

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kebijakan Perencanaan Sistem

Bab ini akan menjelaskan mengenai analisis sistem yang sedang berjalan, sistem yang sedang diusulkan, rancangan *input* dan *output*, rancangan *database*, rancangan kamus data, rancangan menu utama program, rancangan *flowchart program*, serta hasil implementasi dari program yang telah dibangun. Berikut ini akan dijelaskan satu persatu dari pembahasan tersebut.

4.2 Analis Sistem

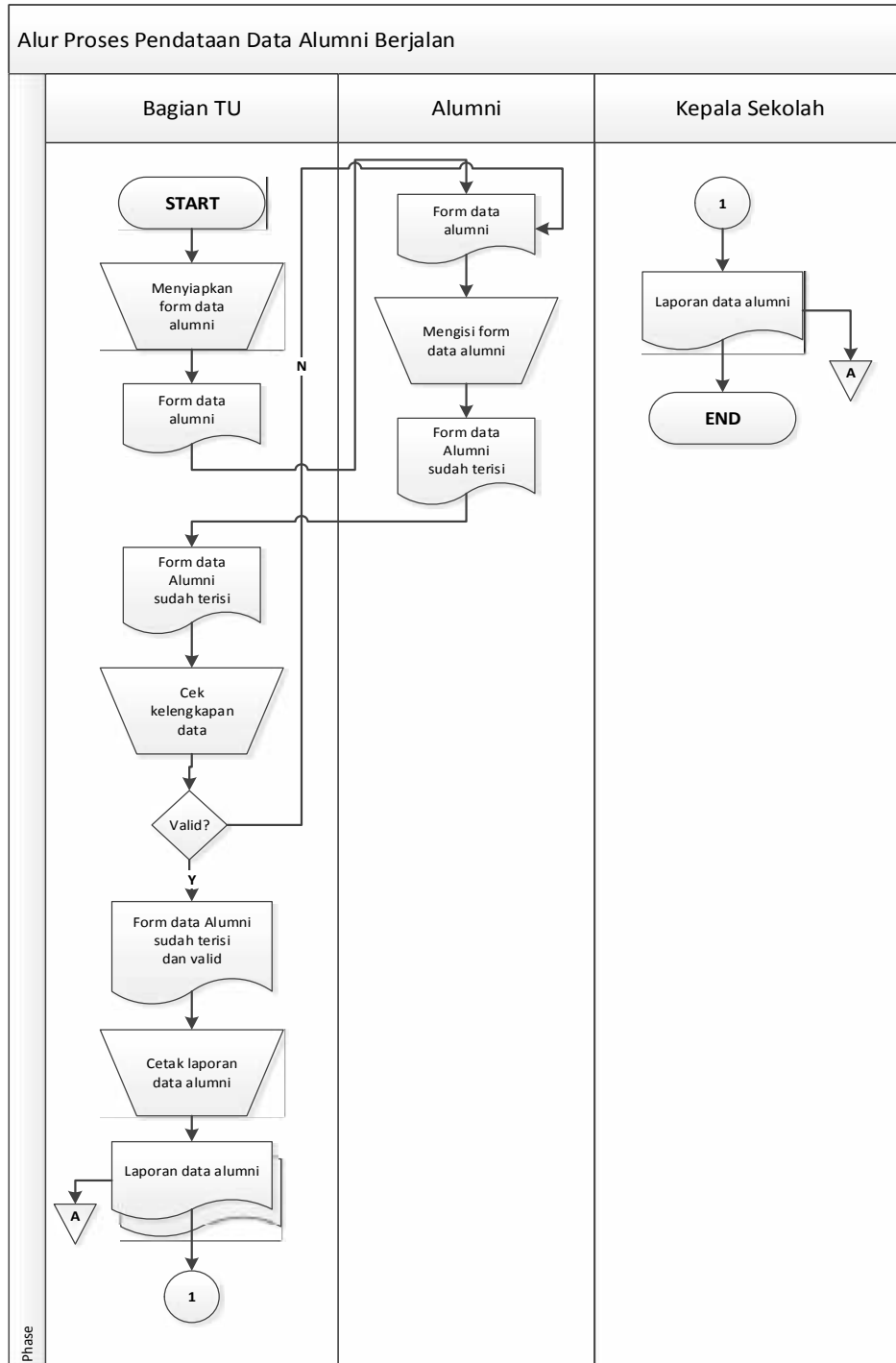
Untuk mengetahui alur proses yang berjalan secara terinci pada SMKN 4 Bandar Lampung digunakan *document flowchart*. Document flowchart dibuat untuk menerangkan proses apa saja yang dikerjakan, siapa yang mengerjakan, bagaimana proses dikerjakan, dan dokumen apa saja yang terlibat.

a. Prosedur Pendataan Alumni yang Berjalan

Berikut adalah alur pendataan alumni dan kuisisioner yang berjalan :

1. Bagian tata usaha menyiapkan form data alumni dan kuisisioner
2. Form data alumni dan kuisisioner diberikan kepada alumni pada saat kelulusan untuk dilengkapi.
3. Alumni melengkapi form data alumni dan kuisisioner lalu memberikan form data alumni dan kuisisioner yang sudah dilengkapi kebagian tata usaha.
4. Bagian tata usaha melakukan *checking* data yang sudah dilengkapi oleh alumni.
5. Jika form data alumni tidak lengkap maka akan diberikan kembali kepada alumni untuk dilengkapi, dan apabila data telah lengkap selanjutnya data akan di arsipkan.
6. Bagian tata usaha membuat laporan.
7. Kemudian bagian tata usaha menyerahkan laporan data alumni dan hasil kuisisioner kepada kepala sekolah.

Bagan Alir Dokumen pengisian data alumni di SMKN 4 Bandar Lampung. dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut.



Gambar 4.1 Bagan Alir Dokumen pengisian data alumni di SMKN 4 Bandar

Lampung.

b. Kelemahan dari sistem yang berjalan pada SMKN 4 Bandar Lampung .

1. Pendataan alumni sepenuhnya dilakukan tanpa proses komputerisasi dan hanya menggunakan media kertas sebagai data arsip sehingga meningkatkan resiko hilangnya data.
2. Pendataan alumni dilakukan satu kali dalam satu tahun yaitu pada saat kelulusan, dan apabila alumni tidak menyerahkan formulir data alumni, data alumni tidak akan tersimpan di SMKN 4 Bandar Lampung .

c. Analisis Sistem yang Diusulkan

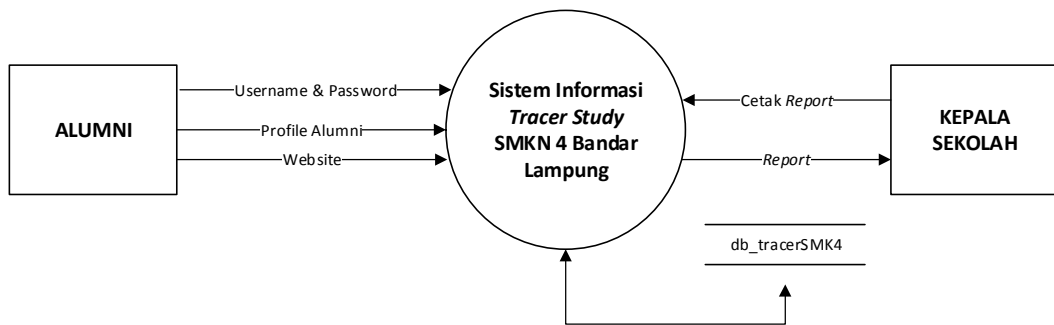
Tahapan analisis dimana kita menemukan permasalahan guna proses pengembangan sistem baru. Maka dari itu permasalahan dan kelemahan yang telah dianalisis sebelumnya dapat diusulkan suatu sistem informasi *tracerstudy* pada SMKN 4 Bandar Lampung berbasis web. Web yang dirancang diharapkan dapat memperluas jangkauan dalam *tracer study* alumni, serta meminimalisir terjadinya redudansi data alumni pada bagian tata usaha SMKNegeri 4 Bandar Lampung.

4.3 Desain (perancangan) Sistem Secara Umum

Pada sub desain sistem akan dijelaskan komponen sistem yang akan di desain meliputi model sistem, *output*, *input*, *database*, *teknologi*.

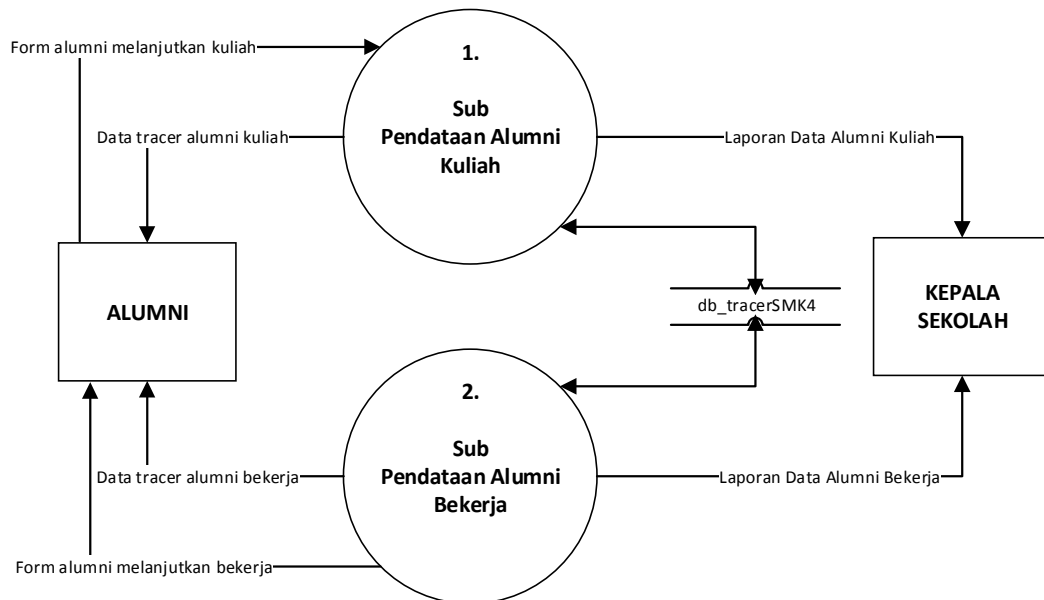
4.3.1 Desain Model Secara Umum

Berikut adalah usulan model sistem yang dirancang untuk mengatasi masalah yang ada pada *tracer study* SMKN 4 Bandar Lampung. Alur sistem yang diusulkan tersebut ditampilkan dalam bentuk *context diagram* dan *data flow diagram*.



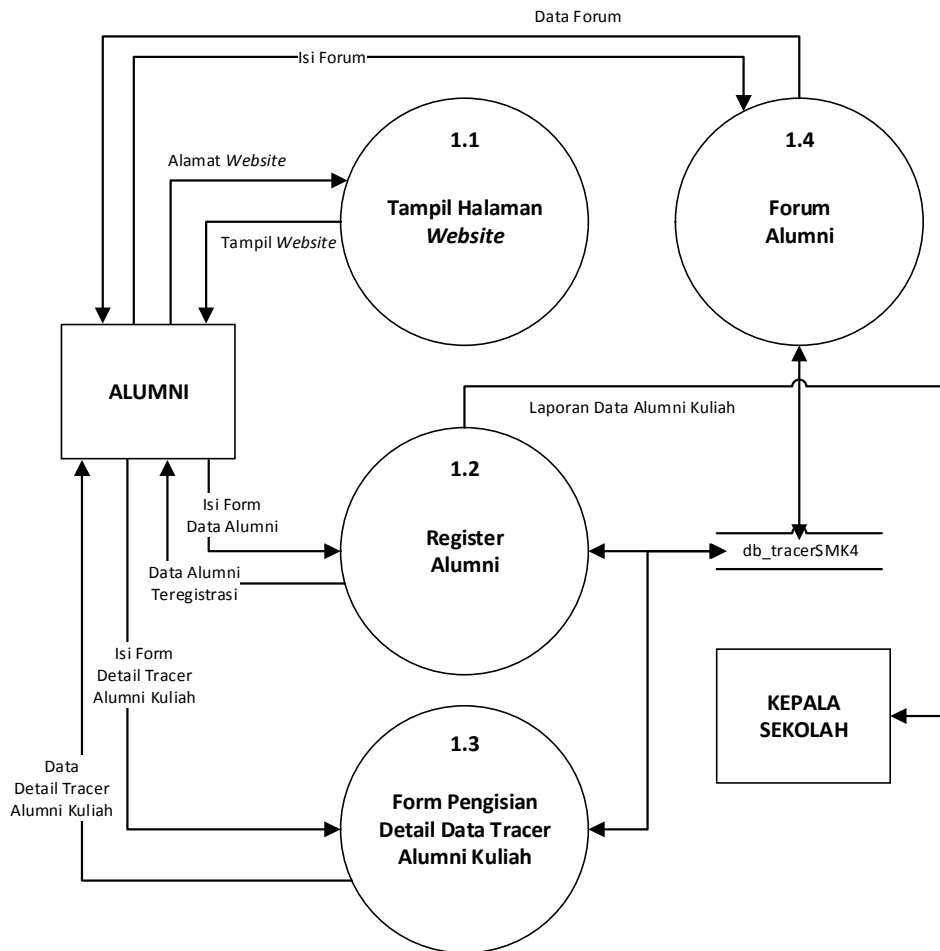
Gambar 4.3 Context Diagram Sistem Yang Diusulkan

Gambar 4.3 Menunjukkan *context diagram* sistem yang diusulkan, rancangan sistem tersebut memberikan penggambaran alur data secara keseluruhan.



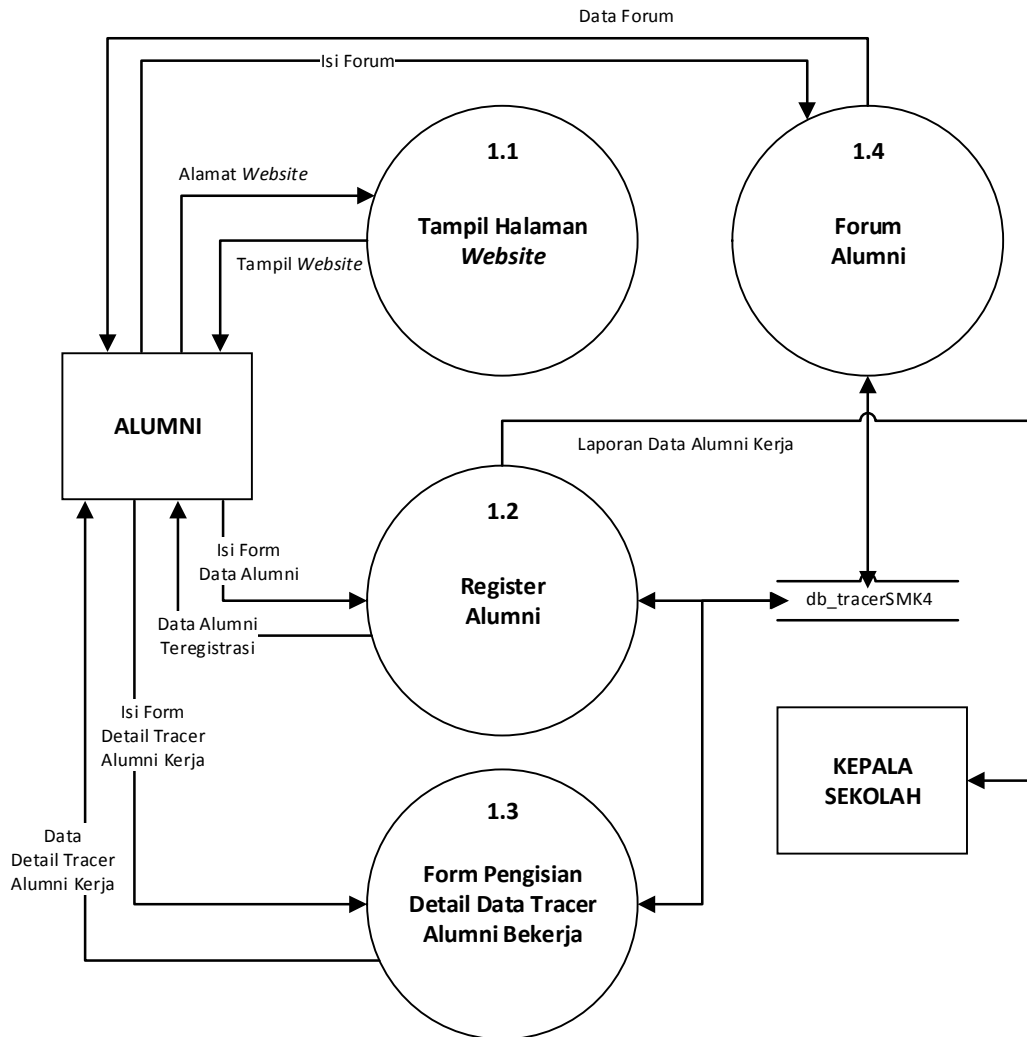
Gambar 4.4 DFD Level 0 sistem yang diusulkan

Gambar 4.4 Menunjukkan diagram alir data sistem yang diusulkan, dimana rancangan sistem yang diusulkan terdiri dari dua sub sistem, yaitu sub sistem pendataan alumni yang melanjutkan kuliah, dan sub sistem pendataan alumni yang langsung bekerja.



Gambar 4.5 DFD Level 1 proses 1 Sub Pendataan Alumni Lanjut Kuliah.

Gambar 4.5 Merupakan penjabaran dari sub sistem pendataan alumni lanjut kuliah yang terdiri dari empat proses, dua *external entity* yang berhubungan dengan sistem, satu database untuk menyimpan data - data yang berkaitan dengan pendataan alumni yang melanjutkan pendidikan.



Gambar 4.6 DFD Level 1 proses 1 Sub Pendataan Alumni Bekerja

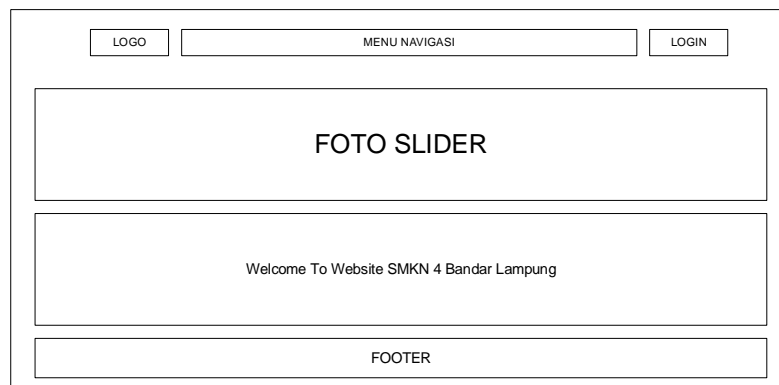
Gambar 4.6 Merupakan penjabaran dari sub sistem pendataan alumni bekerja yang terdiri dari empat proses, dua *externality* yang berhubungan dengan sistem, satu *database* untuk menyimpan data-data yang berkaitan dengan pendataan alumni yang bekerja.

4.4 Rancangan *Output*

Rancangan *output* yang diusulkan adalah informasi yang dihasilkan dari proses input data yang dilakukan secara terkomputerisasi dengan menggunakan program khusus. Berikut ini rancangan *output* dari aplikasi yang akan dibangun.

4.4.1 Rancangan Home

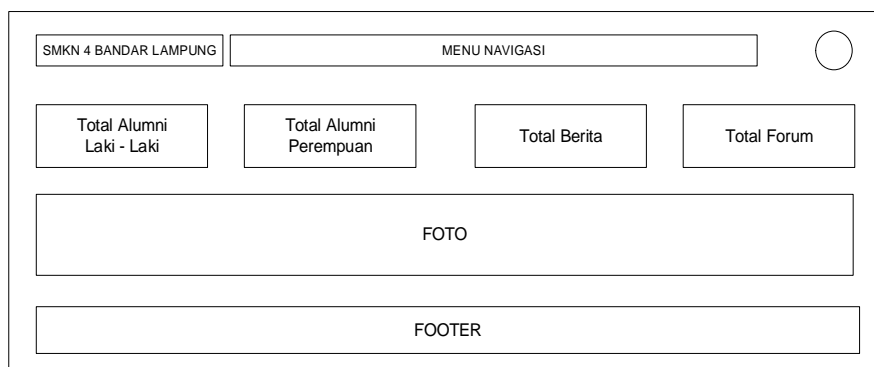
Pada halaman utama alumni maupun pengunjung *website* dapat melihat tampilan *website* yang seperti terlihat pada gambar berikut. Rancangan home dapat dilihat pada gambar 4.7 berikut.



Gambar 4.7 Rancangan Home SMKN 4 Bandar Lampung

4.4.2 Rancangan Home As Admin

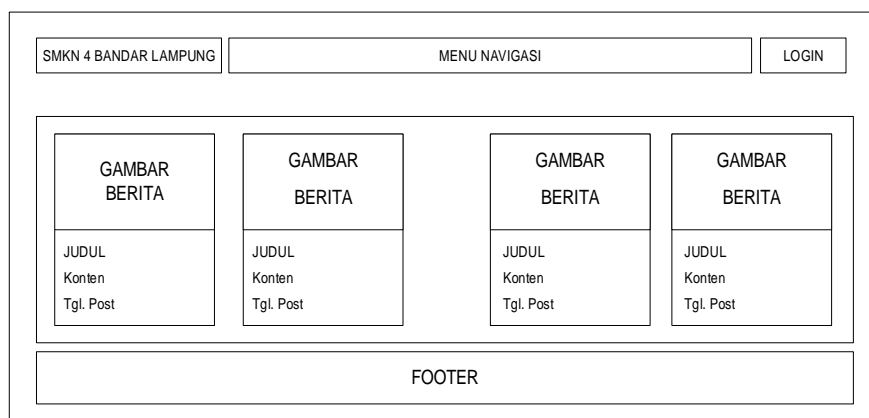
Home as Admin adalah halaman utama bagi admin dalam mengolah data sistem informasi *tracer study* pada SMKN 4 Bandar Lampung. Rancangan halaman home as admin dapat dilihat pada gambar 4.8 berikut.



Gambar 4.8 Rancangan Halaman Home Admin

4.4.3 Rancangan Halaman Berita

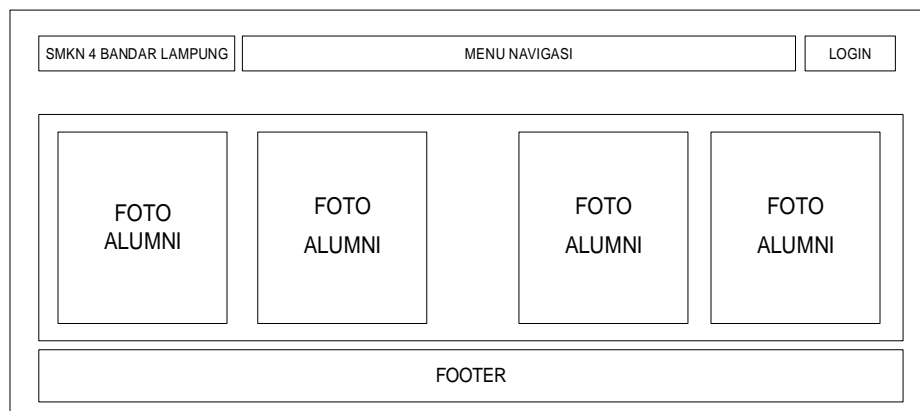
Rancangan halaman berita adalah rancangan yang menampilkan berita tentang SMKN 4 Bandar Lampung dan berita – berita info lowongan kerja serta kegiatan yang akan di isi oleh alumni & admin. Berikut adalah rancangan halaman berita pada gambar 4.9 berikut.



Gambar 4.9 Rancangan Halaman Berita

4.4.4 Rancangan Halaman Alumni

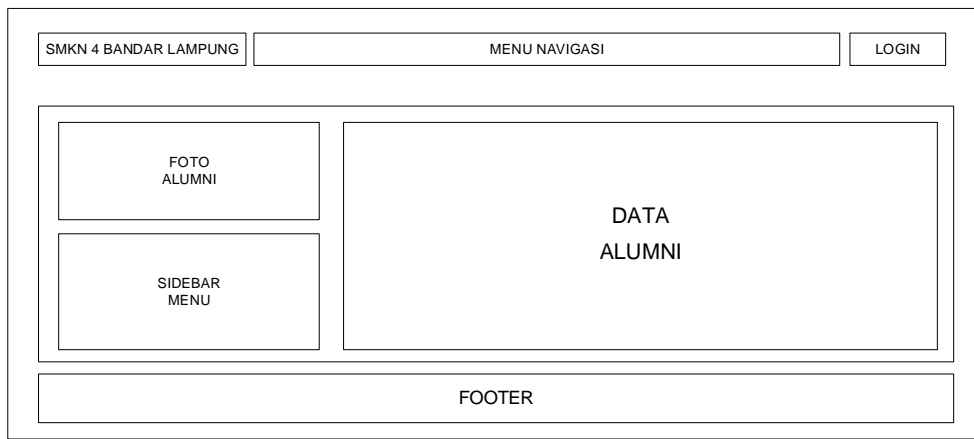
Pada halaman alumni pengunjung *website* maupun alumni dapat melihat informasi alumni yang diinginkan. Rancangan halaman alumni dapat dilihat pada gambar 4.10 berikut.



Gambar 4.10 Rancangan Halaman Alumni

4.4.5 Rancangan Halaman Profil Alumni

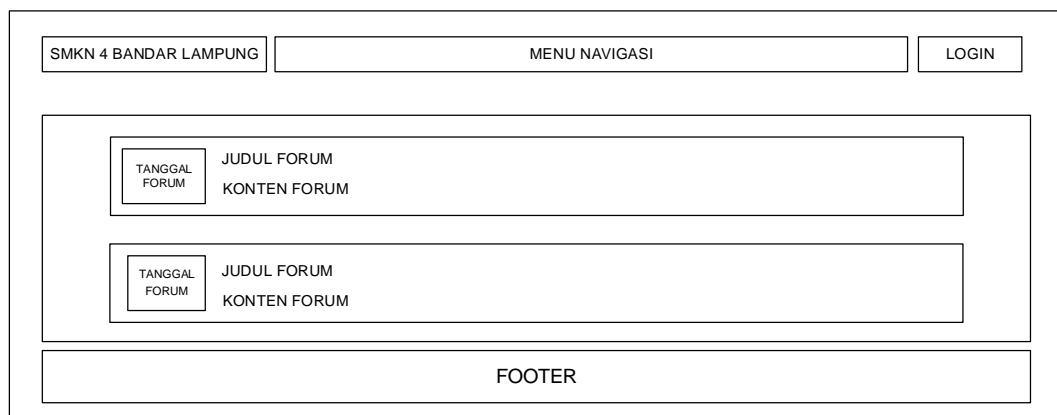
Rancangan profil alumni akan menampilkan data lengkap alumni yang berisi identitas alumni secara detail. Rancangan halaman profil alumni dapat dilihat pada gambar 4.11 berikut.



Gambar 4.11 Rancangan Halaman Profil Alumni

4.4.6 Rancangan Halaman Forum Diskusi

Rancangan forum diskusi menampilkan forum diskusi alumni. Rancangan halaman forum diskusi alumni dapat dilihat pada gambar 4.12 berikut.



Gambar 4.12 Rancangan Halaman Forum Diskusi

4.4.7 Rancangan Tentang

Rancangan tentang menampilkan tentang, sejarah, visi dan misi SMKN 4 Bandar Lampung. Rancangan halaman tentang dapat dilihat pada foto 4.13 berikut.

SMKN 4 BANDAR LAMPUNG	MENU NAVIGASI	LOGIN
TENTANG SMK N 4 BANDAR LAMPUNG		
SEJARAH SMK N 4 BANDAR LAMPUNG		
VISI SEKOLAH		
MISI SEKOLAH		
FOOTER		

Gambar. 4.13 Rancangan Halaman Tentang

4.4.8 Rancangan Halaman Laporan Data Alumni

Rancangan halaman laporan per angkatan dapat dilihat pada gambar 4.14 berikut.

HEADER LAPORAN				
LAPORAN DATA ALUMNI SMKN 4 BANDAR LAMPUNG				
TANGGAL : dd/mm/YYYY				
No.	NIDN	Nama	Jenis Kelamin	Angkatan
TOTAL ALUMNI				

Gambar. 4.14 Rancangan Halaman Laporan Data Alumni

4.4.9 Rancangan Halaman Data Alumni

Rancangan halaman data alumni dapat dilihat pada gambarberikut.

The wireframe shows a page layout for 'Data Alumni'. At the top left is a box containing 'SMKN 4 BANDAR LAMPUNG'. To its right is a 'MENU NAVIGASI' box, and further right is a circular icon. The main content area is titled 'Data Alumni' and contains a table with the following columns: 'Nama', 'Jurusan', 'Jenis Kelamin', 'No. Telp', 'Tgl. Lahir', 'Alamat', and 'Act.'. Below the table is a 'FOOTER' box.

Nama	Jurusan	Jenis Kelamin	No. Telp	Tgl. Lahir	Alamat	Act.

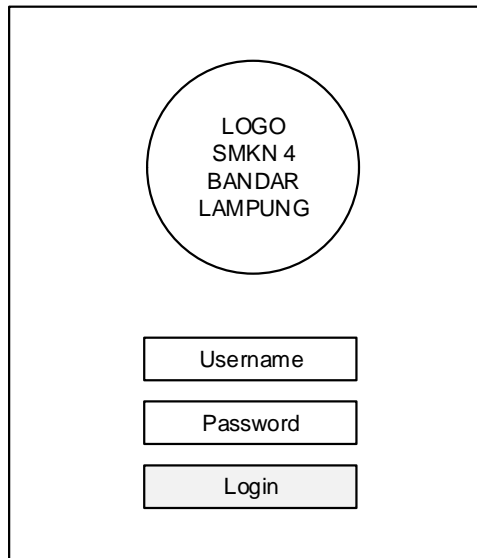
Gambar. 4.15 Rancangan Data Alumni

4.5 Rancangan *Input*

Rancangan input secara terinci dimaksudkan untuk memberikan penggambaran dari hasil input yang berupa media kertas dan tampilan dilayar seperti apa bentuk input tersebut.

4.5.1 Rancangan Halaman Login

Halaman login digunakan oleh setiap alumni melakukan login ke halaman *web* untuk menjalankan fungsinya. Berikut rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar 4.20 berikut.



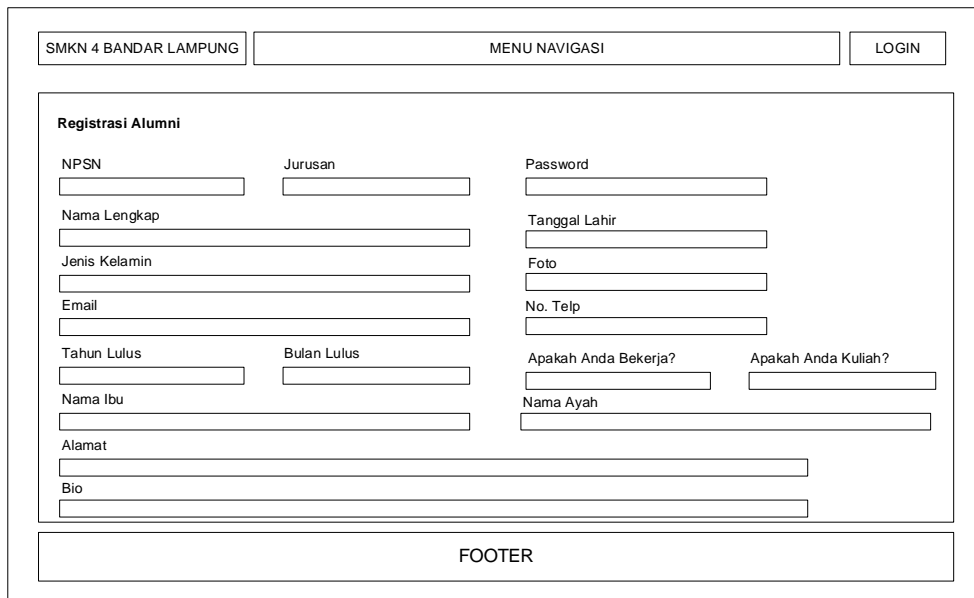
LOGO
 SMKN 4
 BANDAR
 LAMPUNG

Username
 Password
 Login

Gambar. 4.20 Rancangan Halaman Login

4.5.2 Rancangan Registrasi Data Alumni

Rancangan registrasi data alumni adalah halaman yang di akses alumni dalam mengisi biodata alumni. Rancangan halaman registrasi alumni dapat dilihat pada gambar 4.21 berikut.



SMKN 4 BANDAR LAMPUNG MENU NAVIGASI LOGIN

Registrasi Alumni

NPSN Jurusan Password
 Nama Lengkap Tanggal Lahir
 Jenis Kelamin Foto
 Email No. Telp
 Tahun Lulus Bulan Lulus Apakah Anda Bekerja? Apakah Anda Kuliah?
 Nama Ibu Nama Ayah
 Alamat
 Bio

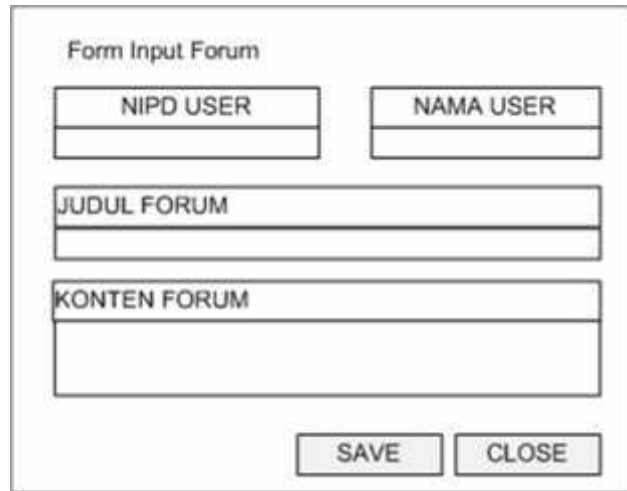
FOOTER

Gambar 4.21 Rancangan Halaman Registrasi Data Alumni

4.5.3 Rancangan Halaman Input Forum Diskusi

Halaman ini berisi form yang dapat diakses oleh alumni, untuk membuat

forum konsultasi atas layanan tanya jawab sesama alumni. Rancangan halaman input forum diskusi dapat dilihat pada gambar 4.22 berikut.

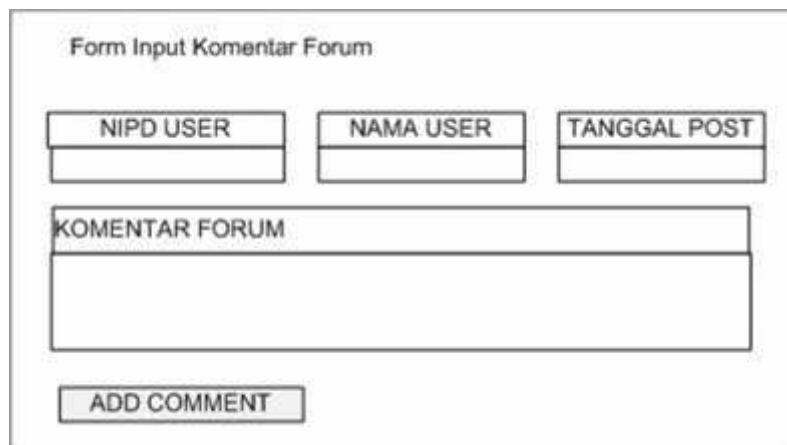


The image shows a web form titled "Form Input Forum". It contains the following elements: two input fields for "NIPD USER" and "NAMA USER" at the top; a single-line text input field for "JUDUL FORUM"; a larger multi-line text input field for "KONTEN FORUM"; and two buttons at the bottom labeled "SAVE" and "CLOSE".

Gambar 4.22 Rancangan Halaman Input Forum Diskusi

4.5.4 Rancangan Halaman Input Komentar Forum Diskusi

Halaman ini berisi form komentar yang dapat diakses oleh alumni dalam berkonsultasi dan tanya jawab sesama alumni. Rancangan halaman input komentar forum diskusi dapat dilihat pada gambar 4.23 berikut.



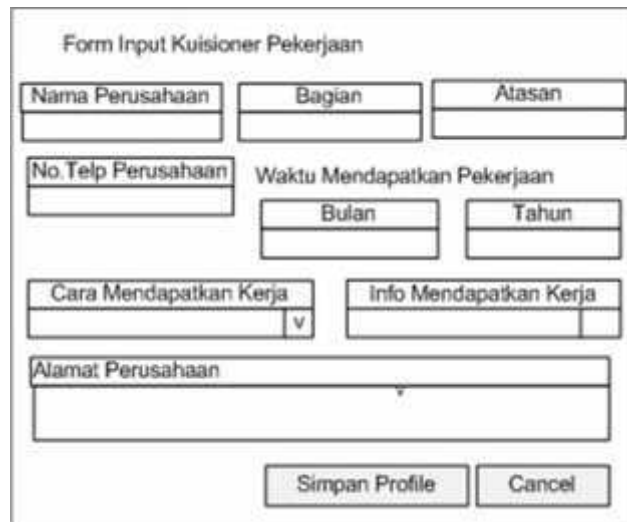
The image shows a web form titled "Form Input Komentar Forum". It contains the following elements: three input fields for "NIPD USER", "NAMA USER", and "TANGGAL POST" at the top; a large multi-line text input field for "KOMENTAR FORUM"; and a single button at the bottom labeled "ADD COMMENT".

Gambar 4.23 Rancangan Halaman Input Komentar Forum Diskusi

4.5.5 Rancangan Halaman Input Kuisisioner Pekerjaan

Halaman ini berisi form kuisisioner pekerjaan yang diisi oleh alumni. Rancangan halaman input kuisisioner pekerjaan dapat dilihat pada gambar

4.24 berikut.

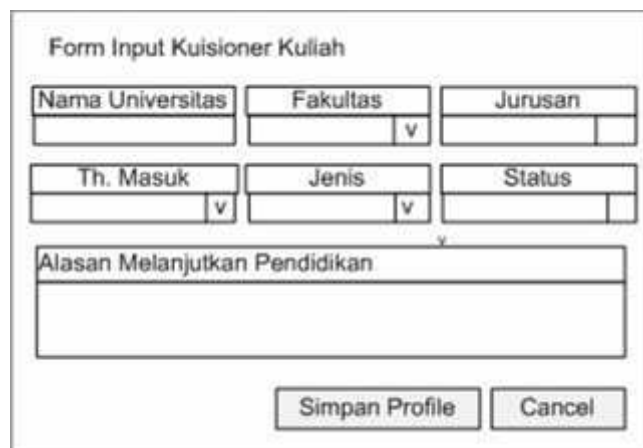


The image shows a web form titled "Form Input Kuisisioner Pekerjaan". It contains several input fields: "Nama Perusahaan", "Bagian", "Atasan", "No. Telp Perusahaan", "Waktu Mendapatkan Pekerjaan" (with sub-fields for "Bulan" and "Tahun"), "Cara Mendapatkan Kerja" (with a dropdown arrow), "Info Mendapatkan Kerja", and "Alamat Perusahaan" (with a dropdown arrow). At the bottom, there are two buttons: "Simpan Profile" and "Cancel".

Gambar 4.24 Rancangan Halaman Input Kuisisioner Pekerjaan

4.5.6 Rancangan Halaman Input Kuisisioner Kuliah

Halaman ini berisi form kuisisioner kuliah yang diisi oleh alumni, Rancangan halaman input kuisisioner kuliah dapat dilihat pada gambar 4.25 berikut.



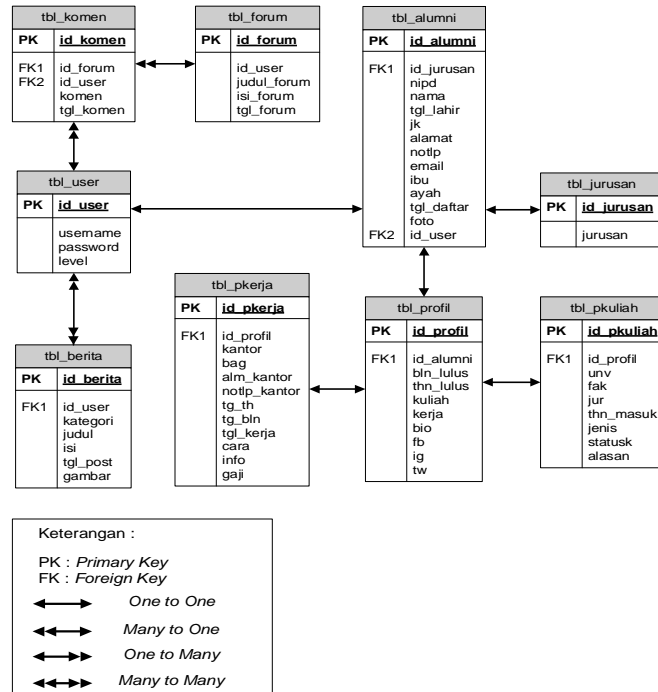
The image shows a web form titled "Form Input Kuisisioner Kuliah". It contains several input fields: "Nama Universitas", "Fakultas" (with a dropdown arrow), "Jurusan", "Th. Masuk" (with a dropdown arrow), "Jenis" (with a dropdown arrow), "Status", and "Alasan Melanjutkan Pendidikan" (with a dropdown arrow). At the bottom, there are two buttons: "Simpan Profile" and "Cancel".

Gambar 4.25 Rancangan Halaman Input Kuisisioner Kuliah

4.5.7 Rancangan Database

Menentukan kebutuhan file - file database yang dibutuhkan oleh sistem

yang baru. Rancangan database secara umum digambarkan dengan relasi antar tabel.



Gambar 4.26 Relasi antar tabel

4.6 Rancangan Database Secara Terinci

4.6.1 Kamus Data

Kamus data merupakan penjabaran dari relasi antar tabel. Di dalam kamus data terdapat penjelasan dari nama-nama *field*, baik tentang *type field*, *size*, maupun keterangannya.

1. Tabel Alumni

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_alumni

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.1 Tabel Alumni

Field Nama	Type	Size	Description
Id_alumni	Int	11	Id alumni
Id_jurusan	Int	11	Id jurusan

NISN	Char	10	Nipd
Nama	Varchar	50	Nama pengguna
Tgl_lahir	Date	-	Tempat tanggal lahir
Jk	Char	1	Jenis kelamin
Alamat	Text	-	Alamat
Notlp	Char	13	Nomor telpon
Email	Varchar	50	Email
Ibu	Varchar	50	Nama ibu
Ayah	Varchar	50	Nama Ayah
Foto	Text	-	Nama file foto

2. Tabel User

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_user

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.2 Tabel User

Field nama	Type	Size	Description
Id_user	Int	11	Id user
Username	Char	10	Username
Password	Varchar	50	Password
Level	Char	1	Level

3. Tabel Profil

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_profil

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.3 Tabel Profil

Field nama	Type	Size	Description
Id_profil	Int	11	Id profil
Id_alumni	Int	11	Id alumni
Tgl_daftar	Date	-	Tanggal daftar
Bln_lulus	Char	2	Bulan lulus
Thn_lulus	Year	4	Tahun lulus
Kuliah	Char	1	Melanjutkan pendidikan
Kerja	Char	1	Langsung bekerja
Bio	Text	-	Biodata
Fb	Varchar	50	Facebook
Ig	Varchar	20	Instagram
Tw	Varchar	20	Twitter

4. Tabel Kuliah

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_pkuliah

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.4 Tabel kuliah

Field nama	Type	Size	Description
Id_pkuliah	Int	11	Id kuliah
Id_profil	Int	11	Id profil
Unv	Varchar	50	Universitas
Fak	Varchar	25	Fakultas
Jur	Varchar	25	Jurusan

Thn_masuk	Year	4	Tahun masuk
-----------	------	---	-------------

Tabel 4.4 Tabel kuliah (Lanjutan)

Jenis	Char	2	Jenis kuliah
Statusk	Varchar	15	Status kuliah
Alasan	Text	-	Alasan melanjutkan pendidikan

5. Tabel kerja

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_pkerja

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.5 Tabel kerja

Field nama	Type	Size	Description
Id_pkerja	Int	11	Id kerja
Id_profil	Int	11	Id profil
Kantor	Varchar	50	Kantor
Bag	Varchar	25	Bagian
Atasan	Varchar	50	Nama atasan langsung
Alm_kantor	Text	-	Alamat kantor
Notlp_kantor	Char	13	No telpon kantor
Tg_th	Int	2	Tahun tunggu
Tg_bln	Int	2	Bulan tunggu
Tgl_kerja	Date	-	Tanggal kerja
Cara	Varchar	30	Cara mendapat pekerjaan
Info	Varchar	25	Informasi
Gaji	Varchar	20	Pendapatan gaji

6. Tabel Forum

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_forum

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.6 Tabel forum

Field nama	Type	Size	Description
Id_forum	Char	6	Id forum
Id_user	Int	11	Id user
Judul_forum	Text	-	Judul forum
Isi_forum	Text	-	Isi forum
Tgl_forum	Datetime	-	Tanggal forum

7. Tabel Komentar

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_komen

Media Penyimpanan : *Harddis*

Tabel 4.7 Tabel komentar

Field nama	Type	Size	Description
Id_komen	Int	11	Id komentar
Id_forum	Char	6	Id forum
Id_user	Int	11	Id user
Komen	Text	-	Komentar
Tgl_komen	datetime	-	Tanggal komentar

8. Tabel Berita

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_berita

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.8 Tabel berita

Field nama	Type	Size	Description
Id_berita	Int	11	Id berita
Id_user	Int	11	Id user
Kategori	Varchar	20	Kategori berita
Judul	Varchar	100	Judul berita
Isi	Text	-	Isi berita
Tgl_post	datetime	-	Tanggal posting
Gambar	Text	-	File gambar

9. Tabel Kritik

Nama Database : db_smk4

Nama Tabel : tbl_kritik

Media Penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.9 Tabel kritik

Field nama	Type	Size	Description
Id_kritik	Int	11	Id kritik
Id_alumni	Char	11	Id alumni
Isi	Text	-	Isi kritik saran
Tgl_kritik	Datetime	-	Tanggal kritik

4.7 Sistem Pengkodean

Dalam Perancangan aplikasi ini, peneliti menggunakan sistem pengkodean *Group*, yang dirancang dengan cara menyatakannya dalam format tertentu.

1. Sistem Pengkodean untuk alumni

Sistem pengkodean alumni merupakan sistem pengkodean *group* yang terdiri

dari 3 karakter dengan aturan sebagai berikut :

Format : AL110893001

- Huruf AL mengartikan Alumni.
- 6 angka setelah huruf AL adalah kode dari tanggal lahir alumni
- Lalu, 3 digit angka terakhir adalah nomor urut registrasi alumni ke dalam sistem

2. Sistem Pengkodean untuk forum diskusi

Kode forum menggunakan tipe kode *group* yang terdiri dari 5 digit dimana 2 digit huruf dan 3 digit angka dengan ketentuan huruf FR sebagai penanda untuk menunjukkan forum dan 3 digit dibelakangnya menunjukkan urutan dari forum itu sendiri.

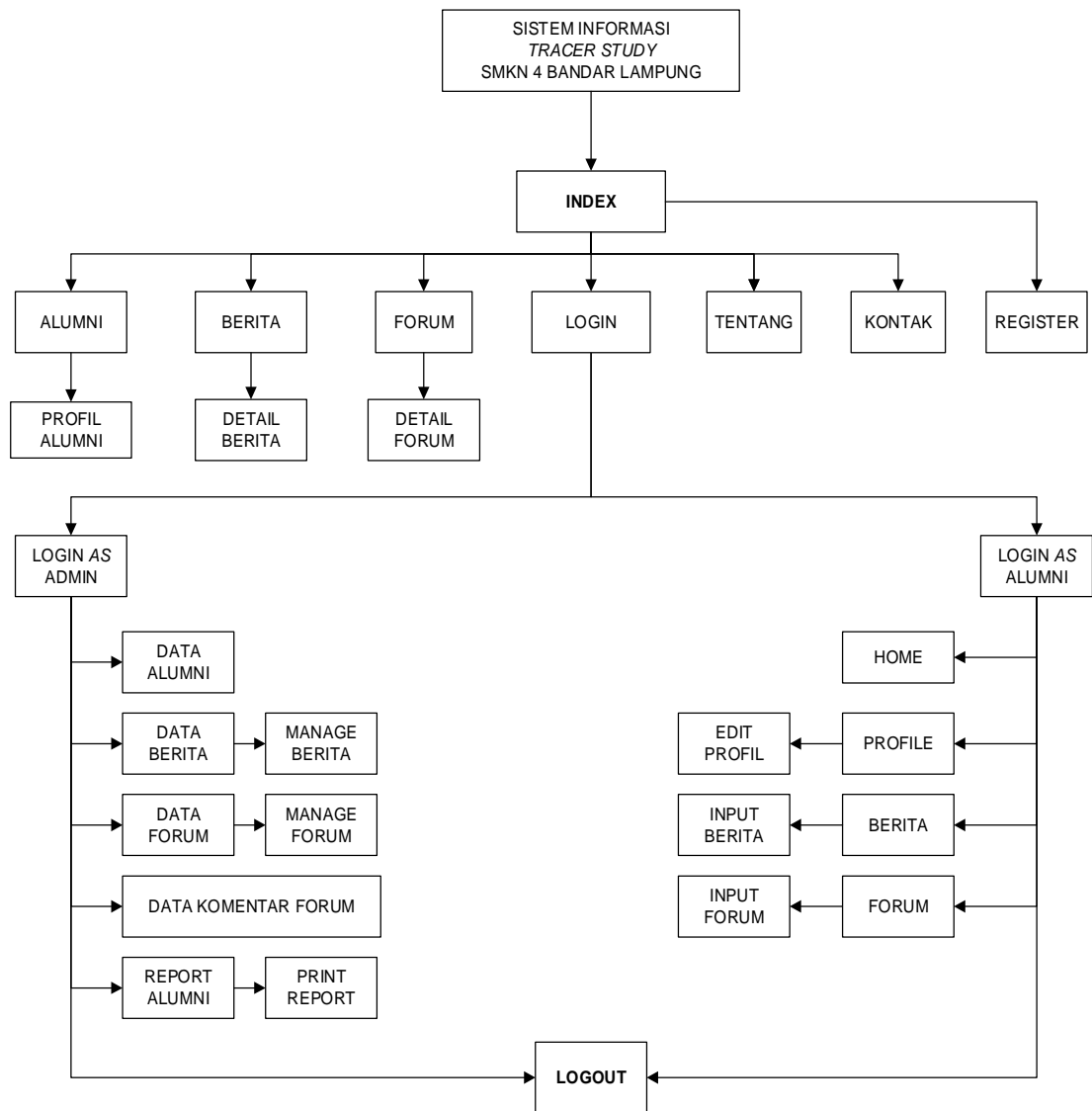
Contoh : FR001 adalah kode forum yang menunjukkan bahwa FR adalah forum dan 001 adalah no urut dari forum tersebut.

4.8 Flowchart Program

Flowchart Program terdiri dari dua akses, yaitu *flowchart* program yang dapat diakses oleh admin dan alumni. Berikut adalah rancangan *flowchart* program pada *website* Sistem Informasi Tracer Studi Pada SMKN 4 Bandar Lampung.

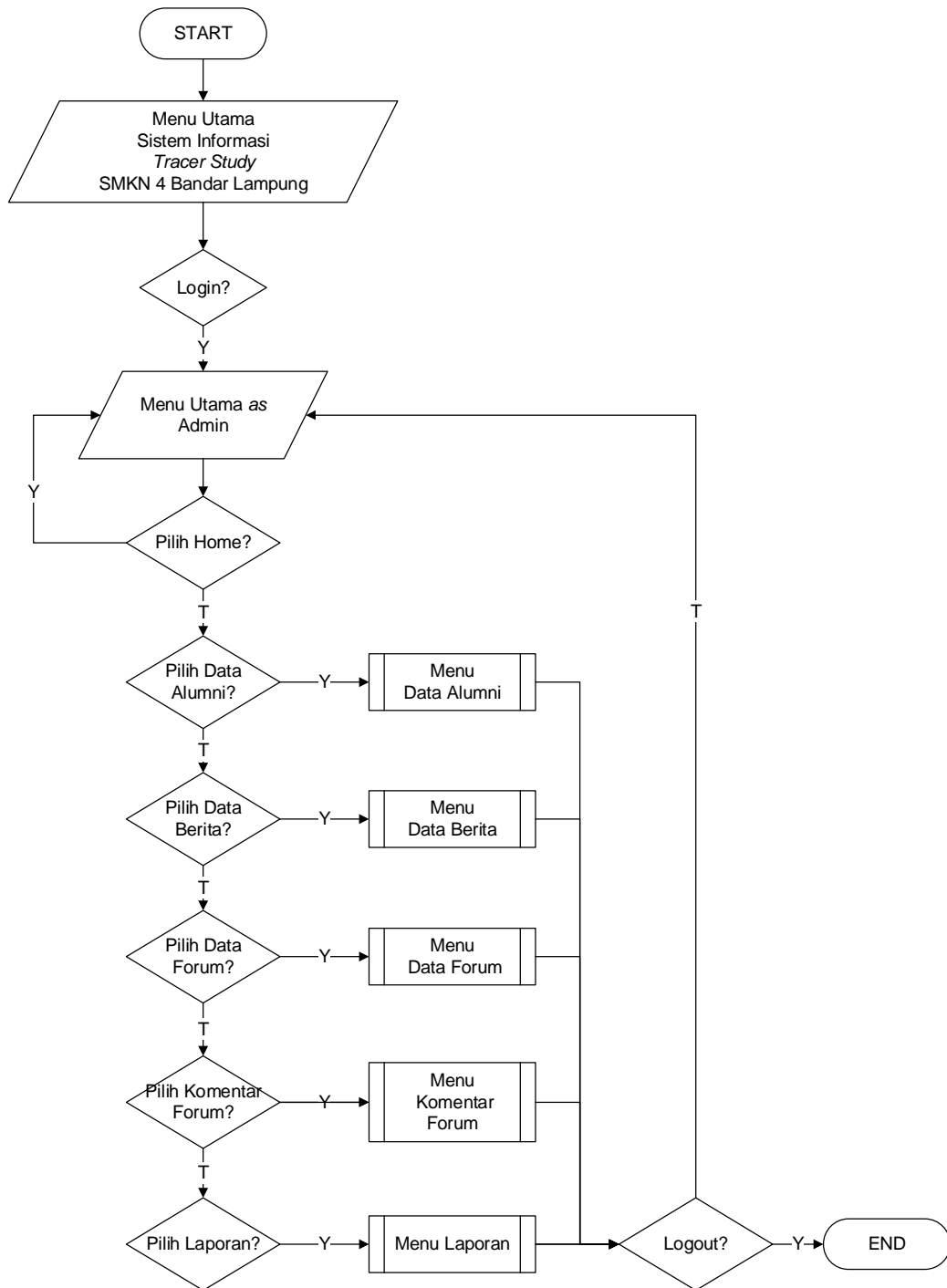
a. *Hierarchy plus Input-Proses-Output* (HIPO)

Merupakan alat dokumentasi program. HIPO juga banyak digunakan sebagai alat desain dan teknik dokumentasi dalam siklus pengembangan sistem. HIPO berbasis pada fungsi, yaitu tiap – tiap modul di dalam sistem digambarkan oleh fungsi utamanya. Berikut HIPO menu *website* Sistem Informasi Tracer Studi Pada SMKN 4 Bandar Lampung.



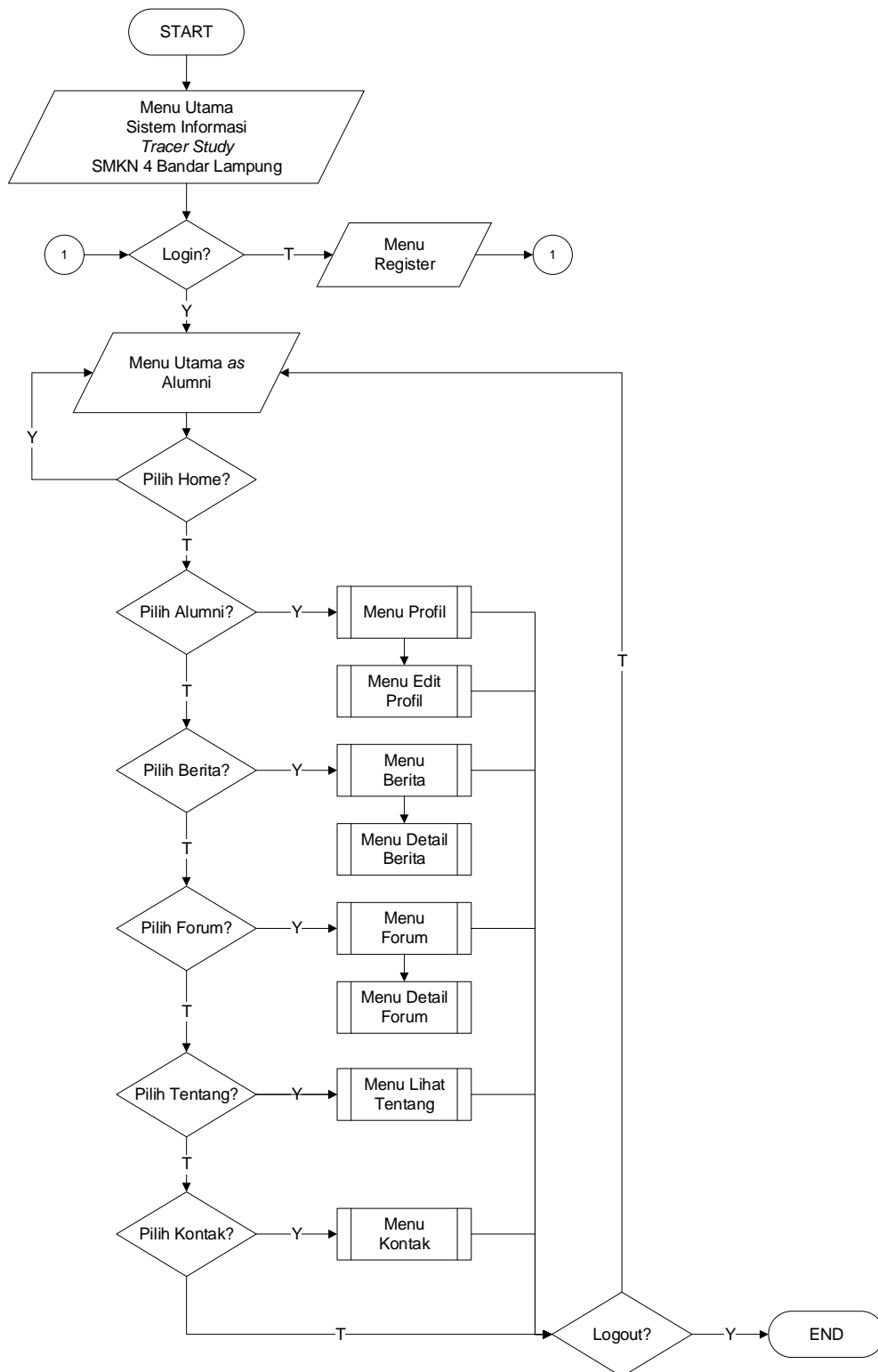
Gambar 4.27 *Hierarchy Plus Input-Proses-Output (HIPO)*

b. *Flowchart Program Submenu Utama Admin*



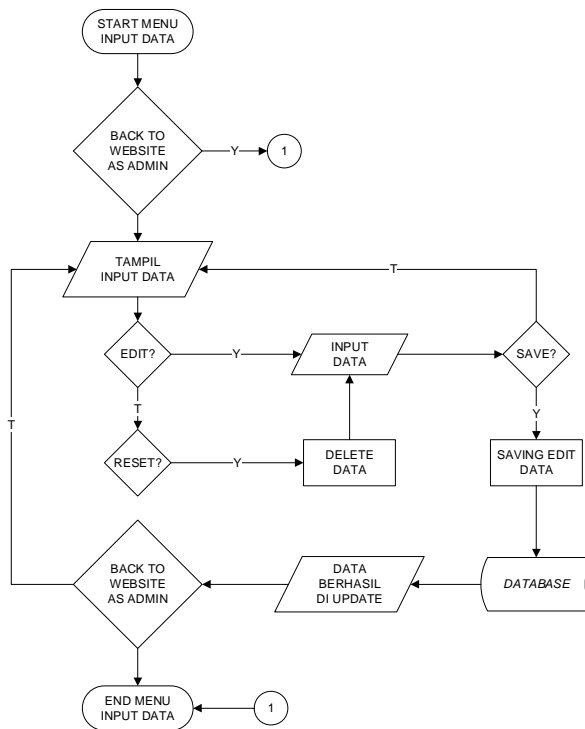
Gambar 4.28 *Flowchart* Program Submenu Utama Admin

c. *Flowchart* Program Data Alumni



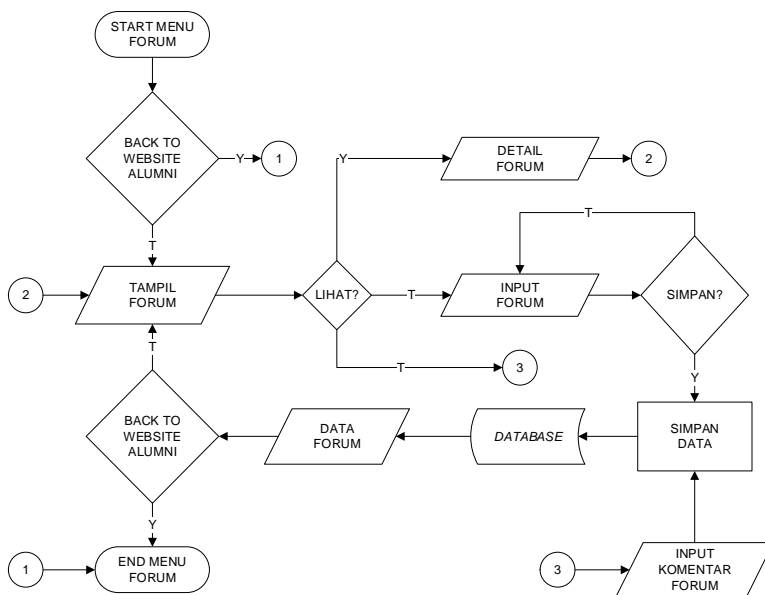
Gambar 4.29 *Flowchart* Program Data Alumni

d. *Flowchart* Program Input Data



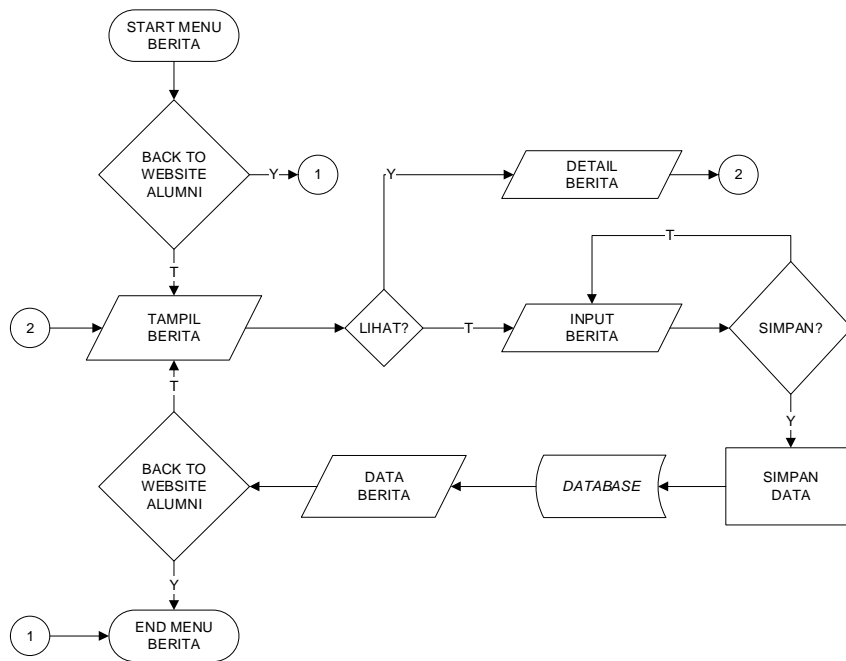
Gambar 4.35 Flowchart Input Data

e. Flowchart Program Data Forum



Gambar 4.36 *Flowchart* Program Data Forum

f. *Flowchart* Program Data Berita



Gambar 4.37 *Flowchart* Program Berita

4.8 Implementasi Sistem

Hasil implementasi perancangan Sistem Informasi *Tracer Study* Pada SMKN 4 Bandar Lampung adalah sebagai berikut :

4.8.1 Tampilan Halaman Alumni / Pengunjung

Dalam halaman ini berisikan semua halaman yang dapat di akses oleh alumni atau pengunjung.

a. Halaman Home

Tampilan halaman utama yaitu menampilkan pertama kali saat *website* dibuka. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat gambar 4.38 sebagai berikut.



Gambar 4.38 Halaman Home

b. Halaman Berita

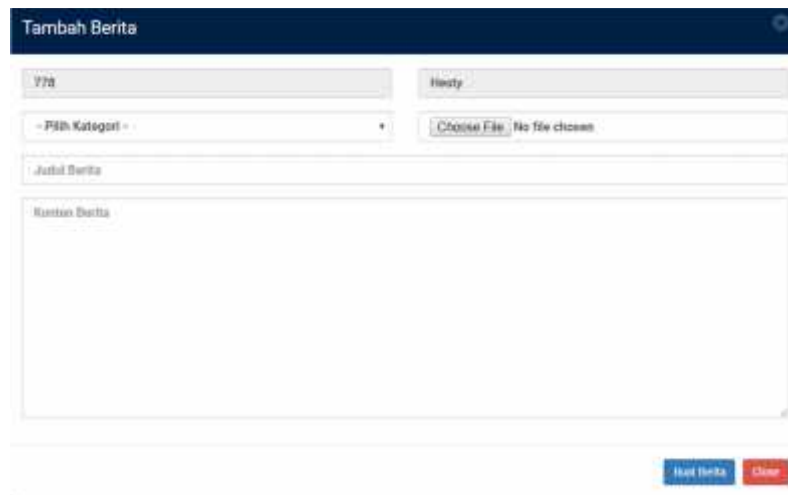
Tampilan halaman berita menampilkan berita-berita tentang alumni dan SMKN 4 Bandar Lampung. Rancangan berita dapat dilihat pada gambar 4.38 berikut.



Gambar 4.39 Halaman Berita

c. Halaman Input Berita

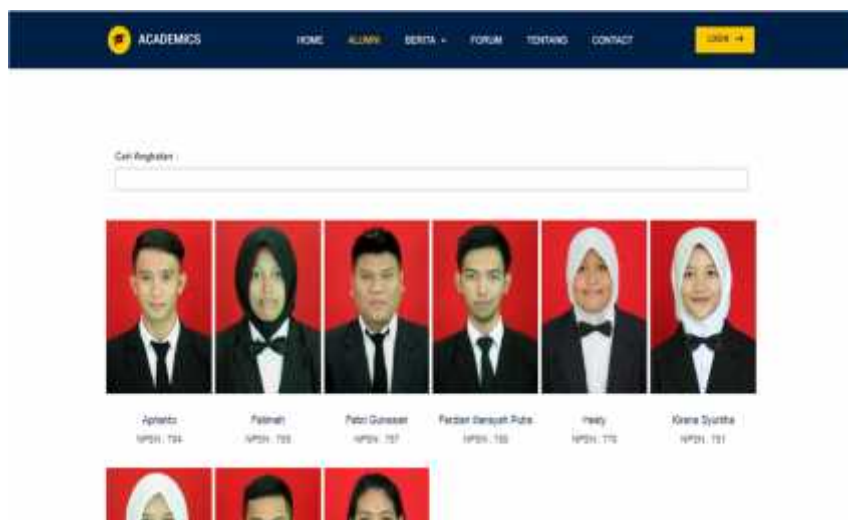
Tampilan halaman tambah berita merupakan halaman yang diisi oleh alumni tentang berita – berita dari SMKN 4 Bandar Lampung. Halaman input berita dapat dilihat pada gambar 4.40 berikut.



Gambar 4.40 Halaman Input Berita

d. Halaman Alumni

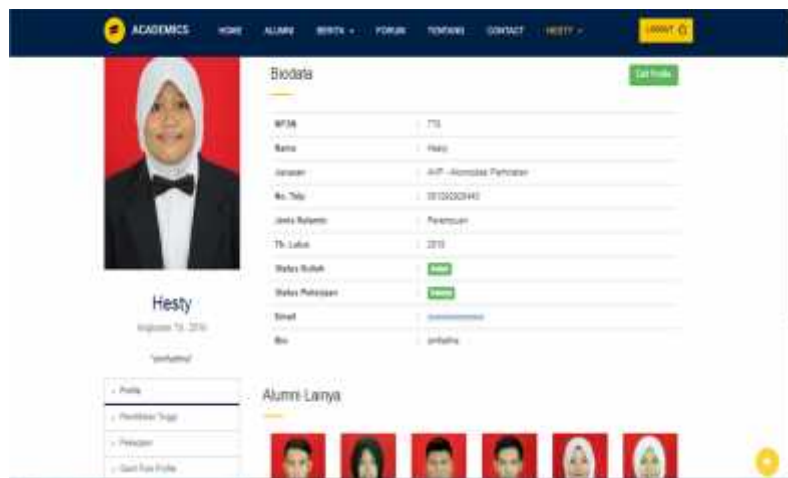
Halaman data alumni adalah halaman yang berisikan informasi alumni secara keseluruhan. Tampilan halaman alumni dapat dilihat pada gambar 4.41 berikut.



Gambar 4.41 Halaman Alumni

e. Halaman Profil Alumni

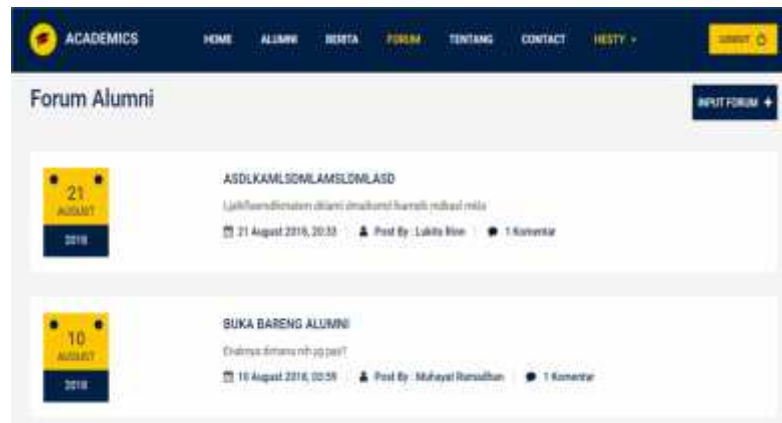
Halaman profil alumni adalah halaman yang berisikan informasi secara terperinci, hanya alumni yang bisa login yang bisa melihat profil alumni secara detail. Tampilan profil alumni dapat dilihat pada gambar 4.42 berikut.



Gambar 4.42 Halaman Profil Alumni

f. Halaman Forum Diskusi

Tampilan halaman forum diskusi merupakan halaman forum diskusi yang dibuat oleh alumni untuk dijadikan forum konsultasi dan tanya jawab sesama alumni. Halaman forum diskusi dapat dilihat pada gambar 4.43 berikut.



Gambar 4.43 Halaman Forum Diskusi

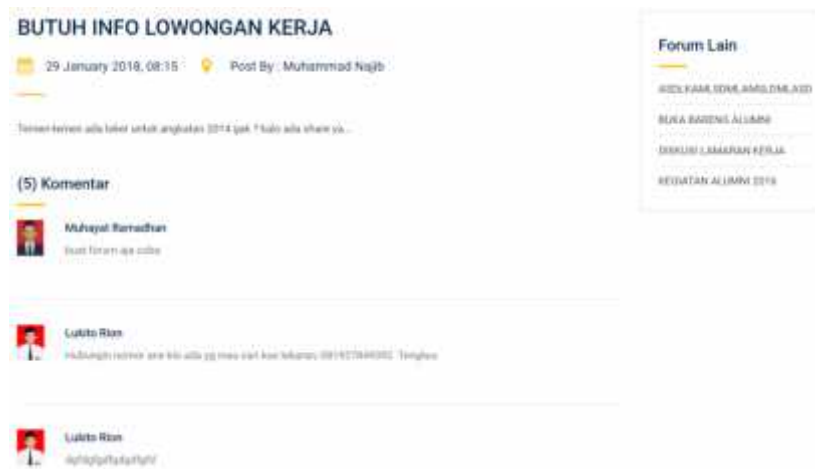
g. Halaman Tambah Forum Diskusi

Tampilan halaman tambah forum diskusi merupakan halaman yang diisi oleh alumni untuk membuat forum tanya jawab sesama alumni. Rancangan tambah forum diskusi dapat dilihat pada gambar 4.44 berikut.

Gambar 4.44 Halaman Tambah Forum Diskusi

h. Halaman Komentar Diskusi

Tampilan halaman komentar merupakan halaman untuk merekam data komentar baru. Halaman ini khusus alumni yang bisa memberikan saran ataupun komentar sesama alumni. Halaman komentar diskusi dapat dilihat pada gambar 4.45 berikut.



Gambar 4.45 Halaman Komentar Diskusi

i. Halaman Registrasi Alumni

Tampilan halaman registrasi alumni merupakan halaman untuk melakukan registrasi data alumni. Halaman registrasi alumni dapat dilihat pada gambar 4.46 berikut.

Gambar 4.46 Halaman Registrasi Alumni

j. Halaman Login Alumni

Tampilan halaman login alumni merupakan halaman untuk melakukan

login alumni. Halaman registrasi alumni dapat dilihat pada gambar 4.47 berikut.



Gambar 4.47 Halaman Login Alumni

4.8.2 Tampilan Halaman Alumni / Pengunjung

Dalam halaman ini berisikan semua halaman yang dapat diakses oleh admin. Didalam halaman-halaman ini terdapat master alumni yang dapat ditambah, dihapus dan beberapa halaman untuk menyelesaikan transaksi yang dilakukan alumni dan pengunjung.

a. Halaman Login Admin

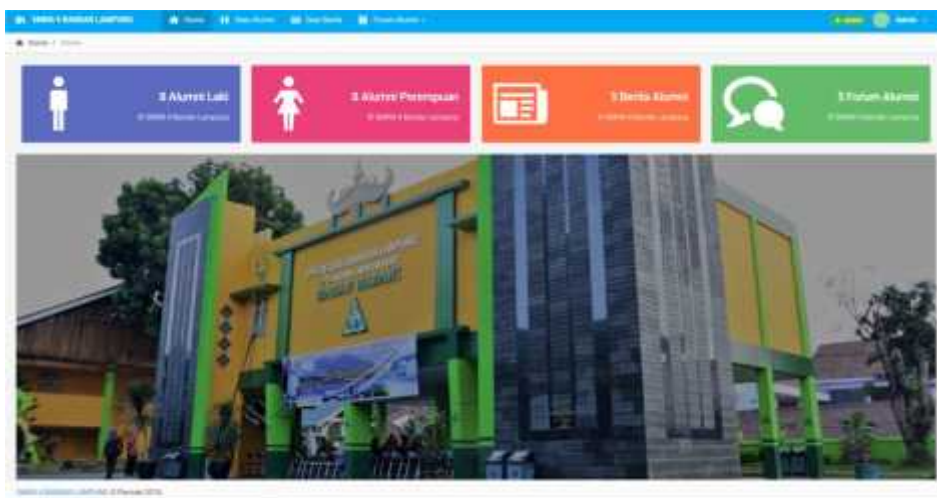
Halaman login admin merupakan halaman untuk membatasi akses agar sistem hanya dapat digunakan oleh akses yang sah. Tampilan halaman login admin dapat dilihat pada gambar 4.48 berikut.



Gambar 4.48 Halaman Login Admin

b. Halaman Home Admin












Ketika login berhasil sebagai Admin maka masuk ke halaman Home as Admin. Tampilan home as Admin dapat dilihat pada Gambar 4.49 berikut.



Gambar 4.49 Halaman Home Admin

c. Halaman Data Alumni

Halaman data alumni merupakan tampilan master data alumni. Tampilan halaman data alumni dapat dilihat pada gambar 4.50 berikut.

Name	Gender	Birth Date	No. ID	Graduation Date	Address	Detail
 Alvin Dharma Pratiwi 08/11/2000	Pria	08/11/2000	0808080808	11 May 1999	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	11 August 1999	Jember Raya No. 123	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 December 1997	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 December 1997	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 May 1999	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	11 March 1997	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 May 1999	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 January 1999	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 December 1997	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 December 1997	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail
 Rizki 08/11/2000	Perempuan	08/11/2000	0808080808	10 May 1999	Jl. Jember Raya No. 123, Kota Jember, Jawa Timur	Detail

Gambar 4.50 Halaman Data Alumni

d. Halaman Input Berita

Tampilan halaman input data berita merupakan tampilan input berita. Tampilan input data alumni dapat dilihat pada gambar 4.51 berikut.

Gambar 4.51 Halaman Input Berita

e. Halaman Data Berita

Halaman data berita merupakan tampilan master data berita. Tampilan data berita dapat dilihat pada gambar 4.52 berikut.

Foto	Judul	Tanggal	Isi Berita	Waktu	Penulis	Aksi
	Berita 4 Beredar Lanyang Rasi-Jawa 7 dan 3 Dalam Aja	28/08/18	Sejarah berawal ke kemiripan Komparto Cerdi	28 Aug 2018, 08:22	Admin	
	BERITA & ULATURANAN PONDOK ALURNY	28/08/18	Acara kebangsaan pada hari Kamis	28 January 2018, 14:28	Admin	
	INFO LOKONGAN GERUP GRAFIK DESIGN	28/08/18	Siapa Sambilan Mera saat ini mero	28 January 2018, 18:41	Admin	
	LONDONGAN AKUNTANSI	28/08/18	Diura lengkap pelajaran untuk orang akuntansi	28 August 2018, 22:34	Admin	
	LONDONGAN KEPA CAKRA SUPERSTORE UYUW LULUSAN SMA	28/08/18	BURSA BERJA PASUK (BIB) SMA NEGERI 1 BANGALIA	28 August 2018, 22:11	Admin	

Gambar 4.52 Halaman Data Berita

f. Halaman Data Forum

Tampilan halaman data forum alumni merupakan halaman konfirmasi dari admin tentang forum yang telah dibuat alumni. Halaman data forum

Tampilan halaman data komentar forum alumni merupakan halaman konfirmasi dari admin tentang komentar forum yang telah dibuat alumni. Halaman data komentar forum dapat dilihat pada gambar 4.55 berikut.

No	Profil	Page	Tgl Komentar	Konten	Status
1	alumni	alumni	21 Januari 2018 07:54	apa itu forum alumni?	✓
2	alumni	alumni	21 Agustus 2018 22:19	alumni forum?	✓
3	alumni	alumni	28 Juli 2018 17:07	alumni forum? apa itu forum alumni?	✓
4	alumni	alumni	28 Juli 2018 17:44	alumni forum?	✓
5	alumni	alumni	21 Januari 2018 20:04	apa itu forum alumni?	✓
6	alumni	alumni	11 Agustus 2018 10:40	forum alumni?	✓
7	alumni	alumni	14 Agustus 2018 22:26	apa itu forum alumni?	✓
8	alumni	alumni	21 Januari 2018 20:04	apa itu forum alumni?	✓
9	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
10	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
11	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
12	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
13	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
14	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓
15	alumni	alumni	11 Agustus 2018 11:00	forum?	✓

Gambar 4.55 Halaman Data Komentar Forum

i. Halaman Laporan

Tampilan halaman laporan merupakan halaman konfirmasi dari admin tentang data alumni yang telah dibuat. Halaman laporan dapat dilihat pada gambar 4.56 berikut.

PERKANTORAN PRIBADI LAMPUNG
DIKAS PERKANTORAN DAN KEBUDAYAAN
SMK PGRI 4 BANDAR LAMPUNG
 JALAN ...
 ...

LAPORAN DATA ALUMNI PERKANTORAN SMK 4 BANDAR LAMPUNG

Tanggal: Agustus 2018

No	alumni	nama alumni	nama keluarga	tanggal
1	alumni	alumni	alumni	11/2018
2	alumni	alumni	alumni	11/2018
3	alumni	alumni	alumni	11/2018
TOTAL ALUMNI				3 orang

Gambar 4.56 Halaman Laporan