**ANALISIS SISTEM**

**SISTEM INFORMASI PENDATAAN ALUMNI**



**LAPORAN MATA KULIAH**

**WEB PROGRAMMING 2**

DOSEN PENGAMPU

M. Muzaqi, S.Kom.

**Disusun Oleh :**

Ardli Firman Maulana 17090081

Yudha Ari Silasakti Ikhsani 19092005

Farhan Hanif 170090115

**PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL  
2019**

1. **Deskripsi Aplikasi**

Tidak sedikit alumni yang setelah lulus langsung pergi ke luar kota untuk mendapatkan pekerjaan dan mereka enggan untuk kembali ke kampusnya karena hanya mengisi data alumni. semua alumni tidak terdata dengan baik. Sehingga komunikasi antara pihak alumni dan kampus tidak terjalin, selain itu koordinasi antar alumni menjadi kesulitan. Sistem ini bertujuan untuk memudahkan instansi dalam mengelola daftar alumni dan juga memberikan kemudahan informasi dan komunikasi dengan pihak kampus.

Sistem ini nantinya akan memiliki 2 user yaitu admin dan alumni, untuk ruang lingkup user dibagi sebagai berikut :

1. Admin : Login, Membuat berita, Menjawab pertanyaan di diskusi, Mencetak laporan alumni, Mengelola user alumni.
2. Alumni : Login, Diskusi dengan admin, Registrasi alumni, Melihat berita yang diposting oleh admin.
3. **Analisa Kebutuhan Modul**

Fitur – fitur yang nantinya ada di Sistem :

1. Kelola data alumni

Memungkinkan admin dapat mengelola data alumni, dengan beberapa fungsi diantaranya untuk menambahkan data alumni, mengupdate maupun menghapus.

1. Kelola data user

Memungkinkan admin dapat mengelola data user , seperti mengubah menambah maupun menghapus user. Dan juga bisa memverifikasi user apakan user itu terdaftar sebagai alumni atau bukan.

1. Posting berita

Admin dapat memposting berita melalui halaman admin, yang nantinya dapat dilihat oleh alumni.

1. Diskusi

Memungkinkan alumni dapat mengirim pesan ke admin,.admin juga bisa merespon.

1. Cetak laporan data alumni

Admin dapat mencetak laporan data alumni , berdasarkan tahun lulus.

1. Edit profile user

Memungkinkan admin dan alumni bisa mengedit profil mereka

1. Registrasi alumni

Alumni dapat melakukan registrasi agar bisa masuk ke sistem.

1. Login alumni & admin

Halaman login untuk admin dan alumni agar bisa masuk ke sistem

1. **UI Mockup**

Sistem Informasi Data Alumni

Daftar

Cetak laporan data alumni

Diskusi

Edit profil user

Posting berita

Kelola data user

Kelola data alumni

Login Alumni & Admin

Registrasi Alumni

Tampilan Registrasi Alumni

Daftar

Tahun lulus

Prodi

NIM

Nama belakang

Nama depan

Tampilan login alumni & admin

Usermane

Password

Login

Tampilan Kelola Data Alumni

Upgrade

Nama lengkap

Prodi

NIM

Alamat

Dosen Wali

IPK Terakhir

Kelola Data User

Username :

Password :

Username baru :

Password baru :

Tampilan Posting Berita

Masukan berita :

Posting

Tampilan Diskusi

Tambah peserta

+

Masukan diskusi

Post

Tampilan Edit Profil User

Nama lengkap :

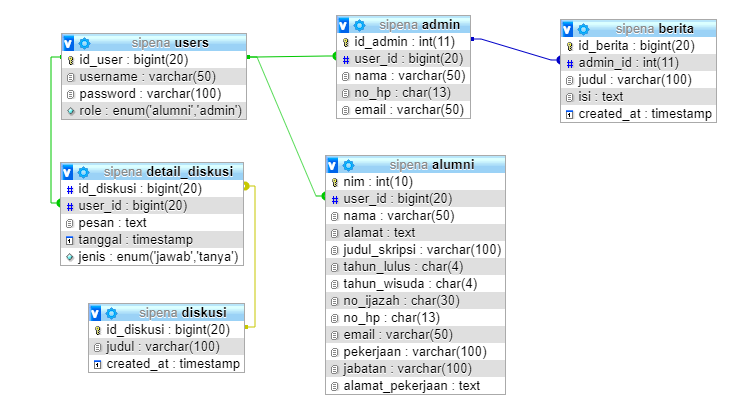
Alamat :

Prodi :

Dosen Wali :

Perbarui

1. **Skema Database**

****