**Projek akhir Semester Pemrograman Web 2**

1. **1 kelas dibagi menjadi 3 kelompok**
2. **Setiap mahasiswa membuat akun GitHub dan semua pekerjaan diupload ke akun GitHub.**
3. **Wajib meng-invite akun GitHub dosen.**

**Projek Akhir**

**Keterangan**

1. **Piroritas**
2. **Akan dikerjakan**
3. **Selesai**
4. **Kurang**

Buatlah sebuah aplikasi Sistem Informasi Pengajuan Judul Tugas Akhir JTI Polije dengan Fitur seperti dibawah ini :

1. User

* Mahasiswa
  + Mendaftar ke sistem
  + Menginputkan usulan judul tugas akhir + deskripsi + usulan dosen pembimbing
  + Pendaftaran Ujian Proposal + upload file
* Dosen
* Input Judul Penelitian
* Melihat Mahasiswa yang memilih sebagai pembimbing
* Memilih Mahasiswa yang akan dibimbing ( Kurang Limit )
* Reviewer ( Dosen )
  + Mereview judul ( menerima, menolak, memberi masukan )
  + Memiliki fitur yang dimiliki oleh user Dosen
  + Jumlah reviewer ada 4 (termasuk coordinator).
* Koordinator TA (Dosen)
  + Memberi hak akses kepada Dosen untuk menjadi Reviewer
  + Memberi hak akses kepada Dosen untuk menjadi Koordinator
  + Menentukan tanggal dan jangka waktu input usulan judul dan judul yang fix
  + Memiliki fitur yang dimiliki oleh user Dosen.
  + Memiliki fitur yang dimiliki oleh user Reviewer.
  + Menentukan Pembimbing untuk Mahasiswa.
  + Menentukan Jumlah maksimal setiap dosen.

1. Fitur tambahan koordinator

* Grafik jumlah total usulan judul.
* Grafik jumlah mahasiswa yang sudah memasukan usulan dan yang belum + detail mahasiswa.
* Grafik sebaran dosen pembimbing.
* Cetak laporan

1. Daftar Usulan
2. Daftra Usulan fix gae neh pokok 1 ga e
3. Daftar bimbingan
4. Kartu bimbingan

**Alur Proses**

1. Pemberian Hak Akses Oleh Koordinator
2. Koordinator Login.
3. Melihat list daftar dosen. 2
4. Memilih dosen.
5. Melakukan proses edit.
6. Menganti hak akses ( dari dosen -> reviewer / dosen -> koordinator).
7. Pengajuan Usulan Judul
   1. Koordinator menentukan tanggal awal dan akhir proses usulan sampai dengan pengajuna final.
   2. Mahasiswa login.
   3. Mahasiswa menginputkan usulan.
   4. Usulan dapat diedit dan dihapus selama tidak direview dan dinyatakan diterima atau ditolak.
   5. 1 orang mahasiswa dapat mengajukan usulan lebih dari 1 kali selama tanggal masih memungkinkan.
8. Pengajuan Usulan Final
   1. Mahasiswa login.
   2. Mahasiswa menginputkan usulan final.
   3. Usulan dapat diedit dan dihapus selama tanggal masih memungkinkan.
9. Judul Penelitian Dosen
   1. Dosen login
   2. Dosen memasukan judul penelitian
   3. Daftar Judul penelitian akan ditampilkan di dasboarb atau home Mahasiswa dan Koordinator
10. Review Usulan Judul
    1. Login
    2. Melihat daftar usulan
    3. Melakukan review dengan memilih diterima, diterima dengan perbaikan atau ditolak
    4. Menginputkan alasan dan saran
11. Penentuan Jumlah Bimbingan (koordinator)
    1. Melihat daftar dosen sesuai prodi
    2. Memilih jumlah maksimal bimbingan
12. Penentuan bimbingan (dosen)
    1. Melihat list mahasiswa yang mengajukan sebagai pembimbing
    2. Memilih mahasiswa sesuai kuota
13. Pendaftaran Proposal
    1. Mahasiswa login
    2. Mengupload file yang dibutuhkan