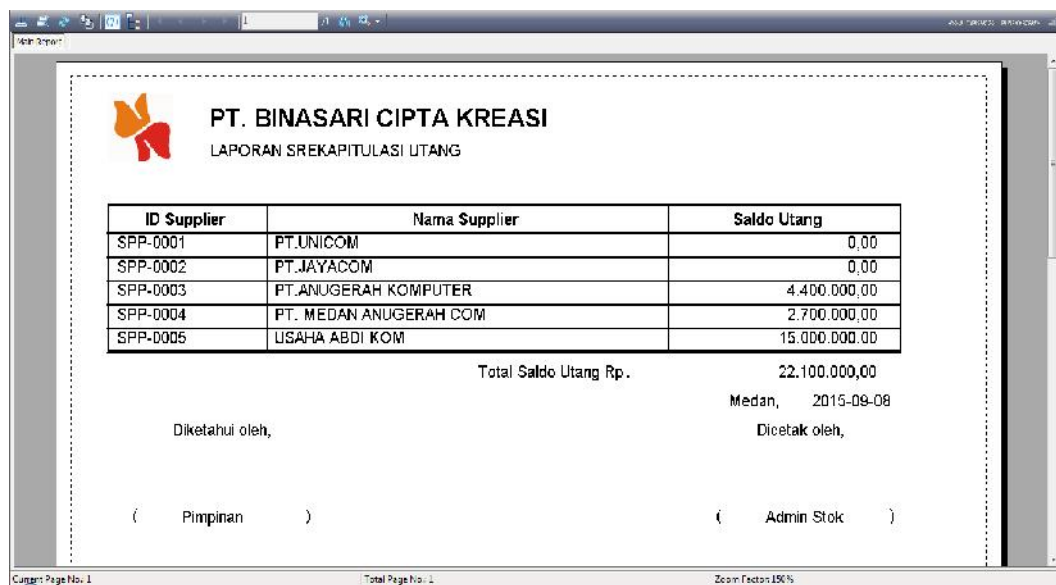
Medan, 2015-09-08
Ditetak oleh,
(Admin Stok)

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 150%

Gambar IV.8 Laporan Supplier

IV.1.9. Laporan Rekapitulasi Utang

Laporan rekapitulasi utang ini bertujuan untuk menampilkan semua data rekapitulasi utang yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.9. berikut:



PT. BINASARI CIPTA KREASI
LAPORAN SREKAPITULASI UTANG

ID Supplier	Nama Supplier	Saldo Utang
SPP-0001	PT.UNICOM	0,00
SPP-0002	PT.JAYACOM	0,00
SPP-0003	PT.ANUGERAH KOMPUTER	4.400.000,00
SPP-0004	PT. MEDAN ANUGERAH COM	2.700.000,00
SPP-0005	USAHA ABDI KOM	15.000.000,00

Total Saldo Utang Rp. 22.100.000,00
Medan, 2015-09-08
Diketahui oleh, Ditetak oleh,
(Pimpinan) (Admin Stok)

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Factor: 150%

Gambar IV.9 Laporan Rekapitulasi Utang

IV.1.10. Laporan Pilihan Laporan Bulanan

Laporan Pilihan Laporan Bulanan ini bertujuan untuk menampilkan semua pilihan laporan bulanan yang hendak ingin di cetak. Seperti terlihat pada gambar IV.10. berikut:



Gambar IV.10 Laporan Pilihan Laporan Bulanan

IV.1.11. Laporan Pembelian Barang Bulanan

Laporan pembelian barang bulanan ini bertujuan untuk menampilkan semua data mutasi pembelian barang setiap akhir bulannya. Seperti terlihat pada gambar IV.11. berikut:

PT. BINASARI Cipta Kreasi
 LAPORAN PEMBELIAN BARANG BULANAN KREDIT

Rulan Pembelian : Agensi : 07/6

No Pembelian	Tgl Beli	ID Supplier	Nama Supplier	Syarat Bayar	Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total Pembelian	Total Pembayaran	Sisa Pembayaran
20160904-0001	04-09-16	PT. BINA CIP	PT. BINA CIP	2/30	200-001	Laptop Acer 15"	2,500,000.00	5	12,500,000.00	12,500,000.00	0.00
20160904-0002	04-09-16	PT. BINA CIP	PT. BINA CIP	2/30	200-001	Laptop Acer 15"	2,500,000.00	5	12,500,000.00	12,500,000.00	0.00
20160904-0003	04-09-16	PT. BINA CIP	PT. BINA CIP	2/30	200-001	Laptop Acer 15"	2,500,000.00	5	12,500,000.00	12,500,000.00	0.00
20160904-0004	04-09-16	PT. BINA CIP	PT. BINA CIP	2/30	200-001	Laptop Acer 15"	2,500,000.00	5	12,500,000.00	12,500,000.00	0.00
20160904-0005	04-09-16	PT. BINA CIP	PT. BINA CIP	2/30	200-001	Laptop Acer 15"	2,500,000.00	5	12,500,000.00	12,500,000.00	0.00
Total Pembelian Kredit									46,200,000.00		

Dibuat oleh : _____, 2016-09-08
 Ditetapi : _____
 i. Program : i. Admin : i.

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

Gambar IV.11 Laporan Pembelian Barang Bulanan

IV.1.12. Laporan Pembayaran Utang Bulanan

Laporan pembayaran utang bulanan ini bertujuan untuk menampilkan semua data pembayaran utang bulanan bulannya. Seperti terlihat pada gambar IV.12. berikut:

No Pembayaran	Tgl Bayar	Cicilan	No Pembelian	IdSupplier	Nama Supplier	Jumlah Pembayaran
2015C9-C001	20	Cicilan 1	2015F0904-0001	SPP-LU01	PT.UNICOM	17.000.000,00
2015C9-C003	30	Cicilan 2	2015F0904-0001	SPP-LU01	PT.UNICOM	2.500.000,00
2015L9-L002	21	Cicilan 1	2015F0904-0002	SPP-C002	PT.JAYACOM	1.100.000,00
2015C9-C004	30	Cicilan 2	2015E0904-0002	SPP-F002	PT.JAYACOM	1.000.000,00

Total Pembayaran Utang Rp : 14.000.000,00

Maden, 2015-09-08

Diketahui oleh,

(Pimpinan) (Admin Stok)

Gambar IV.12 Laporan Pembayaran Utang Bulanan

IV.1.13. Laporan Buku Besar Pembantu Utang

Laporan buku besar pembantu utang bulanan ini bertujuan untuk menampilkan semua data pembayaran utang dalam buku besar pembantu utang. Seperti terlihat pada gambar IV.14 berikut:

Formulir Buku Besar

Main Report

PT. BINASARI Cipta Kreasi
Pembelian Pembantu Utang

ID Supplier: SPP 100

Tanggal	Detail	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
Agustus 2015		Pembelian Kredi	2015-08-01	0,00	1.760.000,00	0,00	1.760.000,00
01 Agustus 2015	Detail 1	Pembelian Utang	2015-08-01	2.000.000,00	0,00	0,00	1.760.000,00
20 Agustus 2015	Detail 2	Pembelian Utang	2015-08-20	2.000.000,00	0,00	0,00	3.760.000,00
21 Agustus 2015		Pembelian Kredi	2015-08-21	0,00	2.000.000,00	0,00	5.760.000,00

Menor: 2.000.000,00
Jumlah: 5.760.000,00

Diketahui oleh,
Jepang ()
Zaini Sub ()

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

Gambar IV.13 Laporan Buku Besar Pembantu Utang

IV.1.14. Laporan Jurnal Pembelian

Laporan buku besar Jurnal Pembelian ini bertujuan untuk menampilkan semua data Jurnal Pembelian dalam Jurnal Pembelian. Seperti terlihat pada gambar IV.14. berikut:

Formulir Jurnal Pembelian

Main Report

PT. BINASARI Cipta Kreasi
Jurnal Pembelian - Utang

Bla: 08/08/2015 Utk: 08/08/2015

Tanggal	No Ref	ID Supplier	DEBIT			KREDIT		
			Pembelian	PeriLAK	Akun	Saldo Awal	Jumlah	Utang Utang
10/08/2015	2015-08-01	SPP 001	5.760.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.760.000,00
10/08/2015	2015-08-02	SPP 002	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00
10/08/2015	2015-08-03	SPP 003	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00

Diketahui oleh,
Jepang ()
Zaini Sub ()

Menor: 2.000.000,00
Jumlah: 5.760.000,00

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

Gambar IV.14. Laporan Jurnal Pembelian

IV.1.15. Laporan Pengeluaran Kas

Laporan buku besar Pengeluaran Kas ini bertujuan untuk menampilkan semua data Pengeluaran Kas dalam Pengeluaran Kas. Seperti terlihat pada gambar IV.15. berikut:

PT. BINASARI Cipta Kreasi									
JUR. PENY. LAB. KAS									
Bln. : 09/2015									
Tgl	ID Supplier	No. Utang	D E B I T			K R E D I T		Saldo	Kas
			Pembelian	Utang Dagang	Saldo Awal	Pembelian	Kas		
					Akun	Ref	Jumlah		
16/09/2015	21-5	SPP-001	2015110001	0.00	2,000,000.00		0.00	0.00	2,000,000.00
16/09/2015	21-5	SPP-002	2015110002	0.00	2,000,000.00		0.00	0.00	2,000,000.00
20/09/2015	22-5	SPP-003	2015110003	0.00	5,000,000.00		0.00	0.00	5,000,000.00
27/09/2015	22-5	SPP-004	2015110004	0.00	3,000,000.00		0.00	0.00	3,000,000.00
20/09/2015	21-5	SPP-001	2015110005	0.00	2,000,000.00		0.00	0.00	2,000,000.00
					3,000,000.00				3,000,000.00

Diketahui oleh,

Dibuat oleh,

() Penerimaan ()

Yogyakarta, 27/09/2015

Dibuat oleh,

()

Current Page No. 1 Total Page No. 12 Zoom Factor 100%

Gambar IV.14. Laporan Pengeluaran Kas

IV.2. Uji Coba Hasil

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. Blackboks Testing

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Barang	Data Barang tercatat	Sesuai
2.	Pencatatan Supplier	Data Supplier tercatat	Sesuai
3.	Pencatatan Pembelian	Data Pembelian tercatat	Sesuai
4.	Pencatatan Pembayaran Utang	Data Pembayaran Utang tercatat	Sesuai
5.	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 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 Barang

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

3	Hapus data	Data Barang yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Barang 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 Supplier

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

	tidak sesuai dengan type data	pengisian data salah	bahwa pengisian data tidak lengkap	☐ ditolak
--	-------------------------------	----------------------	------------------------------------	----------------------------------

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembelian

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Pembelian yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Pembelian yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	☒ diterima ☐ ditolak
2	Ubah data	Data Pembelian yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pembelian yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	☒ diterima ☐ ditolak
3	Hapus data	Data Pembelian yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pembelian 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.6 Pengujian Sistem Data Pembayaran Utang

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Pembayaran Utang yang akan	Data Pembayaran Utang yang akan	☒ diterima ☐ ditolak

		dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	
2	Ubah data	Data Pembayaran Utang yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Pembayaran Utang yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Pembayaran Utang yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Pembayaran Utang 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
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.7 Pengujian Sistem laporan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Pilih laporan Barang	Tampil laporan Barang	Data Barang ditampilkan pada laporan Barang	[✓] diterima [] ditolak
2	Pilih laporan Supplier	Tampil laporan Supplier	Data Supplier ditampilkan pada laporan Supplier	[✓] diterima [] ditolak
3	Pilih laporan Pembelian Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Pembelian berdasarkan bulan dan tahun	Data Pembelian ditampilkan sesuai pada laporan Pembelian untuk bulan dan tahun	[✓] diterima [] ditolak

			yang ditentukan	
4	Pilih laporan Pembayaran Utang Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Pembayaran Utang berdasarkan bulan dan tahun	Data Pembayaran Utang ditampilkan sesuai pada laporan Pembayaran Utang untuk bulan dan tahun yang ditentukan	☒ diterima ☐ ditolak
5	Pilih laporan Jurnal Pembelian Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Jurnal Pembelian berdasarkan bulan dan tahun	Data Jurnal Pembelian ditampilkan sesuai pada laporan Jurnal Pembelian untuk bulan dan tahun yang ditentukan	☒ diterima ☐ ditolak
6	Pilih laporan Pengeluaran Kas Dan menginputkan bulan dan tahun	Tampil laporan Pengeluaran Kas berdasarkan bulan dan tahun	Data Pengeluaran Kas ditampilkan sesuai pada laporan Pengeluaran Kas untuk bulan dan tahun yang ditentukan	☒ 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 pembantu utang.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

6. Keamanan sistem cukup terjamin dan resiko peretasan dengan yang biasa di lakukan peretas.

IV.2.3 Kelebihan Sistem

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

1. Sistem sudah mampu menyimpan, mengubah dan menghapus serta menampilkan data.
2. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi pembayaran utang dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (database) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi pembayaran utang yang di masukan.
3. Sistem telah didukung dengan sistem basis data *modern* yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data.
4. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
5. Sistem sudah mampu menampilkan laporan laporan stok barang, laporan supplier, laporan pembelian, laporan pembayaran utang usaha, laporan rekapitulasi utang yang dapat dicetak.

IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data pembelian dan pembayaran utang usaha saja. Sehingga ketika sistem akan digunakan pada perusahaan yang mempunyai kegiatan yang lebih kompleks (besar), maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.
2. 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.
3. Pada sistem yang baru hanya terbatas pada pembelian barang dan pembayaran utang usaha saja.