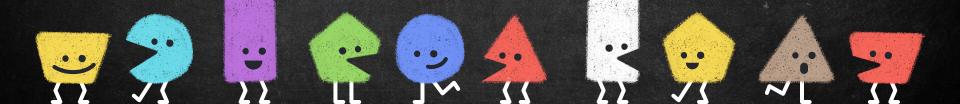
SISTEM APLIKASI PENGELOLAAN KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN S1 TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN

Muhammad Rafii 1855201110008



LATAR BELAKANG

- Kegiatan Praktek Kerja Lapangan menjadi mata kuliah yang termasuk dalam kartu rencana studi pada mahasiswa semester 6/7.
- Sistem yang berjalan pada saat ini masih melakukan pencatatan data – data mahasiswa dan masih didata secara semi komputerisasi menggunakan microsoft office yaitu excel.
- Dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Kegiatan Praktek Kerja Lapangan Berbasis WEB ini, data – data mahasiswa akan lebih mudah dicari atau dirangkumkan apabila diperlukan.

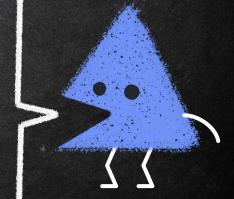


RUMUSAN MASALAH

Bagaimana merancang suatu sistem informasi yang akan menata dan mengelola mahasiswa yang akan melakukan kegiatan PKL berjalan baik.?

BATASAN MASALAH

- 1. Hanya membahas penginputan Logbook mingguan.
- 2. Hanya membahas Pendaftaran PKL.
- 3. Hanya membahas Pendaftaran seminar PKL.
- 4. Tidak membahas tentang keamanan web.



TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan:

Membuat aplikasi berbasis web untuk mempermudah pendataan Mahasiswa melakukan kegiatan PKL dari pendaftaran hingga seminar PKL.

Manfaat:

- 1. mempermudah koordinator dan mahasiswa, dalam pengelolaan kegiatan dan informasi mahasiswa PKL.
- 2. Mengimplementasikan ilmu perkuliahan ke dunia kerja.
- 3. Sistem ini bisa digunakan sebagai referensi penelitian selanjutnya.





METODOLOGI

OBSERVASI INTERVIEW SAMPLING



Sistem yang berjalan mengenai Praktek Kerja Lapangan pada Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin masih dengan cara manual yaitu perekapan menggunakan Microsoft Excel yang dilakukan oleh admin.

ANALISA SISTEM



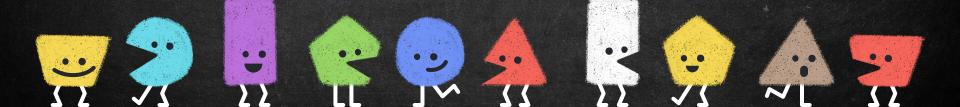


USULAN PEMECAHAN MASALAH



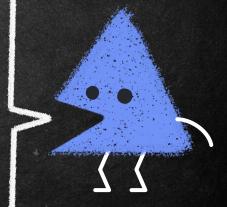
Sistem Pengelolaan Praktek Kerja Lapangan Informatika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dirasa perlu dibuat agar mempermudah pendaftaran serta kegiatan PKL pada mahasiswa yang mengikuti.

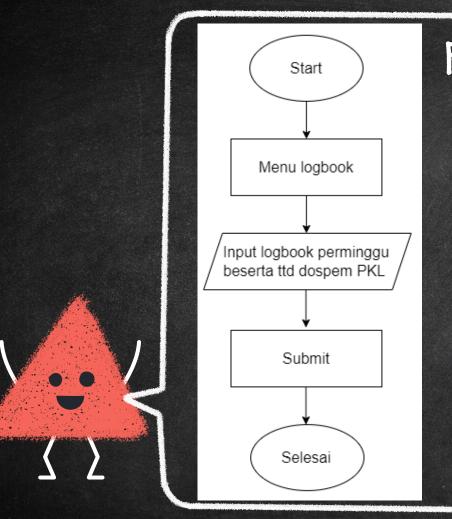




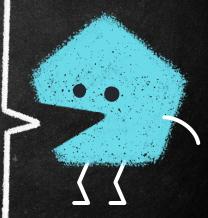
Start Masukkan email dan password Berhasil Tampil menu utama Selesai

FLOWCHART LOGIN





FLOWCHART LOGBOOK

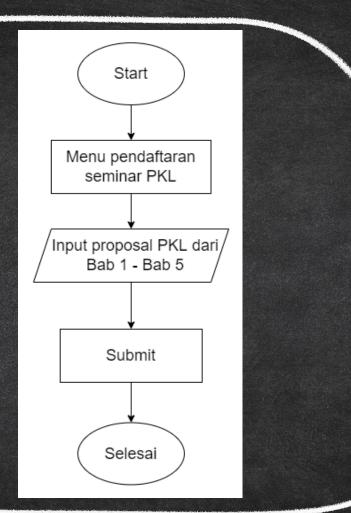


Start Pilih menu pendaftaran Masukkan data persyaratan PKL Lengkap Data peserta PKL Selesai

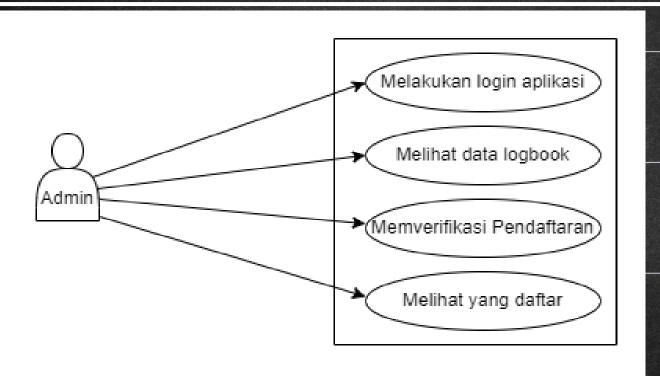
FLOWCHART PENDAFTARAN PKL



FLOWCHART PENDAFTARAN SEMINAR PKL

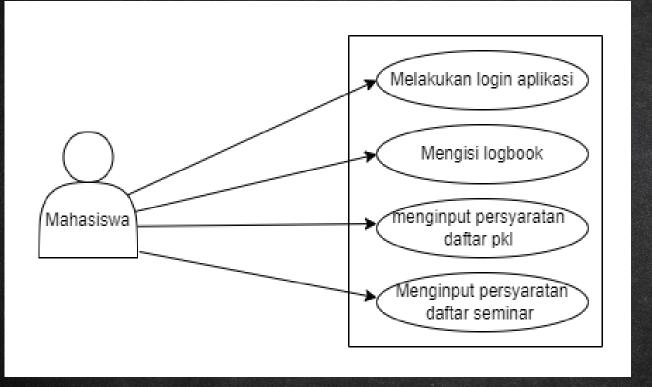


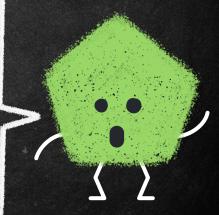
USE CASE ADMIN





USE CASE MAHASISWA





IMPLEMENTASI

Demo Program



