

APLIKASI PENJUALAN PADA UD. SONJAYA

Yerry Febrian Sabanise¹, Ida Afriliana², Septian Raju Saputra³

Email : idaafriliana@yahoo.co.id

D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama, Jalan Mataram No 9 Kota Tegal 52142,
Indonesia. Telp (0283) 352000

Abstrak

UD. Sonjaya merupakan salah satu Usaha Dagang yang bergerak di bidang penjualan sandal, sepatu dan tas. Di UD. Sonjaya sistem yang sedang berjalan saat ini masih dilaksanakan manual menggunakan buku (manual book). Sistem ini dirasa masih kurang optimal karena masih menggunakan buku sebagai media pencatatannya. Untuk mempermudah pimpinan maupun petugas maka dari itu dibuatkanlah aplikasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan agar memudahkan karyawan dalam mengolah data transaksi dan pembuatan laporan penjualan.

Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0*, dan databasenya menggunakan *MySQL*. Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan observasi secara langsung di tempat, melakukan tanya jawab langsung dengan pemilik dan mempelajari buku-buku yang mendukung dalam pembuatan aplikasi penjualan. Dengan dibuatnya aplikasi penjualan berbasis *desktop* dapat memudahkan karyawan dalam pengolahan data barang, transaksi penjualan, laporan penjualan dan bagi pimpinan mempermudah pengambilan keputusan karena semuanya sudah tersimpan dalam satu tempat.

Kata Kunci : *Aplikasi Penjualan, VB6, MySQL*.

1. Pendahuluan

Teknologi pada saat ini memang telah mengalami perkembangan yang sangat pesat, salah satu dari teknologi itu adalah komputer. Komputer bukan lagi hal yang asing bagi sebagian besar masyarakat sehingga komputer sangat berperan penting dalam menunjang kehidupan sehari-hari. Berkat teknologi komputer ini banyak tugas-tugas manusia yang tadinya dikerjakan secara manual kini telah diambil alih oleh komputer, hal ini dikarenakan teknologi komputer dianggap lebih efisien dan akurat.

Usaha Dagang atau yang sering disingkat UD merupakan salah satu bentuk badan usaha yang dimiliki oleh satu orang saja dan menjadi bagian penting dari perekonomian suatu negara maupun daerah, begitu juga dengan negara Indonesia. UD ini sangat memiliki peranan penting dalam lajunya perekonomian masyarakat. UD ini juga sangat membantu dalam hal penciptaan lapangan kerja baru.

Dalam perusahaan yang bergerak dibidang penjualan membutuhkan suatu sistem informasi yang baik, terutama sistem informasi penjualan, agar dalam kegiatannya

dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Keadaan tersebut menyebabkan banyaknya perusahaan yang meningkatkan pengembangan dibidang penjualan untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi dan dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat.

Demikian juga halnya yang terjadi dengan UD. Sonjaya, dalam proses pengolahan data dan penyajian informasinya masih secara manual. Hal ini dapat menimbulkan kelemahan, misalnya membutuhkan waktu yang lama dalam pemasukan data, pencarian data, pembuatan dan penyajian laporan atau dengan kata lain tidak efisien dalam menggunakan waktu kerja. Faktor dominan yaitu kesalahan manusia banyak terjadi dalam mengolah data serta penyimpanan dan perawatan laporan berbentuk kertas, dimana hal ini sangat sulit ditanggulangi. Hal tersebut yang mendorong untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada saat ini, yaitu dibutuhkan suatu aplikasi berbentuk pemrograman yang diharapkan dapat membantu dalam proses transaksi penjualan maupun pengolahan data dan penyajian informasi secara efisien.

Salah satu perangkat lunak pengembangan aplikasi yang populer adalah *Microsoft Visual Basic 6.0*. *Microsoft Visual Basic 6.0* didesain untuk dapat memanfaatkan fasilitas yang tersedia dalam *Microsoft Windows* dan merupakan *software* yang bisa digunakan untuk membuat program sederhana tetapi banyak cakupan yang dapat dikerjakan. Dalam menangani data transaksi, data barang dan penyajian laporan pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* sangat efektif dibandingkan dengan sistem pemrosesan manual yang dilakukan. *Database* menggunakan *MySQL*. Dengan menggunakan *database* ini, data semakin aman dan berdaya guna. *Database* ini juga banyak dipakai pada *web database* sehingga data semakin terintegrasi antara *database desktop* dengan *database web*. Untuk menggunakan *MySQL*, harus menginstalasinya ke komputer. Karena menggunakan *interface* atau tampilan program *Visual Basic*, maka perlu menginstalasi *driver ODBC* untuk *MySQL*. *MySQL ODBC Open Database Connectivity* (ODBC) adalah salah satu konektor antara *database* dengan bahasa pemrograman terutama pada bahasa pemrograman *Visual Basic*. *Open Database Connectivity* (ODBC) merupakan suatu kerangka kerja umum untuk mengakses dan mengubah isi *database*. Program yang digunakan untuk membuat laporan adalah *Crystal Report*. *Crystal Report* dibuat untuk membantu user dalam membuat laporan dengan mudah tanpa menggunakan *Data Environment* dan *Data Report*. Di *Crystal Report* tersebut bisa menggunakan fasilitas *Expert* untuk membantu mendesain laporan dengan mudah.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, dibuatlah sebuah program “APLIKASI PENJUALAN PADA UD. SONJAYA”. Diharapkan dengan adanya aplikasi tersebut dapat memudahkan dan mempercepat perhitungan transaksi penjualan dan pengolahan data secara cepat dan akurat.

2. Metode Penelitian

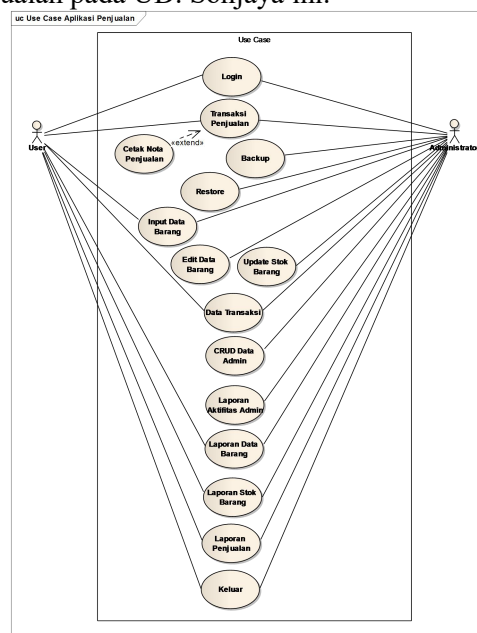
Dalam pelaksanaan ini peneliti merencanakan jadwal observasi dan wawancara untuk mendapatkan data-data yang berhubungan dengan data-data penjualan yang akan digunakan sebagai bahan refleksi dan evaluasi.

3. Hasil dan Pembahasan

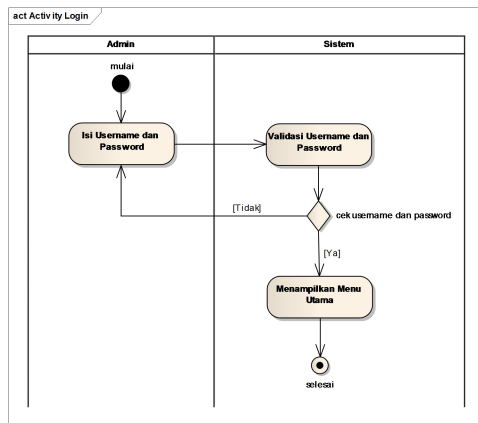
Dalam hal ini melakukan tanya jawab langsung dengan pemilik usaha dagang “UD. Sonjaya”, yang dapat memberikan informasi secara akurat. Pengumpulan data-data yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi penjualan ini antara lain spesifikasi minimal hardware yang akan menjalankan aplikasi ini, tool-tool pendukung seperti (Xampp, MySQL, Microsoft Visual Basic 6.0) dan lain-lain yang dapat diperoleh secara gratis di internet.

a. Uml(Unified Modeling Language)

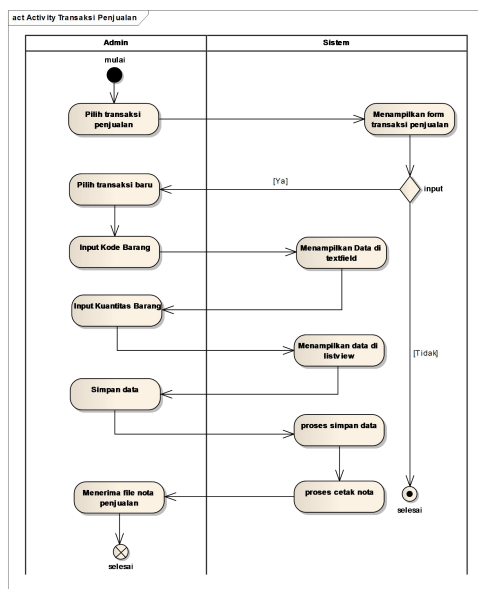
Uml dibuat untuk menggambarkan desain antarmuka atau *interface* serta rancangan sistem yang akan dibuat dalam aplikasi penjualan pada UD. Sonjaya ini.



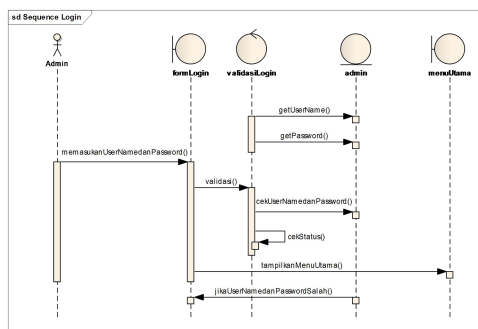
Gambar 1. UseCase Diagram Aplikasi Penjualan



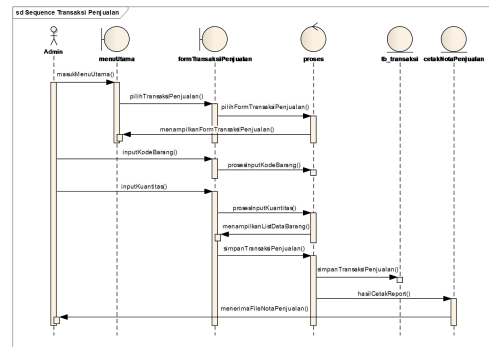
Gambar 2. Activity Diagram Login



Gambar 3. Activity Diagram Transaksi Penjualan



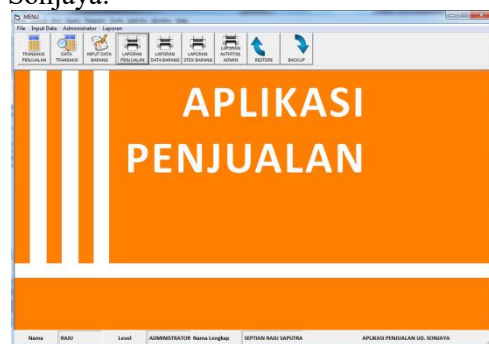
Gambar 4. Sequence Diagram Login



Gambar 5. Sequence Diagram Transaksi Penjualan

b. *Microsoft Visual Basic 6.0*

Dalam membuat aplikasi penjualan pada UD.Sonjaya menggunakan program microsoft visual basic. Karena program microsoft visual basic salah satu program untuk merancang aplikasi berbasis *desktop*. Berikut tampilan Aplikasi Penjualan Pada UD. Sonjaya.



Gambar 6. Tampilan Menu Utama



Gambar 7. Tampilan Transaksi Menjualan

DATA TRANSAKSI

Tanggal Transaksi: 24/06/2015

No. Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Merk Barang	Harga Satuan	Kuantitas	Total	Tanggal Transaksi
1	AL1001	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
2	AL1002	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
3	AL1003	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
4	AL1004	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
5	AL1005	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
6	AL1006	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
7	AL1007	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
8	AL1008	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
9	AL1009	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
10	AL1010	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
11	AL1011	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
12	AL1012	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
13	AL1013	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
14	AL1014	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
15	AL1015	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
16	AL1016	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
17	AL1017	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
18	AL1018	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
19	AL1019	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
20	AL1020	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
21	AL1021	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
22	AL1022	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
23	AL1023	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
24	AL1024	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
25	AL1025	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
26	AL1026	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
27	AL1027	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
28	AL1028	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
29	AL1029	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
30	AL1030	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
31	AL1031	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
32	AL1032	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
33	AL1033	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
34	AL1034	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
35	AL1035	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
36	AL1036	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
37	AL1037	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
38	AL1038	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
39	AL1039	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
40	AL1040	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
41	AL1041	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
42	AL1042	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
43	AL1043	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
44	AL1044	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
45	AL1045	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
46	AL1046	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
47	AL1047	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
48	AL1048	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
49	AL1049	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
50	AL1050	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
51	AL1051	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
52	AL1052	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
53	AL1053	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
54	AL1054	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
55	AL1055	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
56	AL1056	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
57	AL1057	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
58	AL1058	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
59	AL1059	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
60	AL1060	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
61	AL1061	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
62	AL1062	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
63	AL1063	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
64	AL1064	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
65	AL1065	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
66	AL1066	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
67	AL1067	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
68	AL1068	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
69	AL1069	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
70	AL1070	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
71	AL1071	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
72	AL1072	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
73	AL1073	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
74	AL1074	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
75	AL1075	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
76	AL1076	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
77	AL1077	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
78	AL1078	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
79	AL1079	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
80	AL1080	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
81	AL1081	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
82	AL1082	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
83	AL1083	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
84	AL1084	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
85	AL1085	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
86	AL1086	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
87	AL1087	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
88	AL1088	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
89	AL1089	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
90	AL1090	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
91	AL1091	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
92	AL1092	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
93	AL1093	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
94	AL1094	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
95	AL1095	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
96	AL1096	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
97	AL1097	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
98	AL1098	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
99	AL1099	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015
100	AL1100	ALTO ANGRIF B	ALTO	25000	1	25000	24/06/2015

Gambar 8. Tampilan Data Transaksi

INPUT DATA BARANG

Kode Barang: Uraian:

Nama Barang: Harga Beli:

Berat: Harga Jual:

Jenis Barang: Stok Barang:

TAMBAH HAPUS BATAL

Kode Barang	Nama Barang	Merk Barang	Jenis Barang	Uraian	Harga Beli	Harga Jual	Stok Barang	Tanggal
AL1001	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	25	25000	28750	25	20/06/2015
AL1002	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	26	25000	28750	26	20/06/2015
AL1003	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	27	45000	51750	27	20/06/2015
AL1004	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	28	50000	51750	28	20/06/2015

Gambar 9. Tampilan Input Data Barang

DATA ADMIN

Kode Admin: Nama Lengkap:

User/Name: Password:

Level Admin:

TAMBAH HAPUS BATAL EDIT

Kode Admin	User/Name	Nama Lengkap	Password	Level Admin
ADM001	hisa	Seputian Raga Suputra	00001234	ADMINISTRATOR
ADM002	kasir1	Kasirudin	12345678	USER
ADM003	kasir2	kasirudin	12345678	USER

Gambar 10. Tampilan Input Data Admin

EDIT DATA BARANG

Kode Barang: Uraian:

Nama Barang: Harga Beli:

Berat: Harga Jual:

Jenis Barang: Stok Barang:

TAMBAH HAPUS BATAL EDIT

Kode Barang	Nama Barang	Merk Barang	Jenis Barang	Uraian	Harga Beli	Harga Jual	Stok Barang	Tanggal
AL1001	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	25	25000	28750	25	20/06/2015
AL1002	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	26	25000	28750	26	20/06/2015
AL1003	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	27	45000	51750	27	20/06/2015
AL1004	ALTO ANGRIF B	ALTO	Senjata	28	50000	51750	28	20/06/2015

Gambar 11. Tampilan Edit Data Barang

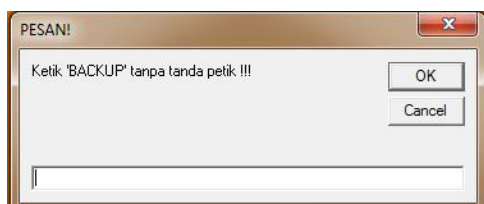
TAMBAH STOK BARANG

Kode Barang: Stok Awal:

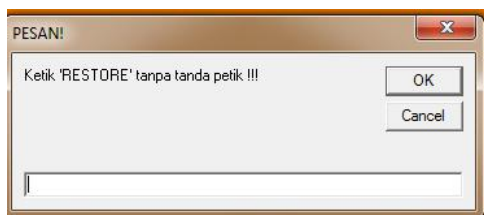
Nama Barang: Stok Akhir:

TAMBAH HAPUS BATAL EDIT

Kode Barang	Nama Barang	Stok Awal	Stok Akhir	Tanggal
AL1001	ALTO ANGRIF B	25	25	20/06/2015
AL1002	ALTO ANGRIF B	26	26	20/06/2015
AL1003	ALTO ANGRIF B	27	27	20/06/2015
AL1004	ALTO ANGRIF B	28	28	20/06/2015
AL1005	ALTO ANGRIF B	29	29	20/06/2015
AL1006	ALTO ANGRIF B	30	30	20/06/2015
AL1007	ALTO ANGRIF B	31	31	20/06/2015
AL1008	ALTO ANGRIF B	32	32	20/06/2015
AL1009	ALTO ANGRIF B	33	33	20/06/2015
AL1010	ALTO ANGRIF B	34	34	20/06/2015
AL1011	ALTO ANGRIF B	35	35	20/06/2015
AL1012	ALTO ANGRIF B	36	36	20/06/2015
AL1013	ALTO ANGRIF B	37	37	20/06/2015
AL1014	ALTO ANGRIF B	38	38	20/06/2015
AL1015	ALTO ANGRIF B	39	39	20/06/2015
AL1016	ALTO ANGRIF B	40	40	20/06/2015
AL1017	ALTO ANGRIF B	41	41	20/06/2015
AL1018	ALTO ANGRIF B	42	42	20/06/2015
AL1019	ALTO ANGRIF B	43	43	20/06/2015
AL1020	ALTO ANGRIF B	44	44	20/06/2015
AL1021	ALTO ANGRIF B	45	45	20/06/2015
AL1022	ALTO ANGRIF B	46	46	20/06/2015
AL1023	ALTO ANGRIF B	47	47	20/06/2015
AL1024	ALTO ANGRIF B	48	48	20/06/2015
AL1025	ALTO ANGRIF B	49	49	20/06/2015
AL1026	ALTO ANGRIF B	50	50	20/06/2015
AL1027	ALTO ANGRIF B	51	51	20/06/2015
AL1028	ALTO ANGRIF B	52	52	20/06/2015
AL1029	ALTO ANGRIF B	53	53	20/06/2015
AL1030	ALTO ANGRIF B	54	54	20/06/2015
AL1031	ALTO ANGRIF B	55	55	20/06/2015
AL1032	ALTO ANGRIF B	56	56	20/06/2015
AL1033	ALTO ANGRIF B	57	57	20/06/2015
AL1034	ALTO ANGRIF B	58	58	20/06/2015
AL1035	ALTO ANGRIF B	59	59	20/06/2015
AL1036	ALTO ANGRIF B	60	60	20/06/2015
AL1037	ALTO ANGRIF B	61	61	20/06/2015
AL1038	ALTO ANGRIF B	62	62	20/06/2015
AL1039	ALTO ANGRIF B			



Gambar 18. Tampilan Menu Backup



Gambar 19. Tampilan Menu Restore

LAPORAN PENJUALAN UD. SONJAYA GROSIR SEPATU SANDAL & TAS Telp. (0283) 341592 HP. 087830015556							
No.	No. Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Brand Barang	Harga Satuan	Kuantitas	Tanggal
1	86102734	AND004	ANDO COURT L	ANDO	51.750	3	06/08/2015
2	86102734	ALT024	ALTTO ANGRY B	ALTTO	28.750	2	06/08/2015
3	8711140	ALT106	ALTTO HAKA	ALTTO	28.750	3	07/08/2015
4	8711140	AND004	ANDO COURT L	ANDO	51.750	2	07/08/2015
5	87111444	ALT024	ALTTO ANGRY B	ALTTO	28.750	2	07/08/2015
6	87111444	ALT106	ALTTO HAKA	ALTTO	28.750	4	07/08/2015
7	87111444	AND004	ANDO COURT L	ANDO	51.750	3	07/08/2015
8	87111444	ANS037	ANDO SUPERIOR	ANDO	57.500	1	07/08/2015
Jumlah Total Penjualan : Rp. 787.750,-					Tegal, 07 Agustus 2015		

Gambar 20. Tampilan Print Preview Laporan Penjualan

LAPORAN DATA BARANG UD. SONJAYA GROSIR SEPATU SANDAL & TAS Telp. (0283) 341592							
No.	Kode Barang	Nama Barang	Mark Barang	Jenis Barang	Size Barang	Harga Beli	Harga Jual
1	ALT024	ALTTO ANGRY B	ALTTO	Sepatu	26	25.000	28.750
2	ALT106	ALTTO HAKA	ALTTO	Sepatu	26	25.000	28.750
3	AND004	ANDO COURT LEG	ANDO	Sepatu	37	45.000	51.750
4	ANS037	ANDO SUPERIOR	ANDO	Sepatu	37	50.000	57.500
Tegal, 07 Agustus 2015							

Gambar 21. Tampilan Print Preview Laporan Data Barang

LAPORAN STOK BARANG						
UD. SONJAYA						
GROSIR SEPATU SANDAL & TAS						
Telp. (0283) 341592 HP. 087830015556						
No.	Kode Barang	Nama Barang	Stok Awal	Stok Akhir	Terjual	Tanggal
1	AND004	ANDO COURT LEGEND	30	28	2	06/08/2015
2	ALT024	ALTTO ANGRY B	24	21	3	06/08/2015
3	AND004	ANDO COURT LEGEND	28	25	3	06/08/2015
4	ALT024	ALTTO ANGRY B	21	19	2	06/08/2015
5	ALT106	ALTTO HAKA	25	22	3	07/08/2015
6	AND004	ANDO COURT LEGEND	25	23	2	07/08/2015
7	ALT024	ALTTO ANGRY B	19	17	2	07/08/2015
8	ALT106	ALTTO HAKA	22	18	4	07/08/2015
9	AND004	ANDO COURT LEGEND	23	20	3	07/08/2015
10	ANS037	ANDO SUPERIOR	5	4	1	07/08/2015
Jumlah Total Barang Yang Terjual : 25						Tegal, 07 Agustus 2015

Gambar 22. Tampilan Print Preview Laporan Stok Barang

LAPORAN AKTIFITAS UD. SONJAYA GROSIR SEPATU SANDAL & TAS Telp. (0283) 341592						
No.	No. Aktifitas	Kode Admin	Nama Admin	Nama Lengkap	Jam Login	Tanggal
1	A0001	ADM01	raju	Septian Raju Saputra	14:17:35	01/06/2015
2	A0002	ADM02	kasir1	Kasirion	14:18:44	01/06/2015
Tegal, 07 Agustus 2015						

Gambar 23. Tampilan Print Preview Laporan Aktifitas Admin

UD. SONJAYA				
GROSIR SEPATU SANDAL & TAS				
Belakang Pasar Pagongan				
Telp. (0283) -341592 HP. 087830015556				
N O T A P E N J U A L A N				
No. Transaksi : 825115953		Jam : 12:00:14		
		Tanggal : 2015/08/25		

Kode Admin	:			
Nama Lengkap	:			
Level	:			

NAMA BARANG	MERK	HARGA SATUAN	KUANTITAS	TOTAL

ALITO ANGRY B	ALITO	28.750	2	57.500
ANDO COURT LEGEND	ANDO	51.750	1	51.750
SANDAL CARVIL	CARVIL	23.000	3	69.000

SUB TOTAL : Rp.				178.250,-
BAYAR : Rp.				200.000,-
KEMBALI : Rp.				21.750,-

Gambar 24. Tampilan Print Preview Nota Penjualan

4. Kesimpulan

Dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, MySQL, dengan teknik perancangan menggunakan UML, dapat digunakan untuk membuat Aplikasi Penjualan Pada UD. Sonjaya, yang terdiri dari Data Barang, Data Stok Barang, Data Kasir, Data Transaksi Penjualan, Laporan Data Barang, Laporan Data Penjualan, Laporan Stok Barang, Laporan Aktifitas

Kasir. Sehingga proses transaksi dan pembuatan laporan penjualan lebih efisien, efektif, serta mudah digunakan oleh penggunanya.

5. Daftar Pustaka

- [1] Halvorson, Michael. 2000. *Step by Step Microsoft Visual Basic 6.0 Professional*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- [2] Kadir, Abdul. 2000, *konsep dan tuntunan praktis basis data*, Yogyakarta : Andi
- [3] Tim Penelitian Dan Pengembangan Wahana Komputer. 2001. *Tips Dan Trik Pemrograman Visual Basic 6.0*. Yogyakarta: Andi.
- [4] Munawar. 2005. *Pemodelan Visual dengan UML. Edisi pertama*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- [5] Thabrani, Suryanto. 2007. *Mudah dan Cepat Menguasai Visual Basic*. Jakarta : Mediakita.
- [6] Kadir, Abdul. 2008. *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta. Penerbit Andi.