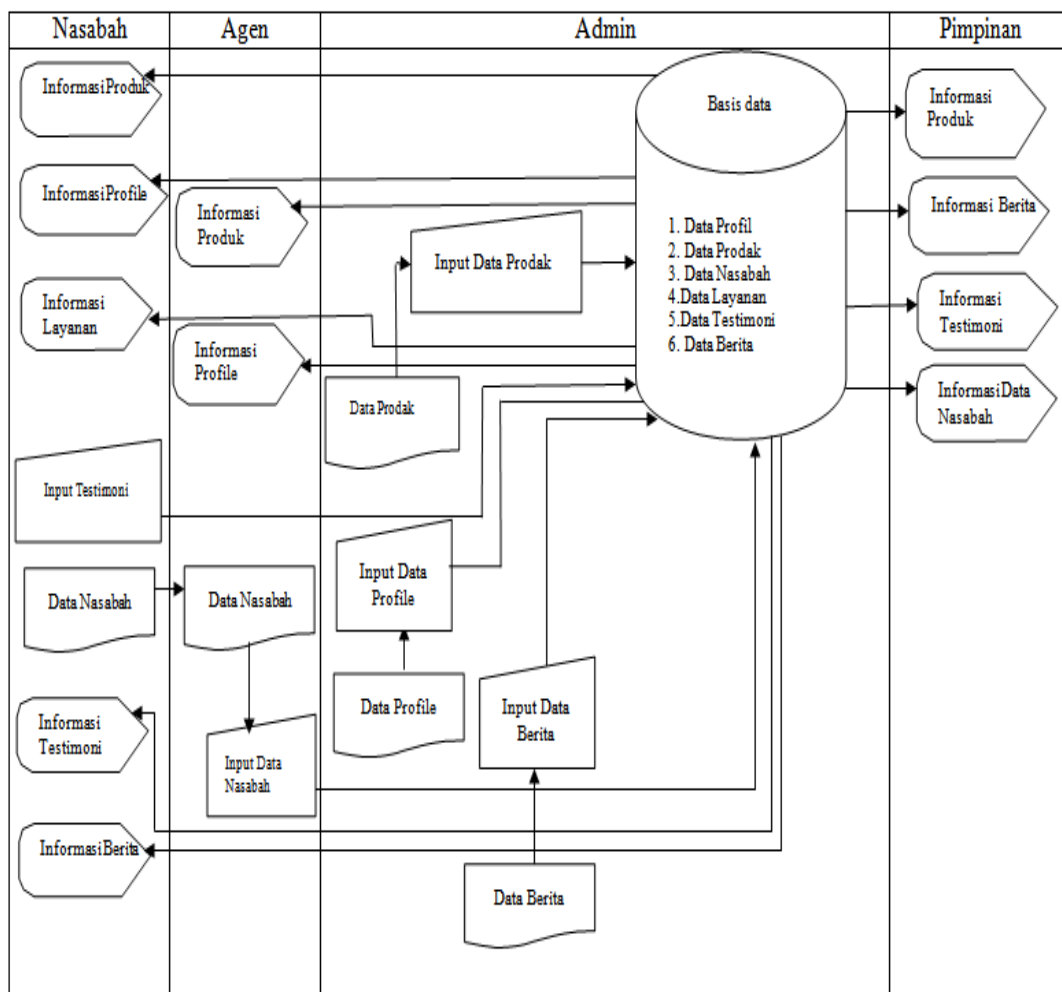


4.2 Perancangan Sistem Yang Diusulkan

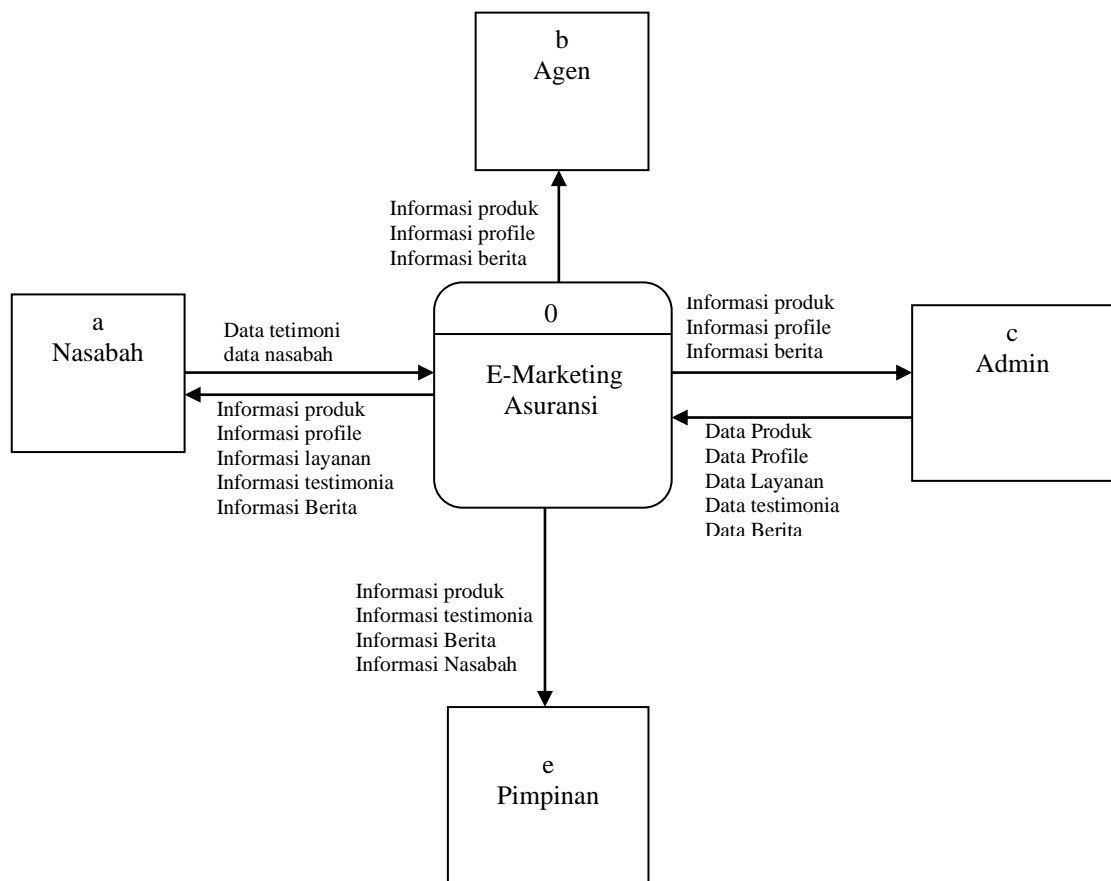
Dari analisis yang telah dilakukan maka penulis mencoba merancangkan sebuah sistem informasi baru yang dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 4.2 Diagram Alir Data Sistem yang Diusulkan

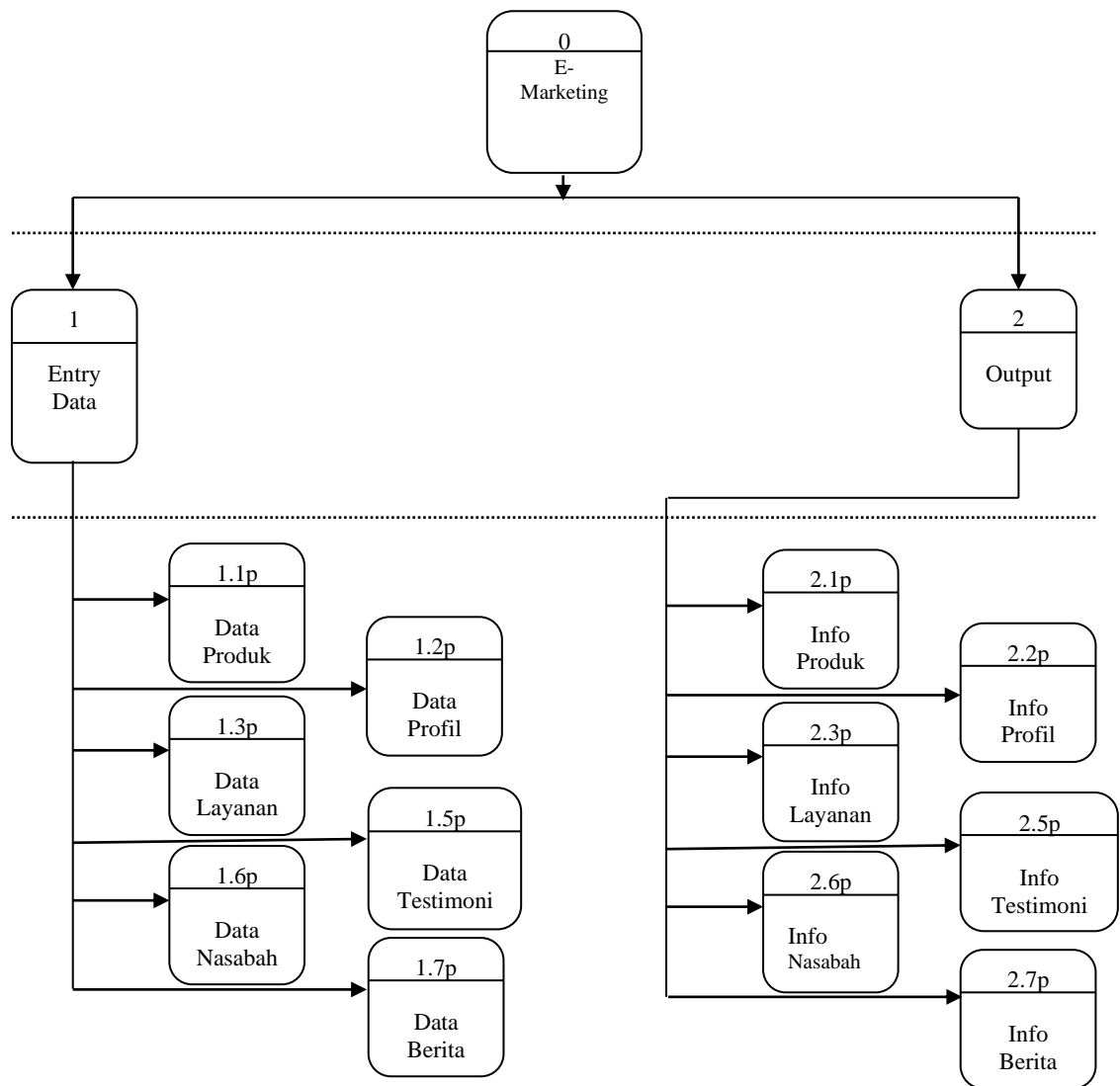
4.2.1 Diagram Konteks

Diagram konteks sistem adalah diagram yang menggambarkan secara keseluruhan dari sistem serta komponen-komponen yang terlihat langsung dalam sistem tersebut.



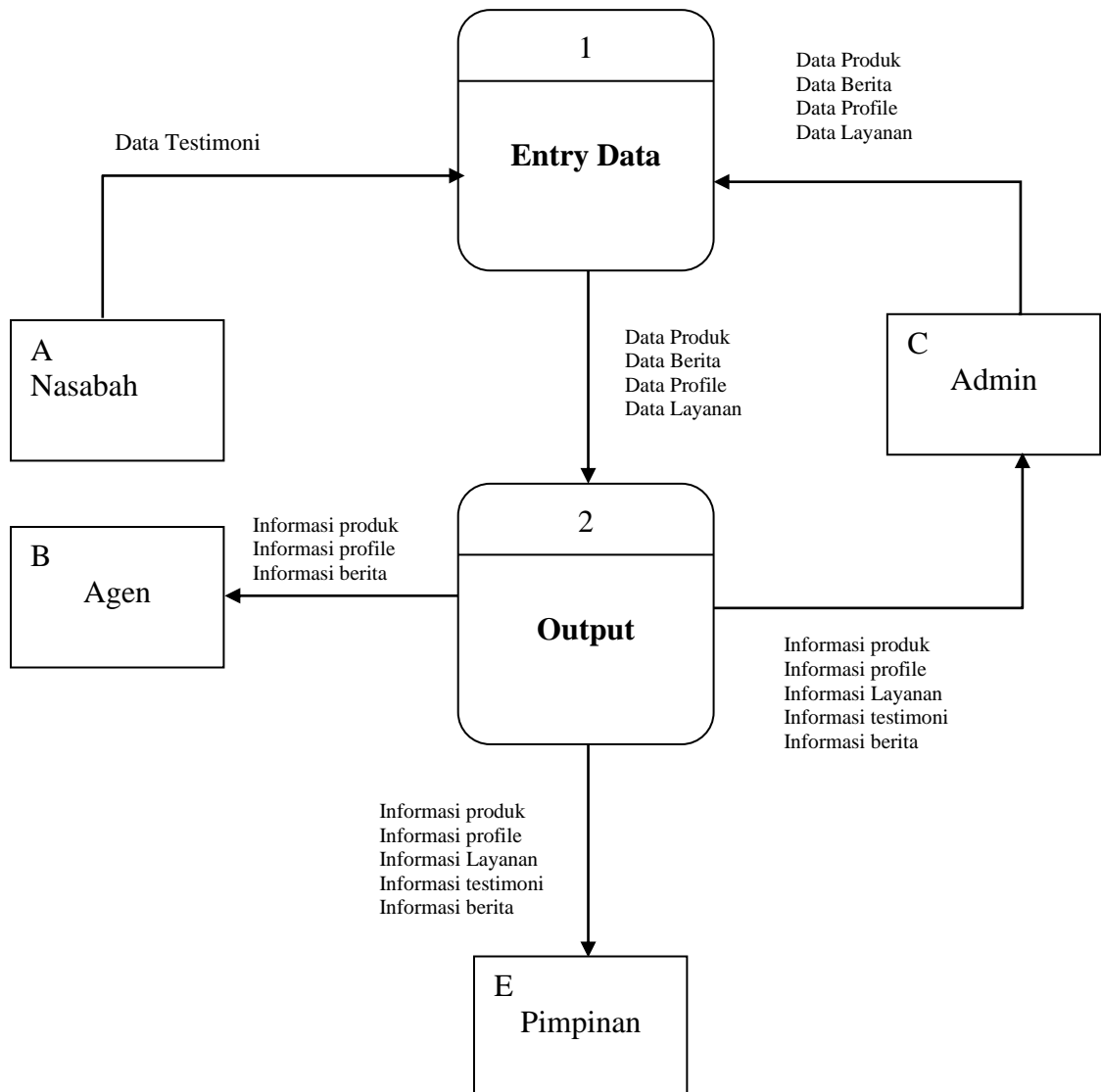
Gambar 4.3 Diagram Konteks Sistem

4.2.2 Diagram Berjenjang



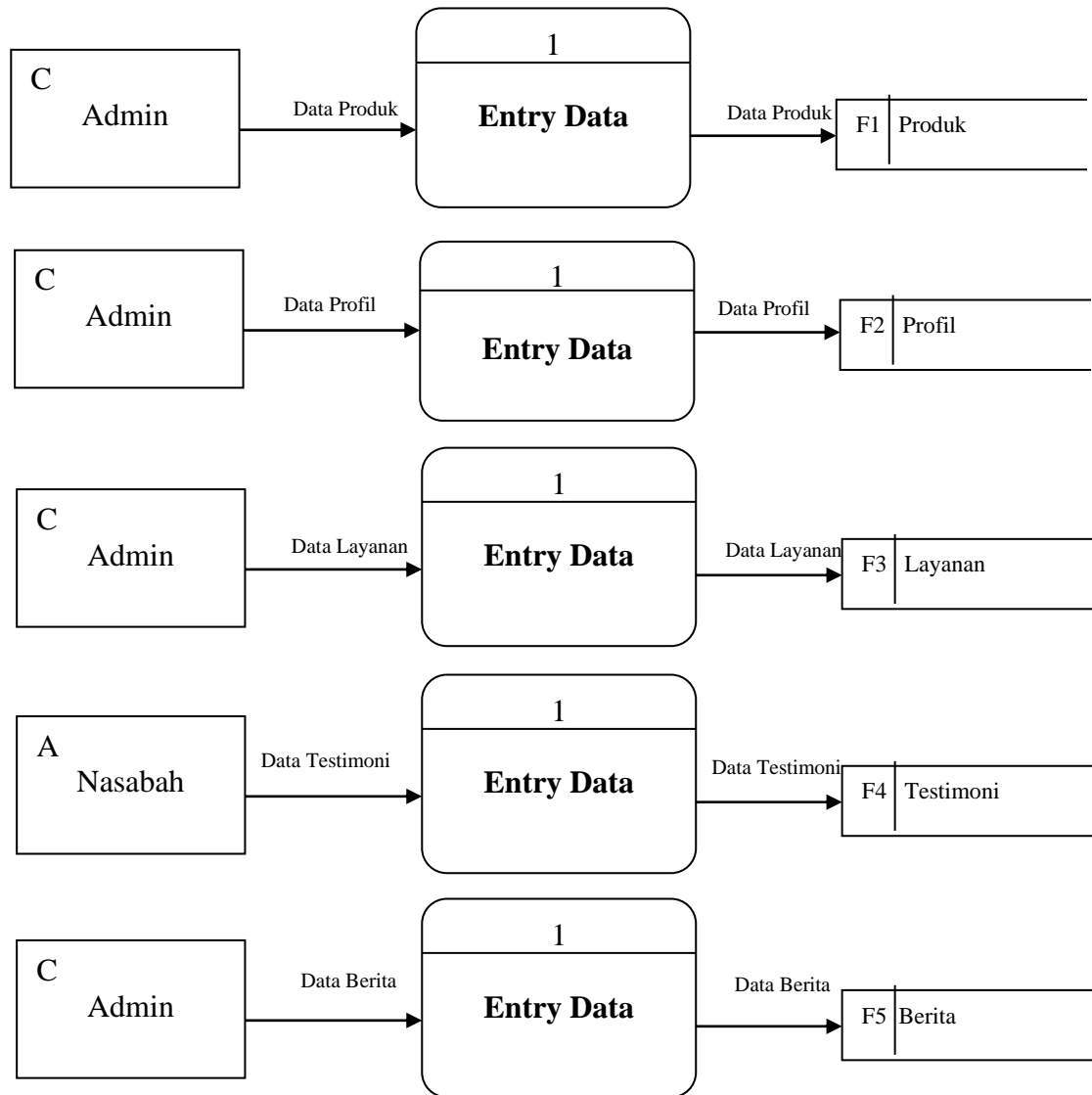
Gambar 4.4 Diagram Berjenjang

4.2.3 Diagram arus data level 0



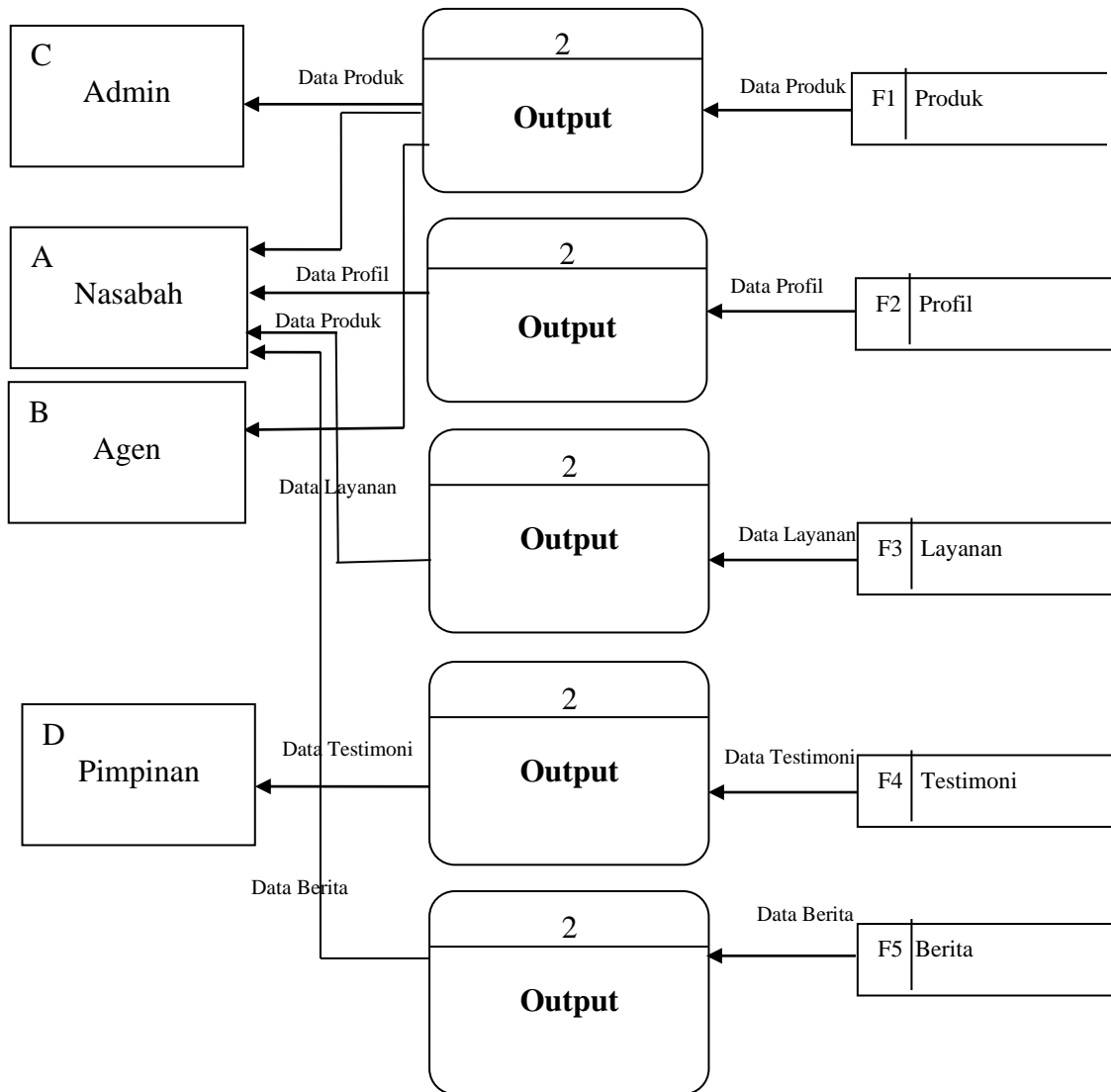
Gambar 4.5 Data Flow Diagram (DFD) Level 0

4.2.4 Diagram arus data level 1 Proses Input



Gambar 4.6 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses Input

4.2.5 Diagram arus data level 1 Proses Output



Gambar 4.7 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses Output

4.3 Rancangan Kamus Data

Kamus data berisi katalog tentang data dan kebutuhan-kebutuhan informasi dari suatu informasi. Kamus data biasanya di buat pada tahap perancangan untuk merancang input, file-file atau data base dan output. Kamus data berdasarkan arus data yang mengalir pada DAD (fisik dan logika), di mana di dalamnya terdapat struktur dari arus data secara detail. Adapun kamus data pada desain e-Marketing Asuransi:

1. Kamus Data produk

Nama Arus Data : Produk
Bentuk Data : File
Penjelasan : Data produk asuransi
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.1p

Tabel 4.1 *Kamus data Produk*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	3	Id table produk
2.	Tgl	Date	150	Tanggal
3.	Judul	Text	300	Judul produk
4.	Isi	Text	300	Isi
5.	Gambar	Text	100	Gambar produk

2. Kamus Data Profile

Nama Arus Data : Profile
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat penyimpanan data-data profile
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.2p

Tabel 4.2 *Kamus data Profile*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	3	Id table profile
2.	Nama	Varchar	150	Nama profile
3.	Alamat	Varchar	300	Alamat
4.	Email	Varchar	300	Alamat E-mail
5.	komentar	Varchar	500	Komentar

3. Kamus Data Berita

Nama Arus Data : Berita
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat penyimpanan data-data berita
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.3p

Tabel 4.3 *Kamus data Berita*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	3	Id table berita
2.	Tgl	Date	150	Tanggal
3.	Judul	Varchar	300	Judul berita
4.	Isi	Text	300	Isi berita
5.	Gambar	Text	100	Gambar berita

4. Kamus Data Layanan

Nama Arus Data : Layanan
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat penyimpanan data-data layanan
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.4p

Tabel 4.4 *Kamus data Layanan*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	3	Id table layanan
2.	Nma_produk	Varchar	150	Nama produk
3.	Isi	Varchar	300	Isi berita
4.	Gambar	Varchar	300	Gambar
5.	Komentar	Varchar	100	Komentar

5. Kamus Data Testimoni

Nama Arus Data : Testimoni
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat penyimpanan data-data testimoni
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.5p

Tabel 4.5 *Kamus data Testimoni*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	3	Id testimony
2.	Tgl	Data	150	Tanggal
3.	Judul	Text	300	Judul testimonia
4.	Isi	Text	300	Isi
5.	Gambar	Text	100	Gambar testimonia

6. Kamus Data Nasabah

Nama Arus Data : Nasabah
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat penyimpanan data-data nasabah
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.6p

Tabel 4.6 *Tabel Data Nasabah*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	Id	Int	5	Id table nasabah
2.	Tlp	Varchar	25	Telepon nasabah
3.	Nama	Varchar	25	Nama nasabah
4.	Alamat	Varchar	20	Alamat nasabah
5.	Jk	Varchar	30	Jenis kelamin
6.	Pekerjaan	Varchar	20	Pekerjaan nasabah
7.	Email	Varchar	20	Email nasabah

7. Kamus Data Login

Nama Arus Data : Login
Bentuk Data : File
Penjelasan : Tempat login nasabah
Periode : Setiap penginputan data
Arus Data : b-1-C,C-1.6p

Tabel 4.7 *Kamus data Login*

No	Nama Item Data	Tipe	Lebar	Keterangan
1.	User	Varchar	29	User
2.	Pasword	Varchar	29	Pasword

4.4 Rancangan Tampilan

Pada rancangan tampilan menggambarkan model rancangan yang akan di tampilkan. Berikut ini adalah rancangan tampilan dari e-Marketing pada Asuransi AIA.

4.4.1 Tampilan Home

Bagian tampilan awal terdiri atas empat menu utama yaitu menu home, profile, produk, layanan, dan katagori menu yang di dalamnya terdapat beberapa

menu yang ditawarkan. Dan juga beberapa submenu penunjang lainnya, serta beberapa informasi.



Gambar 4.8 Tampilan Home

4.4.2 Tampilan Profile.



Gambar 4.9 Tampilan Profile

4.4.3 Tampilan Produk.



Gambar 4.10 Tampilan Produk

4.4.4 Tampilan Layanan



Gambar 4.11 Tampilan Layanan

4.4.5 Tampilan Testimoni



Gambar 4.12 Tampilan Testimonialia