

## BAB 3

### SEJARAH MODERAMEN GBKP

#### 3.1. Sejarah Berdirinya GBKP.

Permulaan usaha perkabaran Injil ke daerah Karo bukan munculnya karena tugas rohani. Usaha itu dimulai oleh karena permohonan **J.T. Craemers**, seorang pemimpin perkebunan di Sumatera Timur. Beliau berpendapat bahwa jalan yang paling baik supaya penduduk asli daerah itu jangan menentang dan mengganggu usaha-usaha perkebunan ialah dengan mengabarkan injil dan mengkristenkan mereka. Dengan meyakinkan Maskapai Perkebunan terhadap pendapatnya, **Craemers** meminta kepada *Nederlandsch Zending Genootschap (NZG)* untuk membuka penginjilan di daerah Sumatera Timur, dengan biaya yang dibebankan kepada maskapai-maskapai. Permintaan itu diterima oleh *NJG* dan dilaksanakan dari tahun 1890 sampai tahun 1930.

Tanggal 18 April 1890, tibalah, Pekabar Injil utusan *NZG* yakni **Pdt.H.C.Kruyt** dari Tomohon (Minahasa) dan tempat pos yang pertama di Buluh Awar. Melihat medan pelayanan di kaki pegunungan sekitar Buluh Awar, sejak awal **Pdt.H.C.Kruyt** mengusulkan kepada Badan *Zending* agar dibuka pos misi ke daerah Karo Tinggi, tapi pemerintah kolonial belum memberikan izin karena alasan yang “dibuat-buat” soal keamanan. **Kruyt** merasa kecewa terhadap alasan seperti ini. Tahun berikutnya dia menjemput 4 (empat) orang Guru Injil yaitu : **B.Wenas, J.Pinontoan, R.Tampenawas** dan **H.Pesik**, sebagai pembantunya.

Dua tahun kemudian (1892) **Pdt.H.C.Kruyt** pulang ke negerinya tanpa membaptiskan seorangpun dari suku Karo, kemudian digantikan **Pdt.J.K.Wijngaarden** yang sebelumnya telah bekerja di Pulau Sawu dekat Pulau Timor. Pendeta inilah yang melakukan pembaptisan pertama suku Karo tanggal 20 Agustus 1893 sebanyak 6 orang :

Sampe, Ngurupi, Pengarapen, Nuah, Tala dan Tabar. Pendeta Wijngarden meninggal tanggal 21 September 1894 karena serangan disentri.

Wijgaarden digantikan oleh **Pdt.Joustra**, ia yang menterjemahkan 104 ceritera-ceritera Alkitab dari Perjanjian Lama dan Perjanjian Baru ke dalam Bahasa Karo (104 turi-turian) dan dia juga tinggal di Buluh Awar.

### **3.2. Masa Penanaman dan Penggarapan (1906 – 1940).**

Dengan kedatangan **Pdt.Guilloume** (utusan RMG dari Jerman) dari saribudolok yang sebelumnya bekerja ke tapanuli (bd,HKBP : waktu itu Saribudolok masuk daerah pelayanan pra HKBP ) dan seorang guru injil Martin Siregar maka dibukalah pos PI yang kedua di Bukum, tahun 1899. Sampai tahun 1900, orang Karo yang sudah dibabtiskan baru sekitar 25 Orang. Pertumbuhan dalam kurun waktu 10 Tahun pertama sangat sulit bertumbuh. Kita dapat merasakan kigigihan suku Karo mempertahankan tradisi dan adat istiadatnya sehingga sehingga ia merasa aman dalam sikap hidup lama ditengah-tengah tahap kebudayaan yang bersifat magis, mistis dan animistik. Pada pihak lain kita juga merasakan kegigihan semangat penginjilan yang pantang mundur dalam memperkenalkan Injil Kristus yang sering salah dimengerti orang-orang Karo.

### **3.3. GBKP Berdiri Sendiri Dalam Masa Penderitaan dan Kekacauan.**

Tahun 1906 datang **Pdt.G.Smith** dan membuka *Kweekschool* di berastagi, kemudian dipindahkan, kemudian dipindahkan ke Raya. Tapi tahun 1920 sekeolah tersebut ditutup. Guru-guru sekolah yang telah terdidik ditempatkan di desa-desa menjadi guru sebagai landasan untuk mengabarkan Injil.

Atas anjuran **Prof.DR.H.Kraemer** yang telah meninjau ke tempat-tempat/*zending* Karo tahun 1939 dan ia menekankan agar dalam waktu sesingkat-singkatnya Jemaat Karo

dipersiapkan berdiri sendiri dengan pengiriman tenaga pribumi ke sekolah pendeta dan mengangkat majelis Jemaat yang sudah mampu untuk itu. Tahun 1940 dua guru Injil (**P.Sitepu** dan **Th.Sibero**) dikirim ke sekolah Pendeta di seminari HKBP , Sipoholon.

Pada periode ini juga berkembang pergerakan muda-mudi ditengah-tengah Gereja dengan nama *Christelijke Meisjes Club Maju (CMCM)* untuk kaum perempuan dan Bond Kristen Dilaki Karo (BKDK) untuk kaum pria dikalangan pemuda Kristen Karo. Kedua pergerakan ini dapat dikatakan sebagai embryo lahirnya perkumpulan pemuda Gereja seluruh GBKP yang disebut PERMATA yang pengesahannya dan peresmianya dilaksanakan pada sidang Sinode GBKP tanggal 12 Sept 1948 sebagai hari jadi PERMATA GBKP (Rapat Permata yang pertama tanggal 25 Mei 1947; kedua tanggal 18 juli 1948)

Guru Injil Yang disekolahkan ke Seminari Sipoholon (Tarutung) telah menyelesaikan studinya pada pertengahan sidang Sinode Pertama yang menetapkan Nama Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) di Sibolangit tanggal 23 juli 1941 dan juga ditahbiskan dua orang Pendeta pertama dari putra Karo yaitu **Pdt.Palem Sitepu** dan **Pdt.Thomas Sibero** . Pada sinode pertama ini juga sudah ditetapkan Tata gereja GBKP yang pertama dan ketua Sinode ialah **Pdt.J.Van Muylwijk**, sebagai sekretaris : **Guru Lucius Tambun** (periode 1941-1943). **Pdt. P.Sitepu** ditempatkan di Tiga Nderket dan sebagai wakil ketua Klasis untuk daerah Karo Gugung (Dataran Tinggi) serta **Pdt.Th.Sibero** di Peria-ria, sebagai Wakil Ketua Klassis daerah Karo Jahe.

### **3.4. Kepengurusan Pusat GBKP (Moderamen).**

Kepengurusan Pusat GBKP disebut Moderamen, atau yang lebih familiar sebagai [Sinode](#), GBKP berjumlah 11 (sebelas) orang.

Susunan Moderamen GBKP Periode 2010 – 2015 adalah:

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Ketua Umum</b>                      | : Pdt. Matius Panji Barus, M.Th                             |
| <b>2. Ketua Bidang Marturia</b>           | : Pdt. Kongsu Kaban, S.Th                                   |
| <b>3. Ketua Bidang Koinonia</b>           | : Pdt. Erick Jhonson Barus, D.Th                            |
| <b>4. Ketua Bidang Diakonia</b>           | : Pdt. Agustinus Purba, S.Th                                |
| <b>5. Ketua Bidang Dana dan Usaha</b>     | : Dk. Rahel Pandia, S.H                                     |
| <b>6. Ketua Bidang Personalia dan SDM</b> | : Pdt. Rosmalia Br. Barus, S.Th                             |
| <b>7. Sekretaris Umum</b>                 | : Pdt. Simon Tarigan S.Th                                   |
| <b>8. Wakil Sekretaris Umum</b>           | : Pt. Ir. Ananta Purba                                      |
| <b>9. Bendahara Umum</b>                  | : Dk. Kristiani Br. Ginting                                 |
| <b>10. Anggota</b>                        | : Pt. Ir. Analgin Ginting, M.Min<br>: Dk. Drs. Akor Tarigan |

Sejumlah yayasan yang dikelola oleh GBKP, antara lain:

1. Yayasan Pendidikan Kristen:
2. Yayasan Taman Kanak-kanak GBKP
3. Badan Pengembangan Ibadah dan Musik Gereja (BPIMG)
4. *Retreat Center*
5. Yayasan Gelora Kasih di Suka Makmur, Kabupaten Karo
6. Yayasan Panti Asuhan Kristen GBKP Alpha Omega
7. Yayasan Sosial GBKP
8. Yayasan *Ate Keleng*
9. Yayasan Wisata Rohani GBKP
10. Asrama Pemuda GBKP Maranatha.

Selain itu, kelompok-kelompok gerejani yang bernaung dalam GBKP, yaitu:

Kelompok kaum ibu, yang disebut MORIA

Kelompok kaum bapak, yang disebut MAMRE

Kelompok pemuda-pemudi, yang disebut PERMATA

Kelompok anak-anak, yang disebut KA-KR

Kantor Moderamen GBKP terletak di Jl. Kapten Pala Bangun No. 66, Kabanjahe, Sumatera Utara.

### **3.5. Gereja Mitra.**

GBKP adalah gereja anggota Persekutuan Gereja-gereja di Indonesia (PGI), Dewan Gereja-gereja Asia, Aliansi Gereja-gereja Reformasi se-Dunia, dan Dewan Gereja-gereja se-Dunia (WCC).

Selain itu GBKP bermitra dengan *Nederlanse Hervormde Kerk* di Belanda , *Evangelical Lutheran Church in America (ELCA)*, dan *United Evangelism Misson (UEM)* dari Jerman.

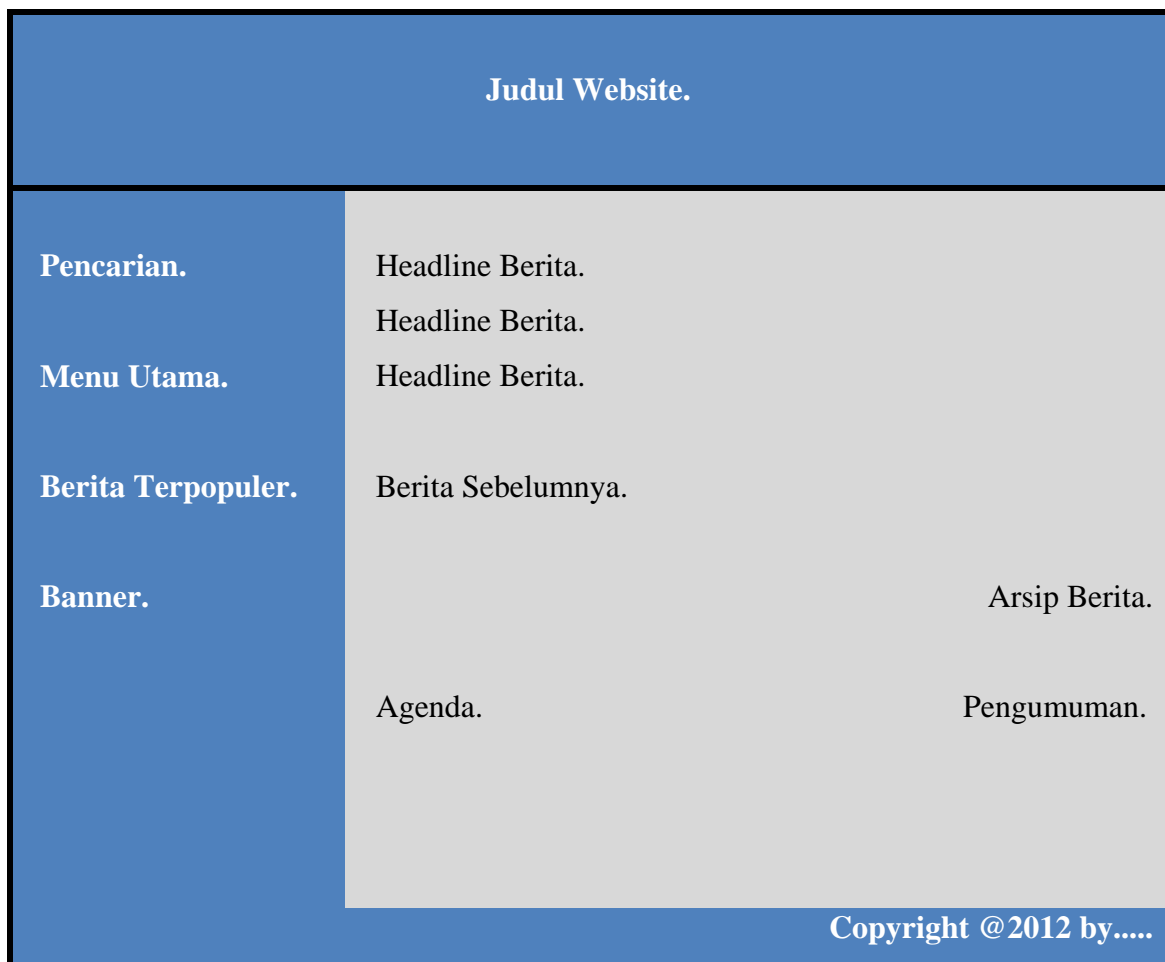
## BAB 4

### PERANCANGAN SISTEM

#### 4.1. Perancangan Interface.

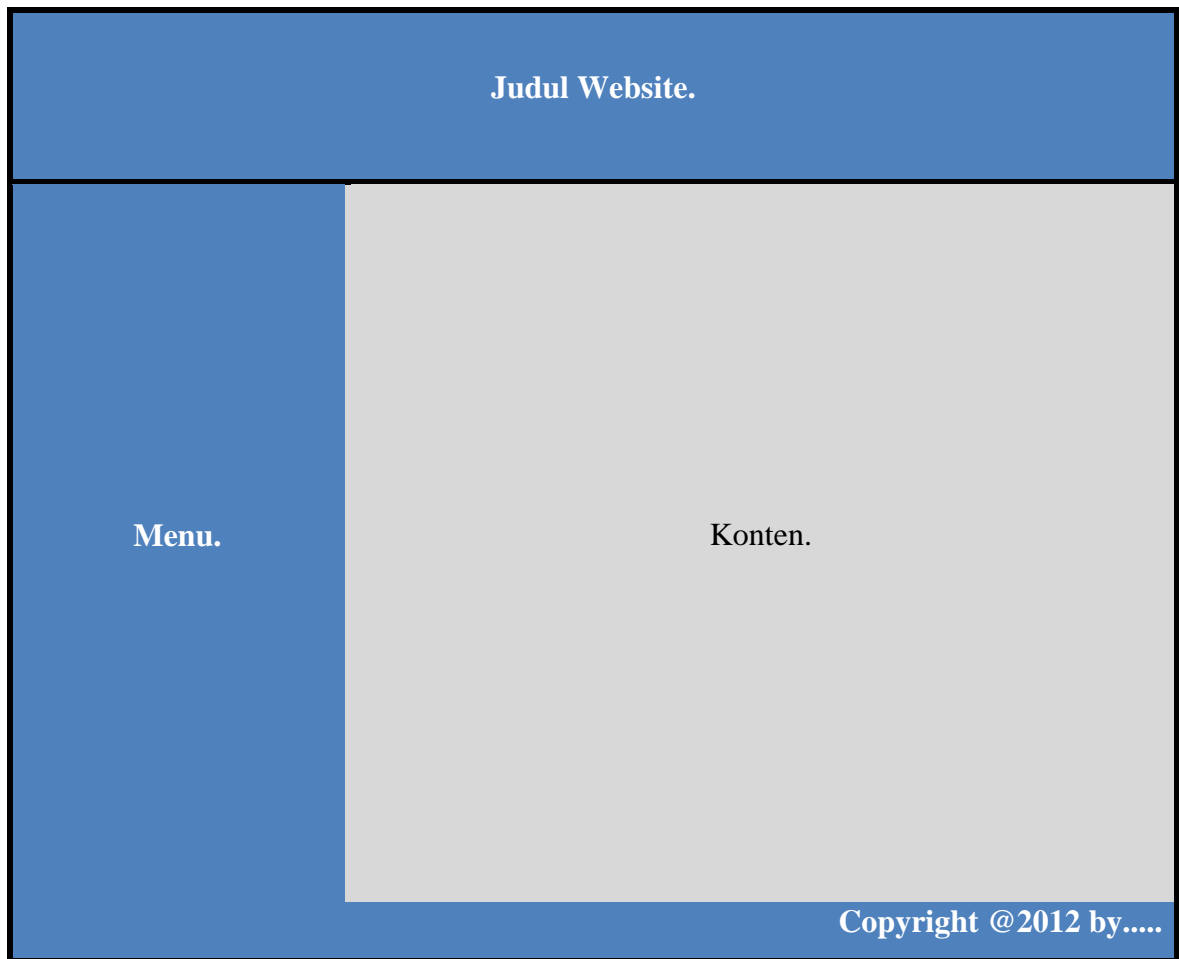
Perancangan *Interface* adalah merancang dan membuat bentuk dasar tampilan *web* yang akan ditransformasikan dalam bentuk sketsa digital.

##### a. Perancangan *Interface* halaman depan *website* berita Moderamen GBKP



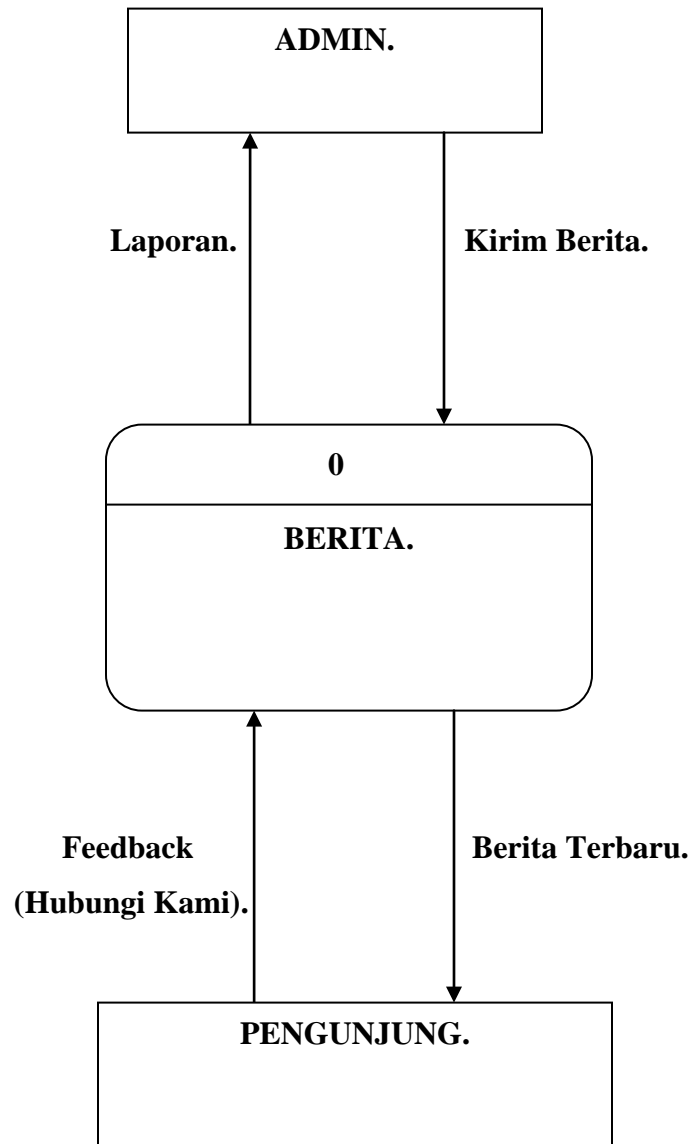
**Gambar 4.1. Interface halaman depan website berita Moderamen GBKP.**

**b. Perancangan interface halaman admin website Moderamen GBKP.**



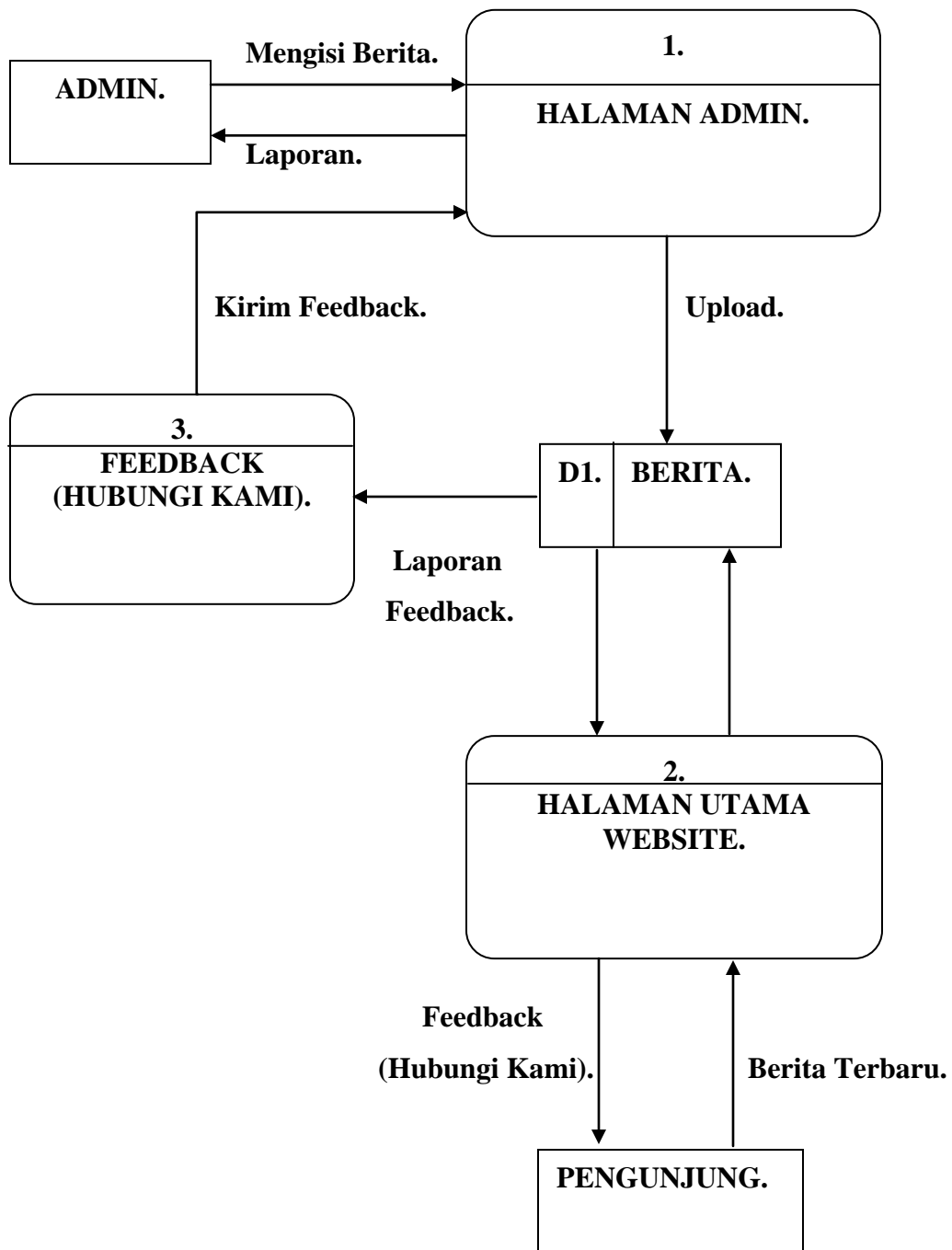
**Gambar 4.2. Interface halaman admin website Moderamen GBKP.**

#### 4.2. Data Flow Diagram.



**Gambar 4.3. Diagram Konteks Website Berita Moderamen GBKP.**

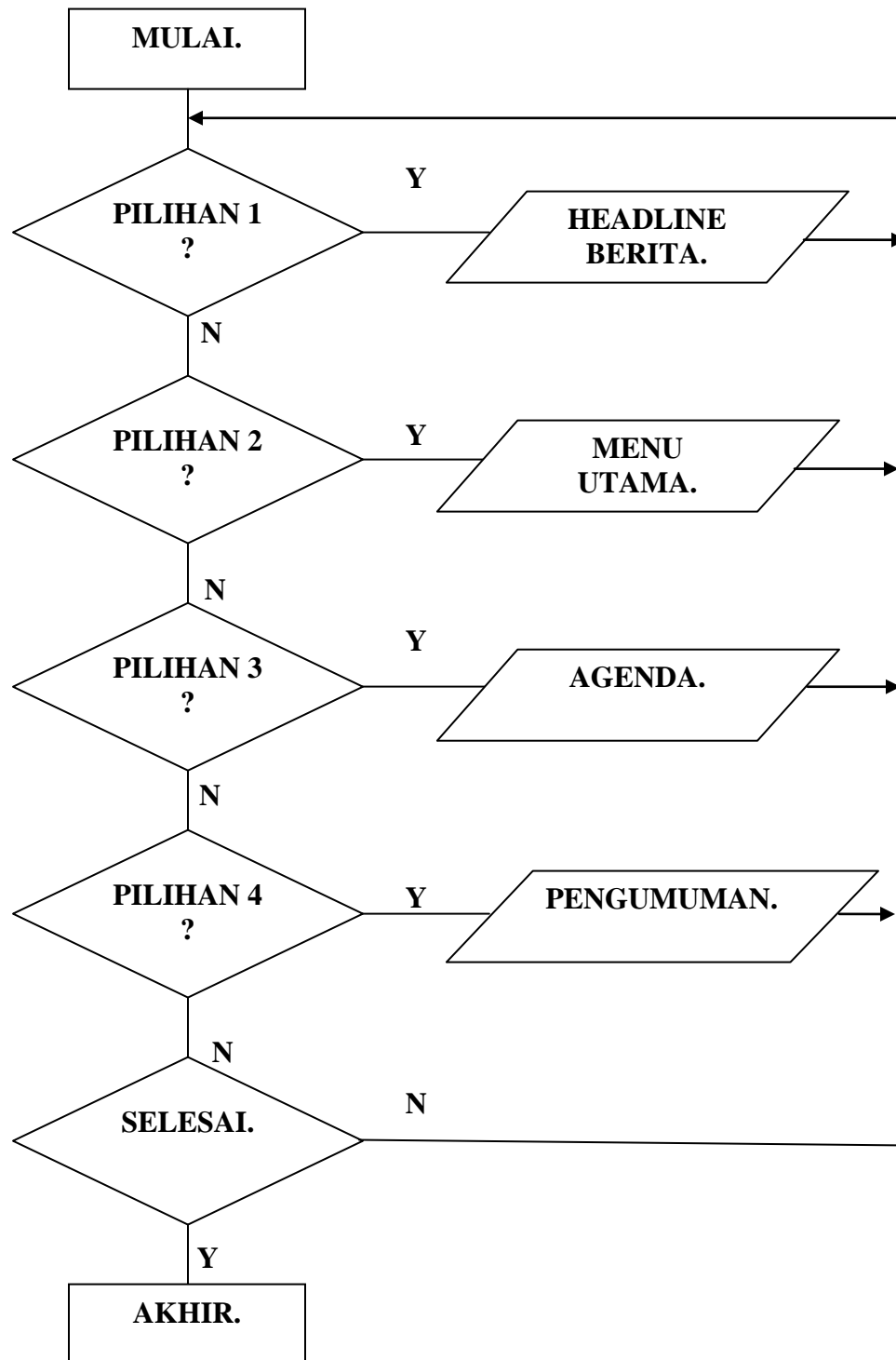




**Gambar 4.4. Data Flow Diagram Level Nol.**

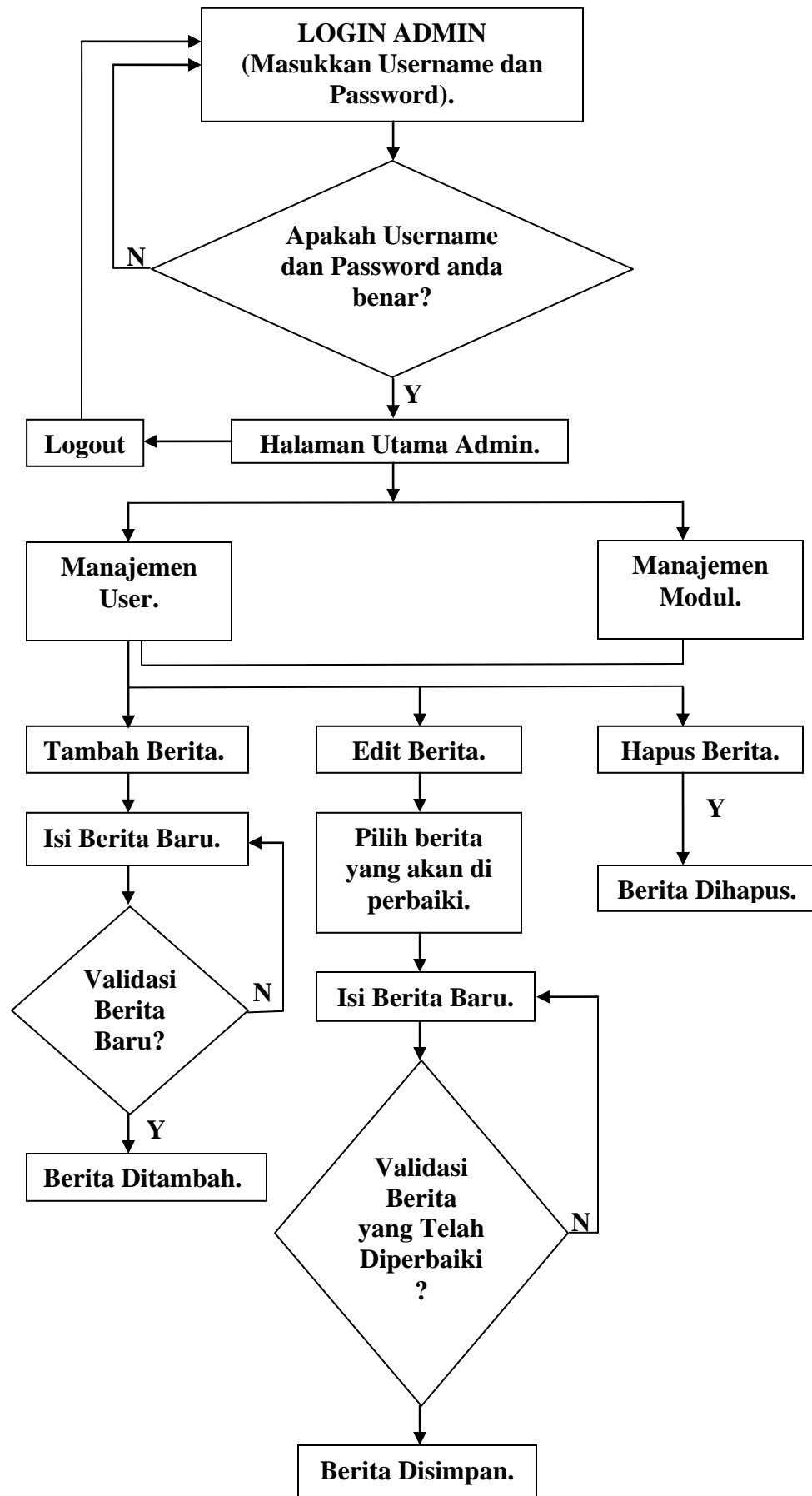
#### 4.3. Flowchart Website Berita Moderamen GBKP.

Berikut adalah Diagram Alir (*Flowchart*) *website* berita Moderamen GBKP:



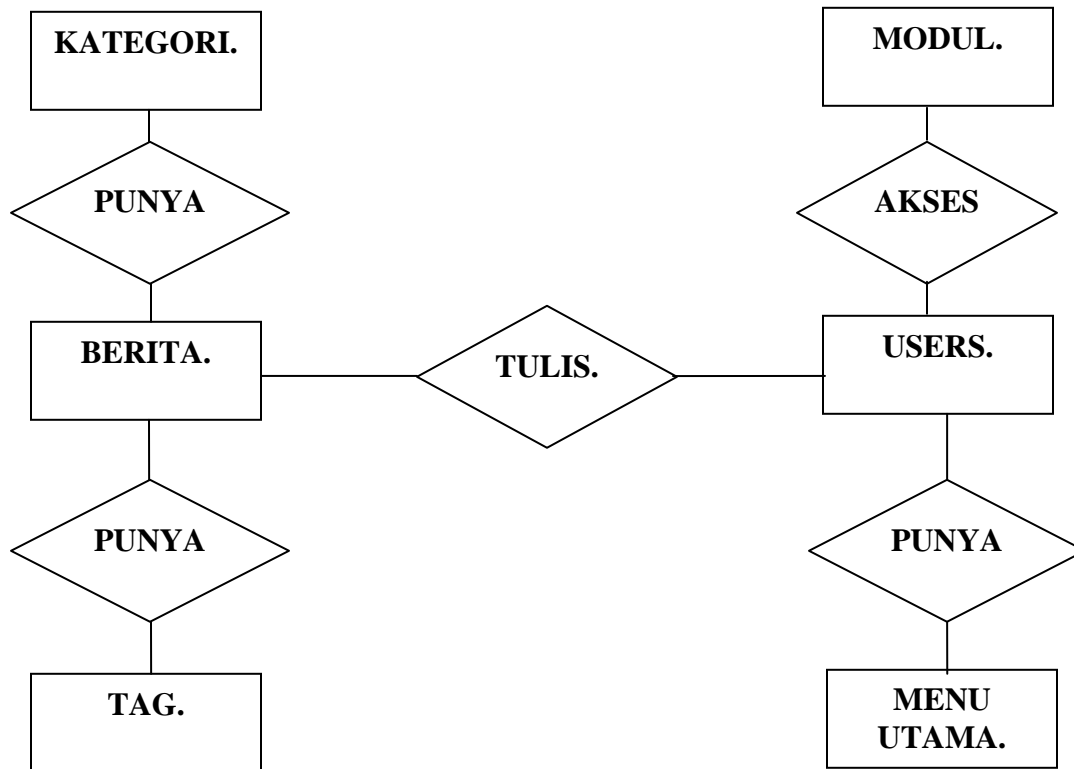
Gambar 4.5. Diagram Alir Halaman Utaman Website Berita Moderamen GBKP.

Gambar 4.6. Diagram Alir Halaman Admin.



#### 4.4. ERD Website Berita Moderamen GBKP.

Berikut adalah *ERD* (*Entity Relationship Diagram*) website berita Moderamen GBKP:



Gambar 4.7. ERD Website Berita Moderamen GBKP.

#### 4.5. Struktur Database.

*Database* adalah kumpulan dari data yang berhubungan antara satu dengan yang lainnya, tersimpan di perangkat keras komputer dan menggunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya. *Database* berfungsi untuk menyimpan banyak data. *Database* dibangun pada *website* berita Moderamen GBKP ini terdiri atas beberapa tabel yaitu:

**Tabel 4.1. Tabel Agenda.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_agenda.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>tema.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>isi_agenda.</b>	text	NO.		NULL.	
<b>tempat.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>tgl_mulai.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>tgl_selesai.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>tgl_posting.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>id_user.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	

**Tabel 4.2. Tabel Banner.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_banner.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>judul.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>url.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>gambar.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>tgl_posting</b>	date.	NO.		NULL.	

**Tabel 4.3. Tabel Berita.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_berita.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_incement.
<b>id_kategori.</b>	int(5).	NO.		NULL.	
<b>id_user.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>judul.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>isi_berita.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>gambar.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>hari.</b>	varchar(20).	NO.		NULL.	
<b>tanggal.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>jam.</b>	time.	NO.		NULL.	
<b>counter.</b>	int(5).	NO.		1	

**Tabel 4.4. Tabel Hubungi.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_hubungi.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>nama.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>email.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>subjek.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>pesan.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>tanggal.</b>	date.	NO.		NULL.	

**Tabel 4.5. Tabel Kategori.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_kategori.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>nama_kategori.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	

<b>keterangan.</b>	varchar(150).	YES.		NULL.	
--------------------	---------------	------	--	-------	--

**Tabel 4.6. Tabel Khotbah.**

<b>Field.</b>	<b>Type.</b>	<b>Null.</b>	<b>Key.</b>	<b>Default.</b>	<b>Extra.</b>
<b>id_khotbah.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>introitus.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>ogen.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>khotbah.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>thema.</b>	varchar(300).	NO.		NULL.	
<b>isi.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>tanggal.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>tgl_posting.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>id_user.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	

**Tabel 4.7. Tabel Modul.**

<b>Field.</b>	<b>Type.</b>	<b>Null.</b>	<b>Key.</b>	<b>Default.</b>	<b>Extra.</b>
<b>id_modul.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>nama_modul.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>link.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>static_content.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>gambar.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>publish.</b>	enum('Y','N').	NO.		NULL.	
<b>status.</b>	enum('user','admin').	NO.		NULL.	
<b>aktif.</b>	enum('Y','N').	NO.		NULL.	
<b>urutan.</b>	int(5).	NO.		NULL.	

**Tabel 4.8. Tabel Pengumuman.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_pengumuman.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>judul.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>isi.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>tanggal.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>tgl_posting.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>id_user.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	

**Tabel 4.9. Tabel Renungan.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_renungan.</b>	int(5).	NO.	PRI.	NULL.	auto_increment.
<b>judul.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>bahan_khotbah.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>isi.</b>	text.	NO.		NULL.	
<b>tanggal.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>tgl_posting.</b>	date.	NO.		NULL.	
<b>id_user.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	

**Tabel 4.10. Tabel User.**

Field.	Type.	Null.	Key.	Default.	Extra.
<b>id_user.</b>	varchar(50).	NO.	PRI.	NULL.	
<b>password.</b>	varchar(50).	NO.		NULL.	
<b>nama_lengkap.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>email.</b>	varchar(100).	NO.		NULL.	
<b>level.</b>	varchar(50).	NO.		user.	



## **BAB 5**

### **IMPLEMENTASI SISTEM.**

#### **5.1. Implementasi Sistem.**

Implementasi sistem adalah prosedur yang dilakukan dalam menyelesaikan desain sistem yang telah disetujui, untuk menguji, meng*install* dan memulai sistem baru atau sistem yang diperbaiki untuk menggantikan sistem yang lama. Dapat juga diartikan sebagai perbaikan sistem lama menjadi baru.

#### **5.2. Tujuan Implementasi Sistem.**

Adapun tujuan dari implementasi sistem ini adalah sebagai berikut:

- a. Menyelesaikan desain sistem yang telah disetujui sebelumnya, menyusun dokumen-dokumen baru atau dokumen yang baru diperbaiki.
- b. Memastikan bahwa pemakai (*user*) dapat mengoperasikan sistem baru.
- c. Menguji apakah sistem baru tersebut sesuai dengan pemakai.
- d. Memastikan bahwa konversi ke sistem baru berjalan yaitu dengan membuat rencana, mengontrol dan melakukan instalasi baru secara benar.

#### **5.3. Komponen Utama Kebutuhan Sistem.**

##### **a. Hardware.**

*Hardware* adalah seluruh komponen yang membentuk suatu sistem komputer dan peralatan lainnya yang memungkinkan komputer dapat melaksanakan tugasnya.

Dalam penyusunan sistem informasi ini, penulis membutuhkan perangkat keras sebagai berikut:

1. *CPU (Central Processing Unit).*
2. *Microprosesor.*
3. *Harddisk* untuk tempat program beroperasinya dan sebagai media penyimpanan data.
4. *Memori* minimal 64 Mb, karena menggunakan *under windows*.
5. *Monitor Super VGA.*
6. *Keyboard.*
7. *Mouse.*
8. *Modem.*

**b. Perangkat Lunak (Software).**

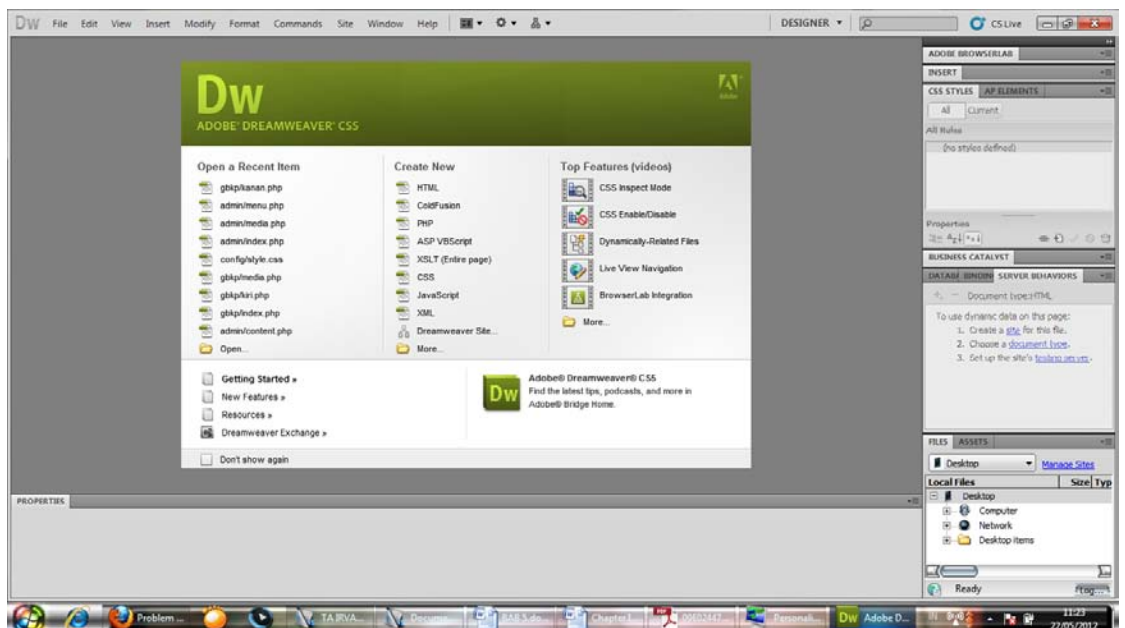
*Software* merupakan komponen-komponen dari sistem pengolahan data yang diluar dari peralatan komputer sendiri. Adapun *software* yang digunakan penulis adalah sebagai berikut:

1. *Operating system* (Sistem Operasi) yang digunakan penulis adalah *Microsoft Windows 7 Alienware.*



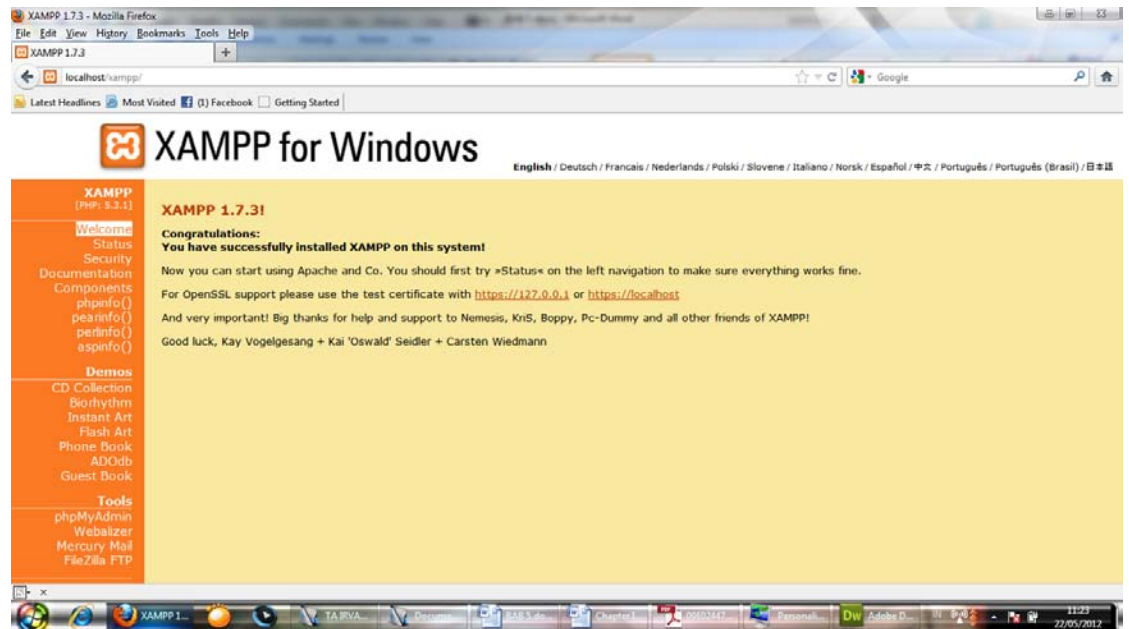
**Gambar 5.1. Halaman Tampilan Sistem Operasi Windows 7 Alienware.**

2. Bahasa *Pemrograman PHP* dan *MySQL*.
3. *Macromedia Dreamweaver CS5*.



**Gambar 5.2. Halaman Utama Adobe Dreamweaver CS5.**

4. *xampp 1.7.3* yang digunakan penulis.



**Gambar 5.3. Halaman Utama xampp 1.7.3**

5. Dan lain-lain.

**c. Perangkat Operator (Brainware).**

*Brainware* merupakan faktor manusia yang menangani fasilitas komputer yang ada. Faktor manusia yang dimaksud adalah orang-orang yang memiliki keahlian dibidang komputer dan merupakan unsur manusia yang dibutuhkan, meliputi:

1. Analisis sistem.
2. *Programmer*.
3. *Computer Operator*.
4. *Data Entry Operator*.

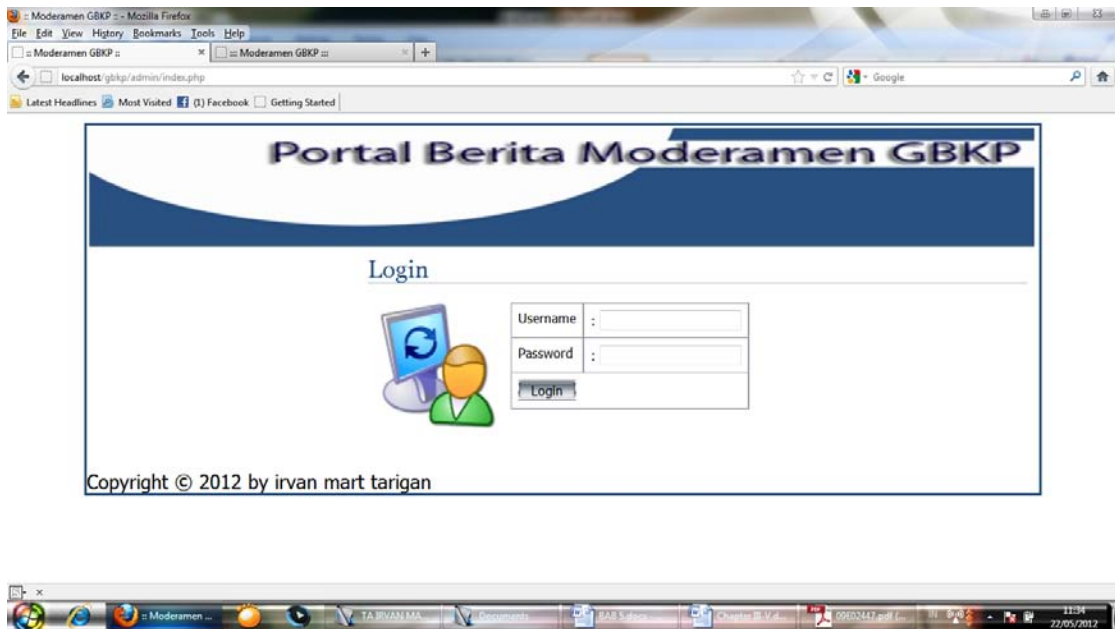
## 5.4. Demonstrasi Program.

### 5.4.1. Tampilan Halaman Utama.



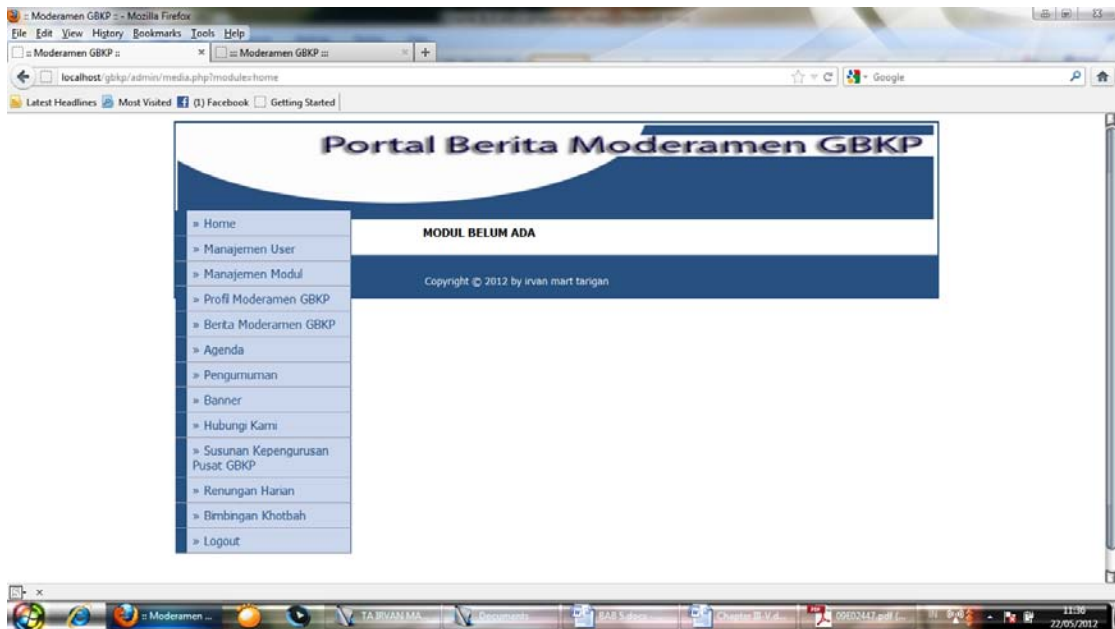
**Gambar 5.4. Halaman Utama Website Berita Moderamen GBKP.**

### 5.4.2. Tampilan Halaman Login Admin.



**Gambar 5.5. Halaman Login.**

### 5.4.3. Tampilan Menu Admin.



Gambar 5.6 Halaman Menu Admin.

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan.

Dari hasil pembuatan tulisan ini, penulis menarik kesimpulan:

1. Dengan menggunakan *PHP* penulis dapat kemudahan dalam membuat suatu situs yang dinamis dan tetap terkoneksi dengan *database*, termasuk penyimpanan dan pemanggilan kembali data.
2. Website Berita Moderamen GBKP ini sangat bermanfaat bagi semua masyarakat umum dalam memperoleh informasi.
3. Dengan dirancangnya website ini, kita semua jemaat GBKP dapat meningkatkan spiritualitas kita semua.



## **6.2. Saran.**

Adapun saran-saran yang bisa disampaikan oleh penulis adalah:

1. Diharapkan dengan adanya Website Berita Moderamen GBKP ini masyarakat yang berada dimana saja dapat mengetahui informasi dan berita Moderamen GBKP.
2. Perlu dilakukan pembelajaran tentang bahasa pemrograman dalam dunia TI (Teknologi Informasi) di Moderamen GBKP. Seperti bahasa pemrograman PHP, HTML, MySQL, dan lain-lain.