

SISTEM INFORMASI PENCATATAN DAN PENELUSURAN ALUMNI (TRACER STUDY) DI SMA NEGERI PLOSO JOMBANG



Adi Dharma (1831710015)
Ika Wahyu Febriany (1831710032)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2021



OUR TEAM



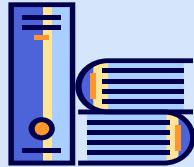
ADI DHARMA

1831710015



IKA WAHYU F

1831710032



DOSEN PEMBIMBING 1

Rizky Ardiansyah, S.Kom., MT.

DOSEN PEMBIMBING 2

Arief Prasetyo, S.Kom., M.Kom.

LATAR BELAKANG

01

Pengisian data alumni dilakukan dengan cara mengisi angket yang diberikan oleh Guru BK dan kemudian akan direkap oleh Guru BK sehingga semua alumni tidak terdata dengan baik.

02

Pihak sekolah kesulitan mencari data seorang alumni beberapa tahun yang lalu karena sudah terlalu banyak.

03

Komunikasi antara pihak alumni dan sekolah tidak terjalin.

RUMUSAN MASALAH

Bagaimana cara membangun sistem yang memudahkan pencatatan dan pencarian data alumni SMA Negeri Ploso?

1

2

Bagaimana cara membangun sistem agar pihak sekolah dan alumni bisa saling berkomunikasi dan bertukar informasi?

TUJUAN

Mempermudah proses pendataan dan pencarian data alumni dengan membuat Sistem Informasi Pencatatan dan Penelusuran Alumni (Tracer Study).

1

2

Menjadikan sarana komunikasi antara pihak sekolah dan alumni untuk memberikan informasi alumni-alumni yang sudah bekerja atau kuliah sehingga bisa dijadikan pandangan untuk siswa melalui Sistem Informasi Pencatatan dan Penelusuran Alumni (Tracer Study)

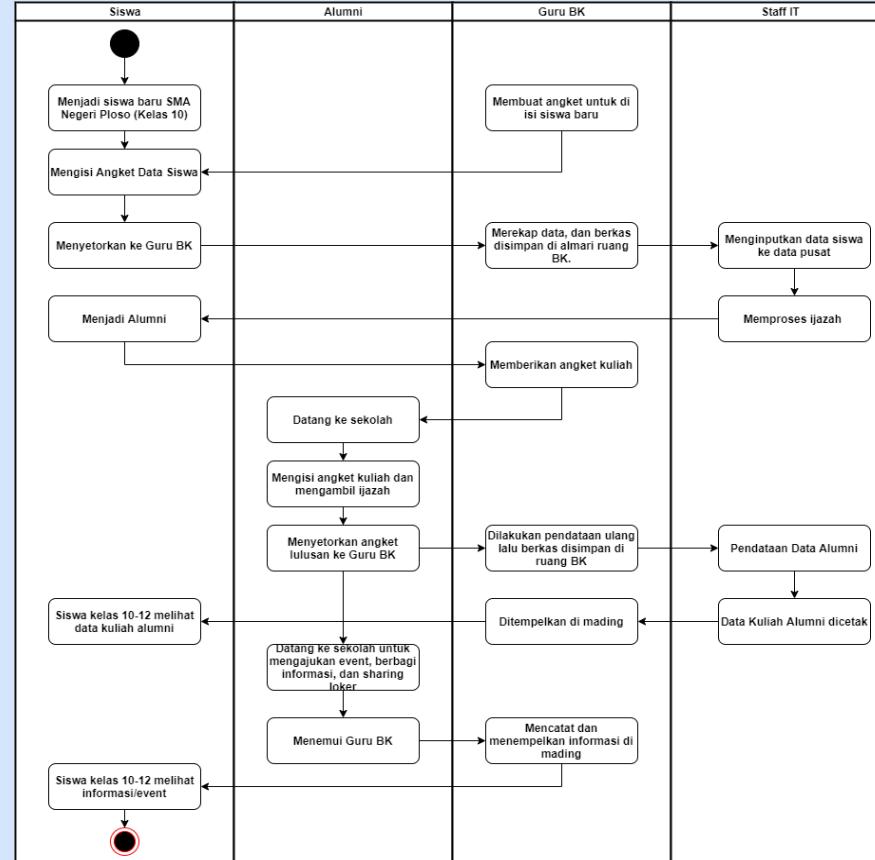


BATASAN MASALAH

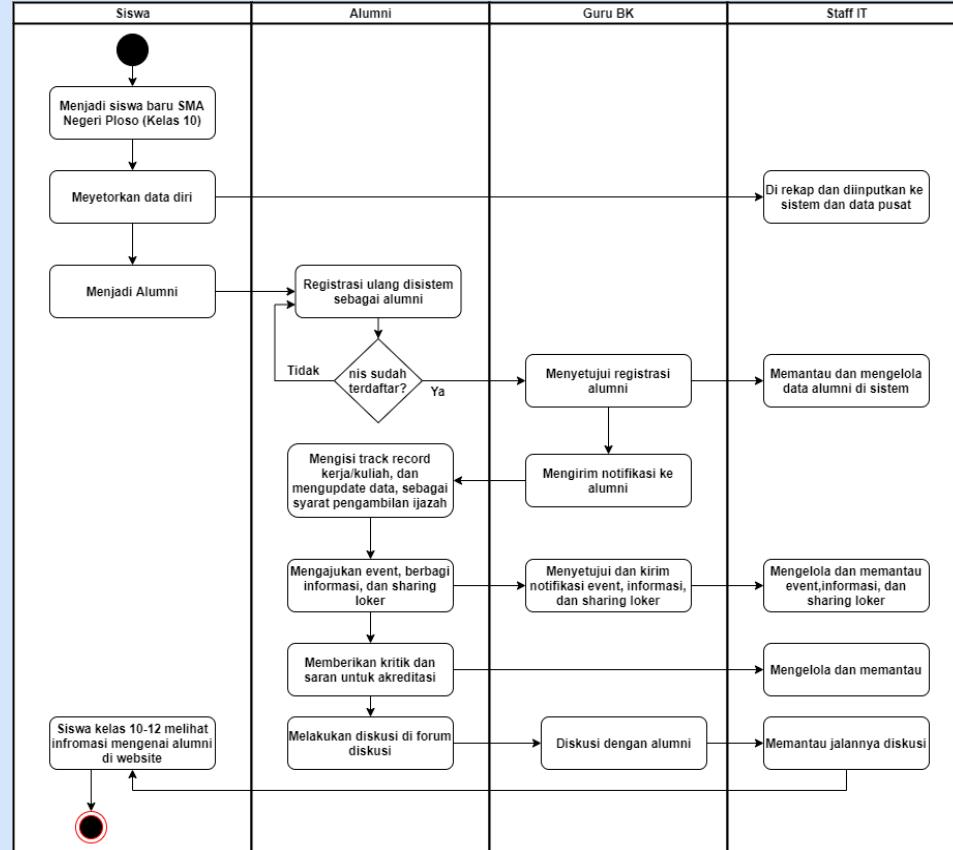
- Program yang dirancang berbasis website.
- Pembuatan fitur Sistem Informasi meliputi Pencatatan dan Pencarian Data Alumni, Kritik dan Saran untuk sekolah, Agenda kegiatan alumni , Informasi/berita tentang dunia perkuliahan, Fitur Sharing Lowongan pekerjaan, Statistik Data Lulusan Alumni atau Reporting untuk meningkatkan mutu serta akreditasi sekolah, Forum Diskusi serta Notifikasi melalui email.
- Sistem ini mencakup tentang data alumni, informasi, dan juga kegiatan alumni SMA Negeri Plosos.
- Target pengguna sistem ini adalah Guru BK , Staff IT selaku superadmin dan alumni selaku user dan semua siswa yang bisa menggali informasi dengan mengakses sistem ini.



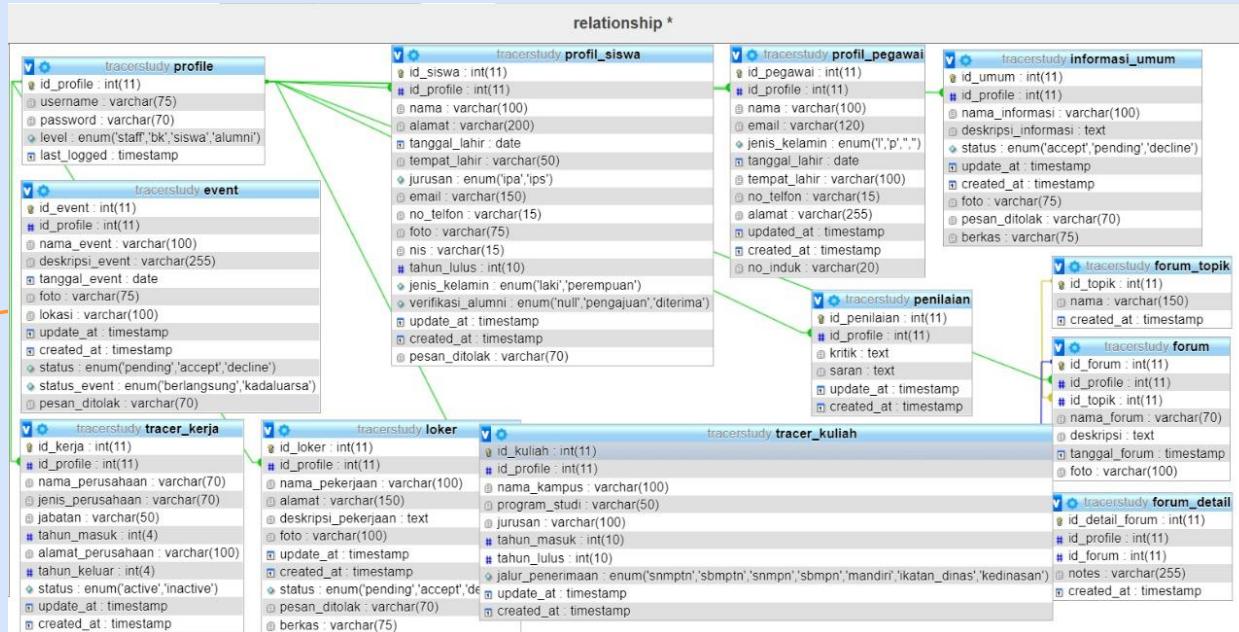
BISNIS PROSES SAAT INI



BISNIS PROSES USULAN



PERANCANGAN DATABASE



USE CASE DIAGRAM



HALAMAN SISWA/USER

Halaman awal website yang berisi penjelasan tentang website

Menampilkan tracer alumni di halaman user atau siswa



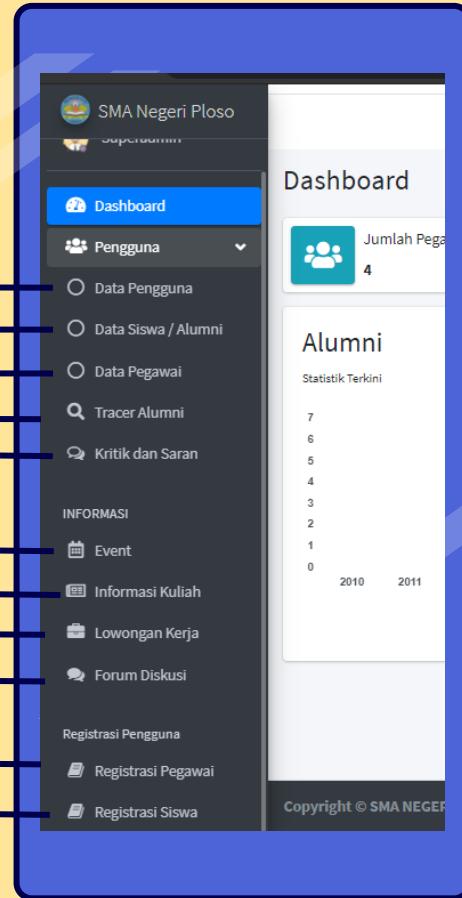
Berisi informasi kuliah, event, dan sharing lowongan pekerjaan

Menampilkan diskusi yang dilakukan alumni untuk berbagi informasi

Menampilkan kritik saran yang diberikan alumni

Fitur Staff IT

- Detail pengguna sistem
- Kelola data siswa / alumni
- Kelola data Guru BK
- Detail *Tracer Alumni*
- Kelola Kritik dan Saran
- Kelola *Event*
- Kelola Informasi Kuliah
- Kelola *Sharing Lowongan Pekerjaan*
- Memantau forum diskusi
- Menambah Guru BK
- Menambahkan siswa



Fitur Guru BK

Menampilkan statistik pengajuan *event*, informasi, dan *sharing loker*

Melihat kritik dan saran dari alumni

Melakukan diskusi dengan alumni

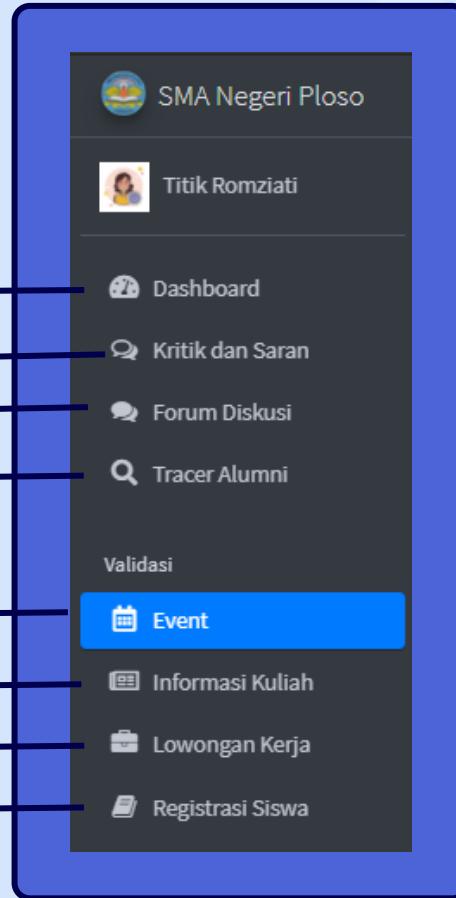
Melihat *traceralumni*

Menyetujui *event* yang diajukan alumni

Menyetujui informasi yang diajukan alumni

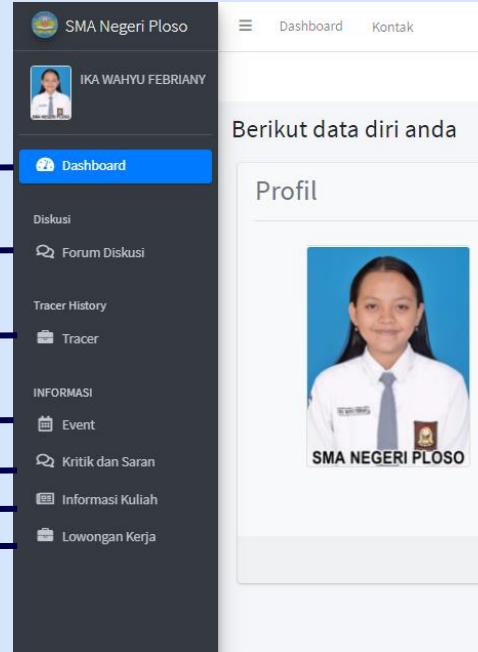
Menyetujui loker yang diajukan alumni

Menyetujui *registrasi* alumni



Fitur Alumni

- Menampilkan data diri alumni
- Melakukan diskusi
- Menginputkan data *tracer*
- Melakukan pengajuan *event*
- Menambahkan kritik dan saran
- Menambahkan informasi kuliah
- Menambahkan *sharing* lowongan pekerjaan



Kuisisioner



**TERIMA
KASIH**

