

BAB IV

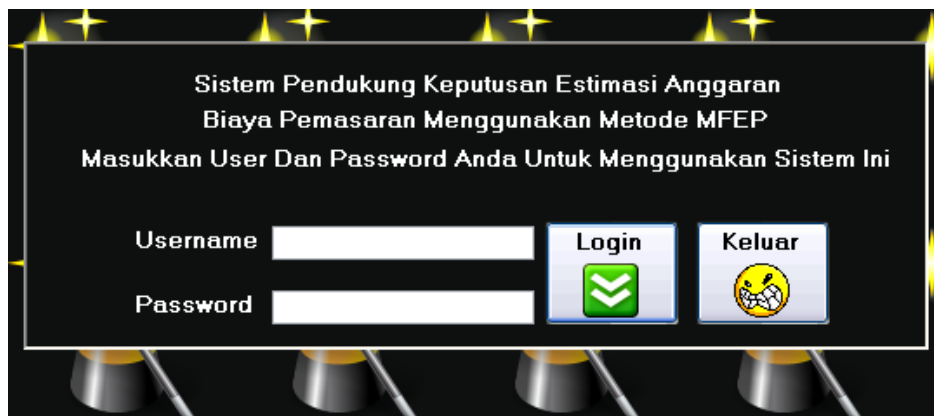
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan menjelaskan tentang bagaimana tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat oleh penulis untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Pendukung Keputusan Estimasi Anggaran Biaya Pemasaran Menggunakan Metode MFEP.

IV.1.1. Tampilan Halaman *Login* Admin

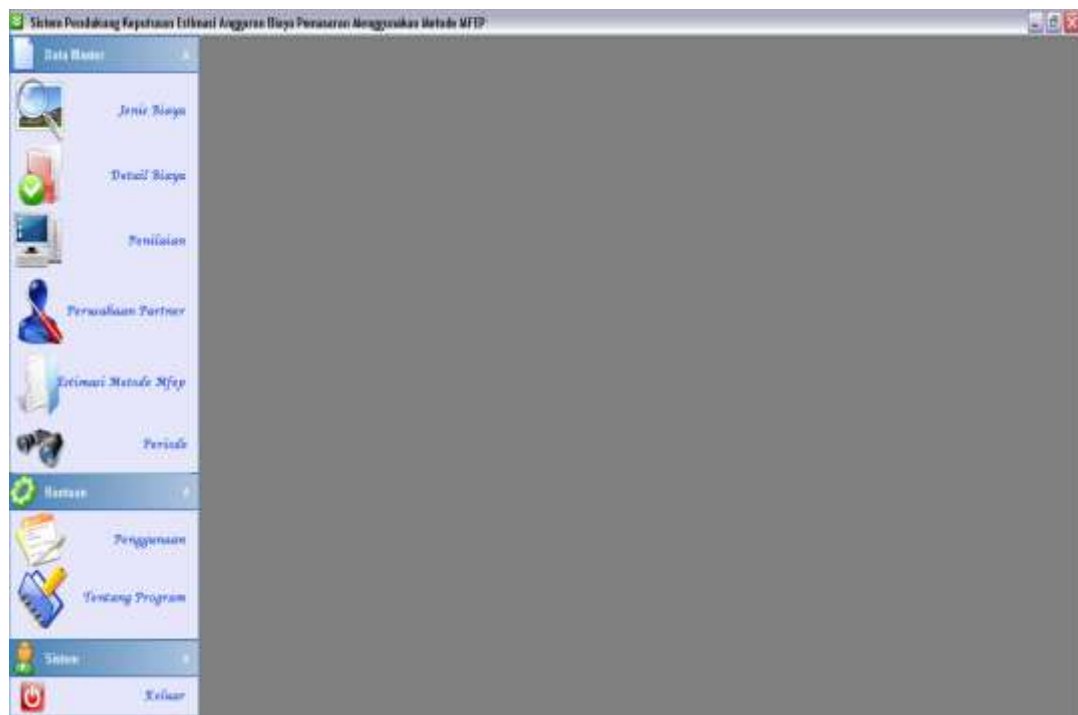
Untuk dapat masuk sebagai administrator, maka seorang admin harus melakukan proses login dahulu sebelum dapat mengolah data pada sistem.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman *Login* Admin

IV.1.2. Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman utama yang dapat diolah oleh admin yaitu mengenai data kriteria biaya, detail biaya, penilaian, perusahaan, estimasi metode mfep dan data periode.



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Utama Admin

IV.1.3. Tampilan Halaman Jenis Kriteria Biaya

Data jenis kriteria biaya adalah data yang di input oleh admin mengenai jenis kriteria biaya yang ada pada PT. Wira Dwika, data tersebut dapat disimpan, diedit dan dihapus oleh admin.

Id Kriteria	Jenis Kriteria Biaya	Bobot
J0001	Biaya Produksi	0.5
J0002	Biaya Distribusi	0.3
J0003	Biaya Advertising	0.2

Gambar IV.3. Tampilan Halaman Jenis Kriteria Biaya

IV.1.4. Tampilan Halaman Detail Pembiayaan

Data detail pembiayaan adalah data yang di input oleh admin mengenai detail dari jenis kriteria biaya yang dijabarkan lebih rinci, data tersebut dapat disimpan, diedit dan dihapus oleh admin.

Id Biaya	Detail Biaya
D0001	Spare Part
D0002	Biaya B
D0003	Biaya D
D0008	front cover

Gambar IV.4. Tampilan Halaman Detail Pembiayaan

IV.1.5. Tampilan Halaman Penilaian

Pada halaman ini admin menilai estimasi biaya yang telah dijabarkan. Dengan mengklik tabel pada kolom penilaian, admin dapat menilai sesuai dengan data yang dimiliki oleh perusahaan.

Form Penilaian Untuk Estimasi Anggaran Biaya

Nama Perusahaan : AA Ptd
 Periode Penilaian : Januari 2014

Tabel Penilaian Untuk Estimasi Biaya, Silahkan Berikan Penilaian Dengan Klik Dan Memilih Pada Kolom Penilaian

Penilaian	Estimasi Biaya	Kriteria	ID	ID
4.Sangat Tinggi	Spare Part	Biaya Produksi	D0001	155
4.Sangat Tinggi	Biaya B	Biaya Produksi	D0002	156
4.Sangat Tinggi	Biaya D	Biaya Produksi	D0003	157
2.Normal	biaya distribusi a	Biaya Distribusi	D0004	158
4.Sangat Tinggi	biaya distribusi b	Biaya Distribusi	D0005	159
1.Rendah	Biaya Percetakan	Biaya Advertising	D0006	160
4.Sangat Tinggi	Biaya Service	Biaya Advertising	D0007	161

Update
Batal

Gambar IV.5. Tampilan Halaman Penilaian

IV.1.6. Tampilan Halaman Perusahaan

Pada halaman ini admin dapat juga mengedit data perusahaan dan partner. data tersebut dapat disimpan, diedit dan dihapus oleh admin.

Form Data Perusahaan Dan Partner

ID Perusahaan
 Nama Perusahaan
 No. Telp/HP
 Alamat

Id Perusahaan	Nama Perusahaan	Telp	Alamat
R0001	AA Ptd	081288999	Jl. Sudirman No 120 Medan
R0002	DE Elektronik	0821667726	Jl. Soekata ujung Medan Ma
R0003	Lancar Jaya CV	0811882728	Jl. Thamrin No 200 Medan
R0004	Beringin Makmur 2	0878663778	Jalan Bodi Mulyo No. 90 Me
R0005	Rio Beijaya	08218828299	Jalan Perjuangan
R0006	Wira Dwika	08373738383	Jalan Mabar Ujung

Tambah
Batal
Edit
Save
Delete
Exit

Gambar IV.6. Tampilan Halaman Perusahaan

IV.1.7. Tampilan Halaman Periode

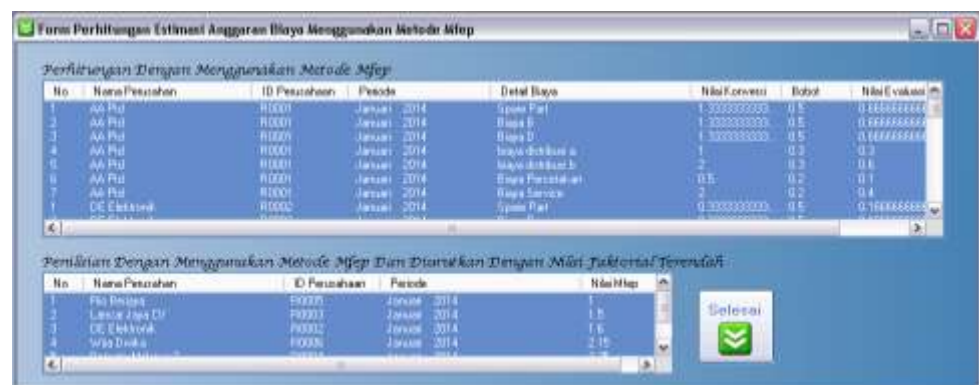
Pada halaman ini admin dapat juga mengedit data periode penilaian. data tersebut dapat disimpan, diedit dan dihapus oleh admin.



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Periode

IV.1.8. Tampilan Halaman Hasil Perhitungan Estimasi

Pada halaman ini admin dapat melihat hasil penilaian estimasi anggaran biaya dengan menggunakan metode Mfep. Dimana nilai faktorial terendah menjadi prioritas utama.



Gambar IV.8. Tampilan Halaman Hasil Perhitungan Estimasi

IV.2. Pembahasan

Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Estimasi Anggaran Biaya Pemasaran Menggunakan Metode MFEP yang telah dirancang dan dibangun merupakan sebuah aplikasi yang dapat dipergunakan untuk melihat estimasi anggaran biaya pemasaran pada PT. Wira Dwika.

Aplikasi ini dirancang dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman VB.NET dan SQLServer sebagai tempat penyimpanan pengolahan data.

Software yang digunakan untuk membuat aplikais ini adalah :

1. *Windows 7 Professional 32-bit*
2. *Microsoft Visual Studio 2010*
3. *SQLServer 2008*

Hardware yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini adalah :

1. *Asus 1015B PC Processor AMD C-50 Processor (2 CPUs)*
2. *1 GB RAM Memory*
3. *320 GB Hardisk*

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Dirancang

Setiap aplikasi yang dibangun tentunya memiliki kekurangan dan kelebihan. Aplikasi melihat data perekonomian ini adalah sistem yang baru, maka penulis menyadari betul bahwa sepenuhnya aplikasi ini memiliki kelebihan dan juga kekurangan. Oleh karena itu, penulis akan mendeskripsikan kekurangan dan kelebihan dari aplikasi ini :

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan aplikasi yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Terdapat hak akses *user* dan *admin*, sehingga tidak sembarangan orang dapat mengakses sistem.
2. Program ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
3. Dengan aplikasi ini kita juga dapat mengetahui estimasi anggaran biaya pemasaran pada PT. Wira Dwika

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan aplikasi yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Disain *interface* masih kurang menarik dan fitur-fitur yang disediakan masih sangat kurang.
2. Aplikasi yang dirancang hanya berlaku untuk prosedur pemasaran pada PT. Wira Dwika.
3. Sistem yang dirancang oleh penulis masih belum dapat menampilkan prosedur pemasaran pada PT. Wira Dwika dalam bentuk grafik.
4. Aplikasi yang dibangun masih berdiri sendiri (*stand alone*).