

### Detail Project Pemograman Web Kelompok 9

1. Nama Aplikasi: LEAs Calling

2. Deskripsi Aplikasi:

LEAs Calling adalah aplikasi berbasis web yang dirancang untuk memfasilitasi proses rekrutmen anggota laboratorium di Laboratorium Enterprise Application (LEA) di lingkungan Universitas Andalas. Aplikasi ini menyederhanakan dan mengelola seluruh tahapan seleksi untuk rekrutmen anggota laboratorium, mulai dari seleksi berkas, wawancara, hingga magang. Aplikasi ini memungkinkan mahasiswa untuk mendaftar secara online, mengikuti tahapan seleksi, dan mendapatkan informasi terkait status pendaftaran mereka di setiap tahap. Admin dapat memonitor proses rekrutmen, menilai pelamar, dan mengelola informasi seleksi. Seluruh proses dapat dilakukan secara efisien dalam satu platform yang terintegrasi, memastikan transparansi dan kemudahan akses untuk semua pihak yang terlibat.

3. Unit Penanggung Jawab Aplikasi: LEA

4. Nama Anggota Kelompok:

- Aldi (2311521012)
- Salsabila (2311522020)
- Revin Pahlevi (2311522024)
- Muhammad Rafi Asytar (2311522030)
- Zhahra Idhya Astwoti (2311523006)

5. Kebutuhan Fungsional Aplikasi beserta PJ:

No	Fungsional	Keterangan	Aktor
1	Mengisi Formulir Pendaftaran	Mahasiswa dapat mengisi formulir pendaftaran untuk mendaftar posisi di Open Recruitment LEA.	Mahasiswa
2	Melihat Hasil Seleksi Tahap 1, 2, dan 3	Mahasiswa dapat melihat hasil seleksi mereka pada setiap tahap (tahap 1, tahap 2, dan tahap 3).	Mahasiswa
3	Melihat Jadwal Wawancara	Mahasiswa dapat melihat jadwal wawancara yang mencakup tanggal, waktu, pewawancara, dan ruangan wawancara.	Mahasiswa
4	Mengajukan Permohonan Perubahan Jadwal Wawancara	Mahasiswa dapat mengajukan permohonan perubahan jadwal wawancara	Mahasiswa
5	Melihat Materi Magang	Mahasiswa dapat mengakses materi magang	Mahasiswa

6	Melihat Kelompok Magang	Mahasiswa dapat melihat kelompok magang	Mahasiswa
7	Mengunggah Tugas Magang	Mahasiswa dapat mengupload tugas magang yang sudah ditugaskan selama waktu magang.	Mahasiswa
8	Melihat FAQ Terkait Lab	Melihat FAQ Terkait Lab	Mahasiswa
9	Mengisi Kuisioner	Mahasiswa dapat mengisi kuisioner untuk memberikan penilaian terhadap proses seleksi atau magang.	Mahasiswa
10	Berpartisipasi dalam Forum Diskusi	Mahasiswa dapat berpartisipasi dalam forum diskusi untuk bertanya atau berbagi informasi	Mahasiswa
11	Melihat Feedback Tugas Magang	Mahasiswa dapat melihat penilaian yang diberikan terkait tugas yang telah mereka kerjakan.	Mahasiswa
12	Melihat Rekap Kehadiran (Absensi)	Mahasiswa dapat melihat rekap kehadiran mereka selama magang	Mahasiswa
13	Manajemen Open Recruitment (Membuka atau Menutup Web)	Admin dapat Membuka atau Menutup Web	Admin
14	Verifikasi Dokumen Pendaftar	Admin dapat memverifikasi dokumen pendaftar yang diunggah oleh mahasiswa, apakah dokumen tersebut lengkap dan memenuhi syarat (lolos/tidak lolos).	Admin
15	Input Pengumuman Hasil Seleksi Tahap 1, 2, dan 3	Admin dapat memasukkan dan mengumumkan hasil seleksi tahap 1, 2, dan 3	Admin
16	Input Data Pewawancara dan Calon Peserta	Input Data Pewawancara dan Calon Peserta	Admin
17	Penjadwalan Wawancara	Admin dapat mengatur jadwal wawancara dan melakukan pembaruan apabila ada peserta yang mengajukan perubahan jadwal.	Admin

18	Mencari Nama Pendaftar	Admin dapat mencari pendaftar berdasarkan nama atau kriteria lainnya	Admin
19	Penilaian Total Keseluruhan Magang	Admin dapat melakukan penilaian total terhadap peserta berdasarkan hasil seleksi	Admin
20	Penilaian Per Tugas	Admin dapat melakukan penilaian terpisah untuk setiap tugas yang dikerjakan oleh peserta magang.	Admin
21	Ranking Peserta Magang	Admin melakukan perankingan peserta magang	Admin
22	Input Nilai	Admin dapat memasukkan nilai untuk setiap peserta berdasarkan penilaian	Admin
23	Pengelolaan Pembagian Kelompok Magang	Admin dapat mengelola pembagian kelompok magang	Admin
24	Input Feedback Tugas	Admin dapat memberikan feedback terhadap tugas yang telah dikerjakan oleh peserta magang.	Admin
25	Rekap Pendaftar	Admin dapat membuat rekap data pendaftar untuk setiap tahap seleksi.	Admin
26	Hapus Data Pendaftar	Admin dapat menghapus data pendaftar	Admin
27	Detail Data Pendaftar	Admin dapat mengakses detail data pendaftar, termasuk informasi pribadi, dokumen yang diunggah, dan status seleksi.	Admin
28	Rekap Pendaftar yang Lolos	Admin dapat membuat rekap pendaftar yang lolos seleksi untuk setiap tahap seleksi.	Admin
29	Statistik Pendaftar per Divisi	Admin dapat melihat statistik pendaftar berdasarkan divisi yang mereka pilih selama pendaftaran.	Admin
30	Melihat Hasil Kuis	Admin dapat melihat hasil kuis	Admin

31	Membuat FAQ Terkait Proses Rekrutmen	Admin dapat membuat dan mengelola FAQ untuk membantu peserta mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan mudah.	Admin
32	Evaluasi Permohonan Perubahan Jadwal Wawancara	Admin dapat menilai dan menyetujui atau menolak permohonan perubahan jadwal wawancara yang diajukan oleh peserta.	Admin
33	Menambah, Mengupdate, atau Menghapus Materi Magang	Admin dapat menambahkan, memperbarui, atau menghapus materi magang	Admin
34	Menyimpan dan Memperbarui Absensi Kehadiran	Admin dapat menyimpan dan memperbarui absensi kehadiran peserta selama magang dengan menggunakan dropdown (Hadir, Tidak Hadir).	Admin
35	Input Deskripsi Keterangan di Absensi	Admin dapat memberikan deskripsi keterangan	Admin

#### **Fungsional Khusus:**

No	Fungsional
1	Generate Jadwal Wawancara
2	Generate Materi Magang
3	Generate Data Pendaftar
4	Generate Penilaian Total
5	Generate Data yang Lolos (PDF)

- Muhammad Rafi Asytar- PJ bagian
  1. Isi form pendaftar
  2. Lihat hasil per tahap(1,2,3)

3. Lihat jadwal wawancara(pewawancara ruang dan tanggal)
4. Komplain Ganti jadwal
5. Forum diskusi
6. Mengisi Kuisoner
7. Melihat hasil kuisoner (admin)
8. Generate jadwal wawancara
- Aldi- PJ bagian
  9. Lihat kelompok magang
  10. Upload tugas (1-4)
  11. Melihat Feedback
  12. Melihat materi magang
  13. Materi Magang Tambah, update, delete) (admin)
  14. Melihat FAQ Lab
  15. Membuat FAQ (admin)
  16. Generate materi magang
- Zhahra Idhya Astwoti - PJ bagian
  17. Manajemen Open Recruitment
  18. Verifikasi dokumen pendaftar
  19. Input pengumuman(1,2,3)
  20. Input data wawancara dan calab
  21. Input jadwal wawancara (Update, jika ada yang komplek)
  22. Search nama pendaftar
  23. Evaluasi komplek penggantian jadwal (admin)
  24. Generate data pendaftar
- Salsabila- PJ bagian
  25. Penilaian total
  26. Penilaian tugas
  27. Ranking magang
  28. Input nilai
  29. Pengelolaan kelompok magang
  30. Input feedback tugas
  31. Statistik per divisi
  32. Generate Penilaian total
- Revin Pahlevi– PJ bagian
  33. Rekap pendaftar
  34. Hapus data pendaftar
  35. Detail data pendaftar
  36. Rekap yang lulus
  37. Melihat rekap absen
  38. Absensi Kehadiran (Save dan update. Pake dropdown hadir, tidak hadir)
  39. Input deskripsi keterangan di absen
  40. Generate Data yang Lolos (PDF)

6. Link Desain Aplikasi:

<https://www.figma.com/design/7xzd3ioUiEiX63rx3nIX7V/kelompok-3?node-id=34-2&t=xDJNaRRzdmOSM7rp-1>

7. Rencana Tech Stack yang digunakan:

- a. Database: Mysql
- b. CSS/Template: Tailwind CSS
- c. Tempat Hosting: Hostinger