

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Halaman Login



Gambar IV.1. Halaman Login

Halaman *login* diatas digunakan untuk melakukan *verifikasi username* dan *password* agar dapat mengakses sistem yang ada.

IV.1.2. Halaman Menu Utama



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

Halaman menu utama diatas merupakan tampilan pemilihan menu yang akan diakses yang sebelum menu utama ini aktor terlebih dahulu harus *login*.

IV.1.3. Halaman Aktiva Tetap

Tanggal...	Id Aktiva	Nama Ak...	Satuan	Harga Perolehan	Taksiran...	Taksiran ...

Gambar IV.3. Halaman Aktiva Tetap

Halaman aktiva tetap diatas merupakan *form* yang digunakan untuk melakukan pengelolaan data aktiva tetap yang ada.

IV.1. 4. Halaman Susut

Id Susut	Tanggal...	Id Aktiva	Nama

Gambar IV.4. Halaman Susut

Halaman susut diatas merupakan *form* yang digunakan untuk melakukan pengelolaan data penyusutan aktiva tetap yang ada.

IV.1.5. Halaman Laporan

- Laporan Aktiva Tetap
- Laporan Penyusutan

Cetak

Gambar IV.5. Halaman Laporan

Halaman laporan diatas merupakan *form* yang digunakan untuk melakukan pemilihan laporan yang akan dicetak.

IV.1.6. Halaman Pembuat



Gambar IV.6. Halaman Pembuat

Halaman pembuat diatas merupakan *form* yang digunakan untuk memberikan informasi mengenai perancang aplikasi ini.

IV.1.7. Halaman Rumus



Gambar IV.7. Halaman Rumus

Halaman rumus diatas merupakan *form* yang digunakan untuk memberikan informasi cara melakukan perhitungan aktiva tetap yang ada.

IV.1.8. Halaman Laporan Aktiva Tetap

Main Report

Coca-Cola PT. Coca Cola
Jl. Medan Belawan Km 14.

LAPORAN DATA AKTIVA TETAP

Id Aktiva	Nama	Satuan	Harga Perolehan	Taksiran Penggunaan	aksiran Produksi	Tanggal Perolehan
1	Ware H	Unit	250.000.000	4	100.000	09/16/2013
2	Pump H	Buah	150.000.000	5	75.000	09/16/2013
3	Buldi	Buah	17.500.000	4	50.000	09/16/2013
4	Perlu	Buah	10.000.000	5	35.000	09/16/2013
5	Open S	Buah	150.000.000	2	100.000	09/16/2013

Medan, 16/09/2013
Diketahui Oleh

Manager Produksi

16 September 2013
Senin

Gambar IV.8. Halaman Laporan Aktiva Tetap

Halaman laporan aktiva tetap diatas merupakan laporan yang memberikan semua informasi mengenai data aktiva tetap.

IV.1.9. Halaman Laporan Penyusutan

PT. Coca Cola
Jl. Medan Belawan Km 14.

LAPORAN DATA PENYUSUTAN AKTIVA TETAP

Tahun	Harga Perolehan	Nilai Residu	Taksiran Produksi	Biaya Susut	Jumlah Produksi	Nilai Susut
2014	250.000.000	50.000	100.000	2499.5	50.000	125050000

Tahun	Harga Perolehan	Nilai Residu	Taksiran Produksi	Biaya Susut	Jumlah Produksi	Nilai Susut
2014	150.000.000	25.000	75.000	1999.66666666	50.000	150050000

Tahun	Harga Perolehan	Nilai Residu	Taksiran Produksi	Biaya Susut	Jumlah Produksi	Nilai Susut
2014	17.500.000	5.000	50.000	349.9	45.000	1795000

Gambar IV.9. Halaman Laporan Penyusutan

Halaman laporan penyusutan diatas merupakan laporan yang memberikan semua informasi mengenai data penyusutan aktiva tetap.

IV.2. Uji Coba

Selain itu juga pemilihan *software* aplikasi yang tepat, yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. *Software* aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. *Visual Studio 2008* merupakan aplikasi IDE (*Integrated Development Environment*) yang digunakan untuk mengembangkan *software*. Di dalam aplikasi *IDE* inilah tersedia berbagai fitur yang memudahkan pemrograman, seperti kompilasi, *debugging*, pengaturan objek, mengedit antarmuka secara visual.

2. *SQL Server* merupakan suatu *Relational Database Management System (RDBMS)* yang digunakan untuk menyimpan data. Data yang yang disimpan pada *database* bisa dalam skala kecil maupun besar. mengembangkan aplikasi berbasis *web* pada *client*. *SQL Server 2008* menyimpan data dengan konsep *Relationnal Database*. Selain itu, penyajiannya merupakan penyajian pada level fisik karena akan langsung menyimpan data apada *database* dengan kondisi yang sebenarnya, yaitu disimpan pada tabel apa, kolom mana, dan menggunakan *data type* apa saat penyimpanan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun kelemahan dan kelebihan dari sistem yang dihasilkan sebagai rumusan pengembangan sistem, yaitu :

1. Kelebihan Sistem

Dalam pembahasan masalah yang dilakukan pada permasalahan yang ada adalah dalam penanganan masalah yang memiliki kelebihan – kelebihan antara lain :

- a. Tampilan *interface* yang mudah dipahami dan juga mudah dioperasikan.
- b. Sistem terbebas dari error atau kesalahan, dan mampu menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat serta *Up to date*.
- c. Meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh *user (human error)*
- d. Membutuhkan spesifikasi *hardware* dan *software* yang rendah.
- e. Dapat menghasilkan suatu kesimpulan dan laporan dengan cepat.

2. Kekurangan Sistem

Dikarenakan program hanya dikhususkan untuk penyimpanan data, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu:

- a. Sistem hanya berfungsi untuk pengolahan data aktiva tetap saja.
- b. Kapasitas penyimpanan data terbatas.
- c. Sistem ini tidak didukung dengan keamanan sistem dari serangan virus.
- d. Tidak dapat di implementasikan diluar sistem komputer.