



SOSIALISAI PROPOSAL LA

TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PANITIA:

RATNA WIDYASTUTI

ABIDATUL IZZAH

Sekilas proposal LA

- ▶ Syarat untuk kelulusan D III (A.Md)
- ▶ Proposal LA dikerjakan satu mahasiswa satu judul, aplikasi dapat dikerjakan dua mahasiswa dengan masing-masing mempunyai judul yang berbeda
- ▶ Angkatan 13 jumlah mahasiswa 136 (kelas A:28, kelas B:27, kelas C:26, kelas D:27, kelas E:28).
- ▶ Satu mahasiswa dibimbing oleh satu orang dosen pembimbing, dengan mekanisme memilih sendiri jika kuota dosen ybs masih tersedia.
- ▶ Proposal mahasiswa akan diuji oleh dua orang dosen penguji dengan status hasil ujian layak atau tidak layak dilanjutkan pada laporan akhir.

Topik PROPOSAL LA

D3

Fokus pada teknis **penerapan implementasi teknologi** untuk menyelesaikan suatu masalah tertentu

Teknologi berupa: **aplikasi berbasis web, aplikasi berbasis mobile, aplikasi mikrokontroler & IoT, implementasi sistem cerdas**

Ruang lingkup pengerjaan aplikasi (SISTEM INFORMASI)

- **Dikerjakan individu:**

Aplikasi minimal memuat tiga level pemrosesan informasi

Level 1: proses input, edit, delete, update data.

Level 2: proses memeriksa, mencocokkan dan melihat data.

Level 3: proses persetujuan transaksi.

- **Dikerjakan kelompok 2 orang:**

Aplikasi satu orang minimal memuat tiga level pemrosesan informasi, pembagian ruang lingkup aplikasi didasarkan pada banyaknya modul bukan didasarkan pada banyaknya user. Atau pilihan kedua bisa dibuat dalam dua platform.

Ruang lingkup pengerjaan aplikasi (JARINGAN KOMPUTER, MIKROKONTROLER & IoT)

- ▶ Sistem minimal memuat dua level pengerjaan
- ▶ Level 1: Non Database->Membaca Data Sensor , Kontrol ON/OFF , Buka/Tutup, Nyala / Mati.
- ▶ Level 2: Database->Penjadwalan, Log, History, Status, Akuisisi data, dan pemrosesan data

Ruang lingkup pengerjaan aplikasi (SISTEM CERDAS)

- ▶ Aplikasi yang dibuat cukup mengimplementasikan library tidak harus mengimplementasikan analisis matematisnya. Output aplikasi bisa prototype. (melihat dari kemampuan mahasiswa)

Ruang lingkup sistem yang dikembangkan dari sistem sebelumnya

- ▶ 1. Bahasa pemrograman dan framework dibedakan dengan sebelumnya. tetapi studi kasus yang sama
- ▶ 2. Bahasa pemrograman dan framework sama, studi kasus beda harus ada fungsi yang dikembangkan lagi dan proses bisnis yang dibedakan

PENCARIAN JUDUL Proposal LA

- ▶ Membaca jurnal-jurnal penelitian kemudian merumuskan judul baru, diperoleh dari portal garuda, google scholar dll.
- ▶ Mencari permasalahan langsung di lapangan kemudian merumuskan judul baru
- ▶ Merujuk pada judul-judul penelitian dari dosen pembimbing dilihat di link berikut

Tahapan PRA Proposal TA

Mahasiswa membuat rencana
judul proposal LA, memilih
dosen pembimbing, membuat
form persetujuan judul yang
ditandatangani pembimbing

Mahasiswa melakukan ujian
kelayakan judul

Melakukan pendaftaran judul
di link yang tersedia



Tahapan Proposal LA

Mahasiswa akan dinyatakan lulus ujian kelayakan judul dan dapat melanjutkan proposal LA

Sampai bertemu di semester 6 untuk mengerjakan LA



Mahasiswa mengerjakan proposal mulai BAB 1 sampai BAB 4 pada perkuliahan proposal LA dengan dibimbing dosen pengampu masing-masing kelas dan melakukan bimbingan ke pembimbing dengan mencatat hasil bimbingan pada activity control (minimal mahasiswa melakukan bimbingan sebanyak 4 kali)

Kuota Dosen Pembimbing

1. Fadelis Sukya, S. Kom, M. Cs. (15 mahasiswa)
2. Benni Agung Nugroho, S. Kom., M.Cs. (15 mahasiswa)
3. Fery Sofian Efendi, S. Kom., M.Cs. (15 mahasiswa)
4. Ellya Nurfarida, S.T., M.Cs. (15 mahasiswa)
5. Agustono Heriadi, S.ST.,M.Kom. (15 mahasiswa)
6. Rinanza Zulmy Alhamri, S.Kom., M.Kom. (15 mahasiswa)
7. Abidatul Izzah, S.Si., M. Kom. (15 mahasiswa)
8. Kunti Eliyen., S.Kom.,M.T (11 mahasiswa)
9. Fikha Rizky Aulia, M.Pd (10 mahasiswa)
10. Novita Dewi Susanti M.Cs (10 mahasiswa)

BIDANG KEAHLIAN SISTEM INFORMASI DAN BUSINESS

1. Fadelis Sukya, S. Kom, M. Cs.
2. Benni Agung Nugroho, S. Kom., M.Cs.
3. Fery Sofian Efendi, S. Kom., M.Cs.
4. Ellya Nurfarida, S.T., M.Cs.
5. Agustono Heriadi, S.ST.,M.Kom.
6. Rinanza Zulmy Alhamri, S.Kom., M.Kom.
7. Kunti Eliyen., S.Kom.,M.T
8. Fikha Rizky Aulia, M.Pd
9. Novita Dewi Susanti M.Cs
10. Abidatul Izzah, S.Si., M. Kom

BIDANG KEAHLIAN JARINGAN KOMPUTER, MIKROKONTROLER & IoT

1. Rinanza Zulmy Alhamri, S.Kom., M.Kom.
2. Benni Agung Nugroho, S. Kom., M.Cs.

BIDANG KEAHLIAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN, DATA MINING, TEXT PROCESSING, SISTEM CERDAS

1. Benni Agung Nugroho, S. Kom., M.Cs.
2. Abidatul Izzah, S.Si., M. Kom.
3. Ellya Nurfarida, S.T., M.Cs.
4. Kunti Eliyen., S.Kom.,M.T

BIDANG KEAHLIAN APLIKASI MOBILE, AUGMENTED REALITY

1. Fadelis Sukya, S. Kom, M. Cs.
2. Benni Agung Nugroho, S. Kom., M.Cs.
3. Abidatul Izzah, S.Si., M. Kom.
4. Agustono Heriadi, S.ST.,M.Kom.
5. Rinanza Zulmy Alhamri, S.Kom., M.Kom.
6. Kunti Eliyen., S.Kom.,M.T
7. Fery Sofian Efendi, S. Kom., M.Cs.
8. Ellya Nurfarida, S.T., M.Cs.

Timeline

- ▶ Minggu ke-10 : Sosialisasi
- ▶ Minggu ke-11 : Pencarian Topik dan Konsultasi dengan Pembimbing
- ▶ Minggu ke-12 : Seminar Ujian Topik LA
- ▶ Minggu ke-13 : Penulisan Proposal
- ▶ Minggu ke-14 : Penulisan Proposal
- ▶ Minggu ke-15 : Penulisan Proposal
- ▶ Minggu ke-16 : UAS Proposal

Tawaran Topik LA

- ▶ <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HQNJUVkHt4IzuIWBULnp9O0NAYzDYsYv/edit#gid=1229017102>

Dokumen – dokumen terkait LA

- ▶ https://drive.google.com/drive/folders/1edNX0bMm8qRByqmLBKGr5PQ5GXZuq7u3?usp=share_link

Form Usulan Judul

► <https://forms.gle/8CTC6xuVF3Bu4bQT9>