

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PRODUK AJB 1912  
MALANG DENGAN MENGGUNAKAN  
PHP DAN DATABASE MYSQL**

**TUGAS AKHIR**

*Oleh:*

GertrudersSoares da Piedade

NIM : 200933005



**PROGRAM DIPLOMA III**

**MANAJEMEN INFORMATIKA DAN TEKNIK KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG**

**2013/2014**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PRODUK AJB 1912  
MALANG DENGAN MENGGUNAKAN  
PHP DAN DATABASE MYSQL**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan program D-III Jurusan Manajemen

InformatikaFakultasTeknik

Universitas Katolik Widya Karya Malang

Disusun Oleh :

Nama : Gertrudes Soares da Piedade

Nim : 200933005



**MANAJEMEN INFORMATIKA DAN TEKNIK KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG**

**2013/2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : GertrudesSoares da Piedade  
Nim : 200933005  
Fakultas : Teknik  
Program :DIII  
Jurusan : ManajemenInformasi Dan TeknikKomputer  
Judul :SistemInformasiPendaftaranProduk AJB 1912 Malang  
denganmenggunakanPhpdan Database Mysql

Malang, 2014

DisetujuiOleh :

DosenPembimbing

DosenPenguji

  
Ir.D. J. Djoko.H.S.,M.phil.,Ph.D

  
FX. Agung Perkasa Jampur,S.Kom.,MM

Ketua Program DIII-MI

  
W. Eko Wahyono,S.Kom

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas akhir sebagai bagian dari persyaratan untuk menempuh Diploma III Manajemen Informatika dan Teknik Komputer. Tugas Akhir ini mengambil Judul “ **Sistem Informasi Pendaftaran Produk AJB 1912 Malang Dengan Menggunakan Php dan Database MySQL**”

Penyusunan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Dekan Ir. D.J. Djoko.H.S.,M.Phil.,Ph.D, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis dengan sabar hingga terselesaikan Tugas Akhir ini di Universitas Khatolik Widya Karya Malang.
2. Bpk.Eko Wahyono,S.Kom selaku ketua program DIII Manajemen Informatika yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Tugas Akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan perkuliahan di Universitas Khatolik Widya Karya Malang.
3. Bpk.Agung Perkasa Jampur,S.Kom.,MM selaku Dosen Penguji Tugas Akhir yang memberi masukan dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Untuk Alm. Bapak Angelino da Piedade dan Alm Mama Maria Olinda da Costa Soares. Kakak Felix, Jaime, Angelina dan Anastasia yang telah memberikan semangat, perhatian, bimbingan dan doa selama penulis menjalani masa perkuliahan.
5. Untuk temanku Aurora, dyana dan dede Iren yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

6. Teman-teman DIII MI angkatan 2009- 2010 serta semua teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir yang telah penulis selesaikan ini tentu saja masih banyak kekurangan dalam penyusunannya baik dalam penulisan laporan maupun dalam pembuatan source coding program, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun penulis untuk perkembangan. Dan semoga Tugas akhir ini bermanfaat dan berguna bagi penulis dan semua pihak yang memerlukannya.



Malang, 2014

Penulis

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 SISTEMATIKA LAPORAN.....	2
<b>BAB II TINJAUAN SITUASI</b>	
2.1 GAMBARAN SITUASI.....	4
2.2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
<b>BAB III PERANCANG SISTEM</b>	
3.1 SKENARIO.....	14
3.2 MODEL.....	19
3.2.1 KONTEKS.....	23
3.2.3 PHYSICAL.....	23
3.3 DATA FLOW DIAGRAM.....	24
3.4 FLOWCHART DAN ALGORITMA BILA ADA	
3.5 TAMPILAN AKHIR.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
LAMPIRAN CODDING .....	iii

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar belakang

Banyaknya teknologi internet akhir-akhir ini membawa dampak yang sangat besar dalam kehidupan manusia. Internet menawarkan banyak pilihan bagi para penggunanya, mulai dari perannya sebagai penyedia informasi, kantor post elektronik (*email*), hingga sebagai media komunikasi yang dipakai diseluruh dunia (*Chatting*).

Kemudian penggunaan *internet* sebagai penyedia informasi dimanfaatkan oleh banyak pihak, diantaranya untuk membuat situs yang memberikan informasi mengenai produk asuransi. Melalui media ini, seseorang dapat memperoleh informasi mengenai suatu tempat produk, fasilitas-fasilitas yang disediakan beserta jenis-jenis produknya.

Adanya ketertarikan dan keinginan membuat sebuah *website* yang menyediakan informasi mengenai suatu tempat produk dan fasilitas-fasilitas yang disediakan, ditambah dengan fasilitas promosi produk asuransi inilah yang melatar belakangi penulisan tugas akhir ini, dengan judul "Sistem Informasi Pendaftaran Produk Asuransi Jiwa Bumiputera 1912 Malang dengan Menggunakan PHP dan Database MySQL".

## 1.2 Masalah

Masalah dalam tugas akhir ini adalah bagaimana merancang dan membuat sebuah *website* yang mampu memberikan informasi mengenai produk pendaftaran asuransi, dimana selain menyediakan sistem informasi mengenai program dan jenis produk asuransi, dimana selain menyediakan fasilitas untuk melakukan promosi produk asuransi.

## 1.3 Tujuan

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk :

1. Merancang dan membuat sebuah *website* mengenai pendaftaran produk Asuransi yang mampu memberikan informasi mengenai fasilitas-fasilitas produk yang disediakan.
2. Merancang dan membuat sebuah *website* mengenai produk asuransi dengan menggunakan Php dan Database Mysql.

#### 1.4 Sistematika Laporan

Rancangan untuk isi dan sistematika penulisan laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

##### BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, masalah, tujuan, dan sistematika Laporan.

##### BAB II: TINJAUAN SITUASI

Bab ini berisi analisa teori yang berhubungan dengan permasalahan yang telah disusun.

##### BAB III : PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini akan dijelaskan langkah-langkah perancangan *web* yang sesuai dengan lingkup permasalahan yang dibahas.

##### BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang hasil yang didapat dari perancangan *web* tersebut.

##### BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan keseluruhan isi laporan dan saran.