

USER REQUIREMENTS

Aplikasi Pencari Tim Lomba

Lomba merupakan salah satu ajang yang sering dilakukan di lingkungan Universitas. Ajang perlombaan ada yang dilakukan secara berkelompok. Di dalam perlombaan berkelompok, penting untuk mencari anggota yang berkualifikasi dan baik untuk menghasilkan produk lomba yang bagus. Di dalam lomba, biasanya diperlukan anggota dengan program studi yang berbeda untuk menunjang produk yang ingin dibuat. Hal tersebut menyebabkan rekrutmen anggota merupakan langkah yang penting untuk dilakukan.

Rekrutmen anggota lomba biasanya dilakukan dengan cara menghubungi kenalan, memberi pengumuman Whatsapp, atau meminta bantuan dosen untuk dihubungkan contohnya ke mahasiswa fakultas lain. Sedangkan untuk mahasiswa yang mencari kedalam kelompok lomba biasanya bertanya ke dosen, teman, atau dengan memantau grup media sosial. Hal tersebut menurut kami kurang efektif.

Disini kelompok kami memiliki ide untuk membuat sebuah aplikasi web yang dapat digunakan untuk mempermudah proses pencarian anggota atau tim untuk lomba. Beberapa fungsi yang diperlukan adalah:

- Fitur untuk melakukan *listing* lomba yang akan diselenggarakan yang berisi informasi berupa nama lomba, tanggal pendaftaran, poster, tema, kategori, penyelenggara, tingkat, halaman website, dan deskripsi lomba.
- Fitur untuk mengisi data profil mahasiswa serta portofolio kita, serta orang lain dapat melihat portofolio kita. Data profil berupa nama, nim, alamat email, akun linkedin, foto, angkatan, program studi, fakultas, dan deskripsi kemampuan yang dimiliki, dokumen CV, dan riwayat juara lomba yang berisi nama lomba, tingkat lomba, penyelenggara, tahun diselenggarakan, serta sertifikat bukti.
- Fitur untuk mendaftarkan pengumuman pencarian anggota yang diisi berupa lomba mana yang ingin diikuti, judul, jumlah anggota yang dicari, status perekrutan dan deskripsi kriteria masing-masing anggota yang dicari.
- User lain dapat membuat permintaan untuk menjadi anggota
- User yang mendaftarkan pengumuman pencarian anggota dapat melihat siapa saja yang mendaftar serta dapat menerima dan menolak pendaftar
- User dapat melihat daftar rekrutmen lomba dari setiap listing lomba yang ada.
- User dapat melakukan searching lomba atau pengumuman rekrutmen

3 Kebutuhan Fungsional Utama

- Listing Lomba
Yaitu sistem melakukan list atau pendaftaran lomba - lomba yang telah diposting. Daftar perlombaan nantinya dapat diurutkan melalui waktu postingan terbaru.
- Posting Rekrutmen

User dapat membuat sebuah postingan yang berfungsi untuk melakukan perekrutan calon anggota yang ingin mengikuti suatu lomba. Nantinya jika ada salah satu calon anggota yang mengajukan permintaan bergabung, User pembuat rekrutmen dapat menerima atau menolak calon anggota tersebut

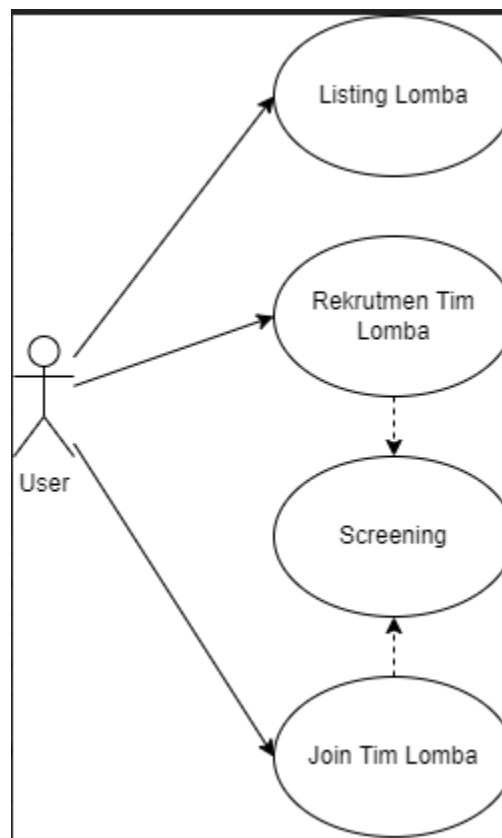
- Join Rekrutmen

User dapat mengajukan permintaan untuk masuk ke dalam suatu kelompok yang telah membuat postingan rekrutmen ke suatu lomba. User yang ingin bergabung harus menunggu permintaan bergabungnya diterima oleh pembuat rekrutmen.

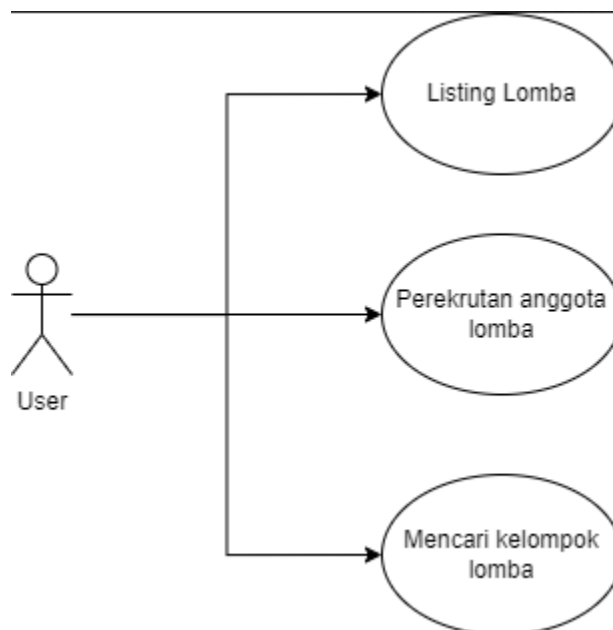
Fungsi Pendukung

- CRUD Lomba
- CRUD Rekrutmen
- CRUD Profil
- Login, Register

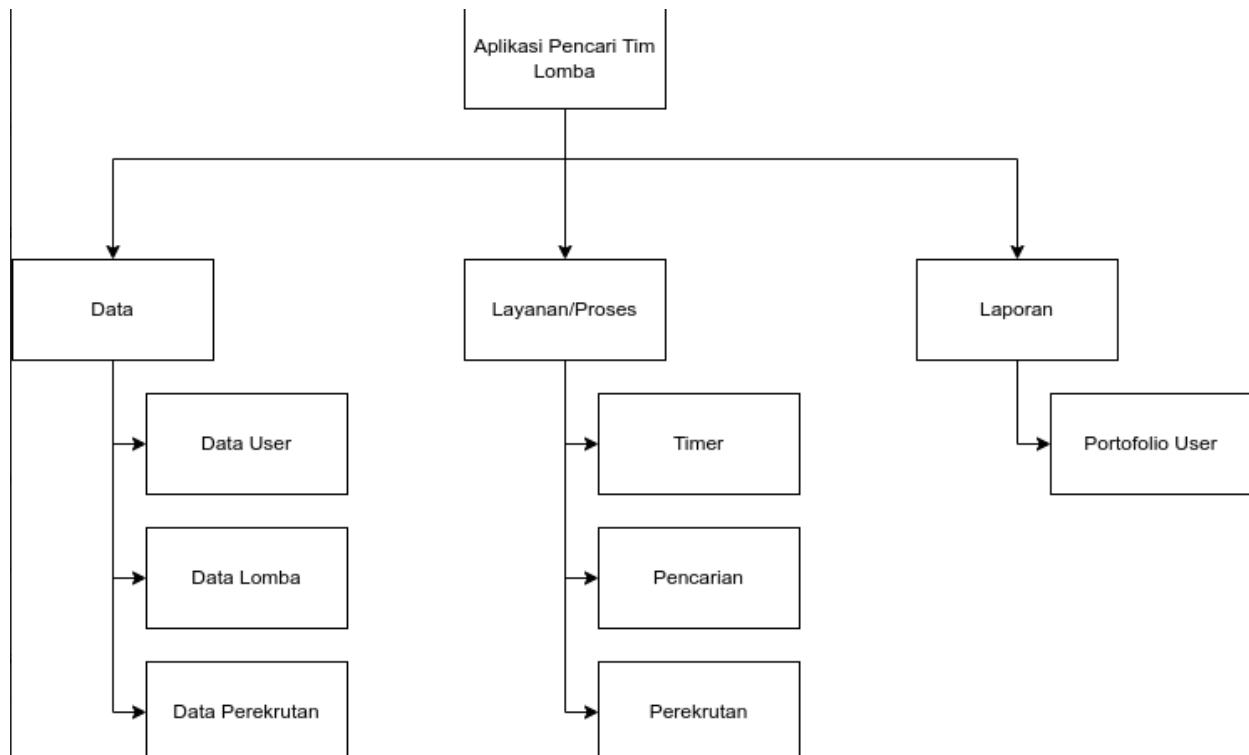
Use case diagram



Big Skenario



WBS



BPMN

