



APLIKASI PROPOSAL MAKRAB PRODI

LAPORAN (FASE UAS) Konsep Dan Perancangan Basisdata

Abid Ramadhan Rachmat – 2023081033

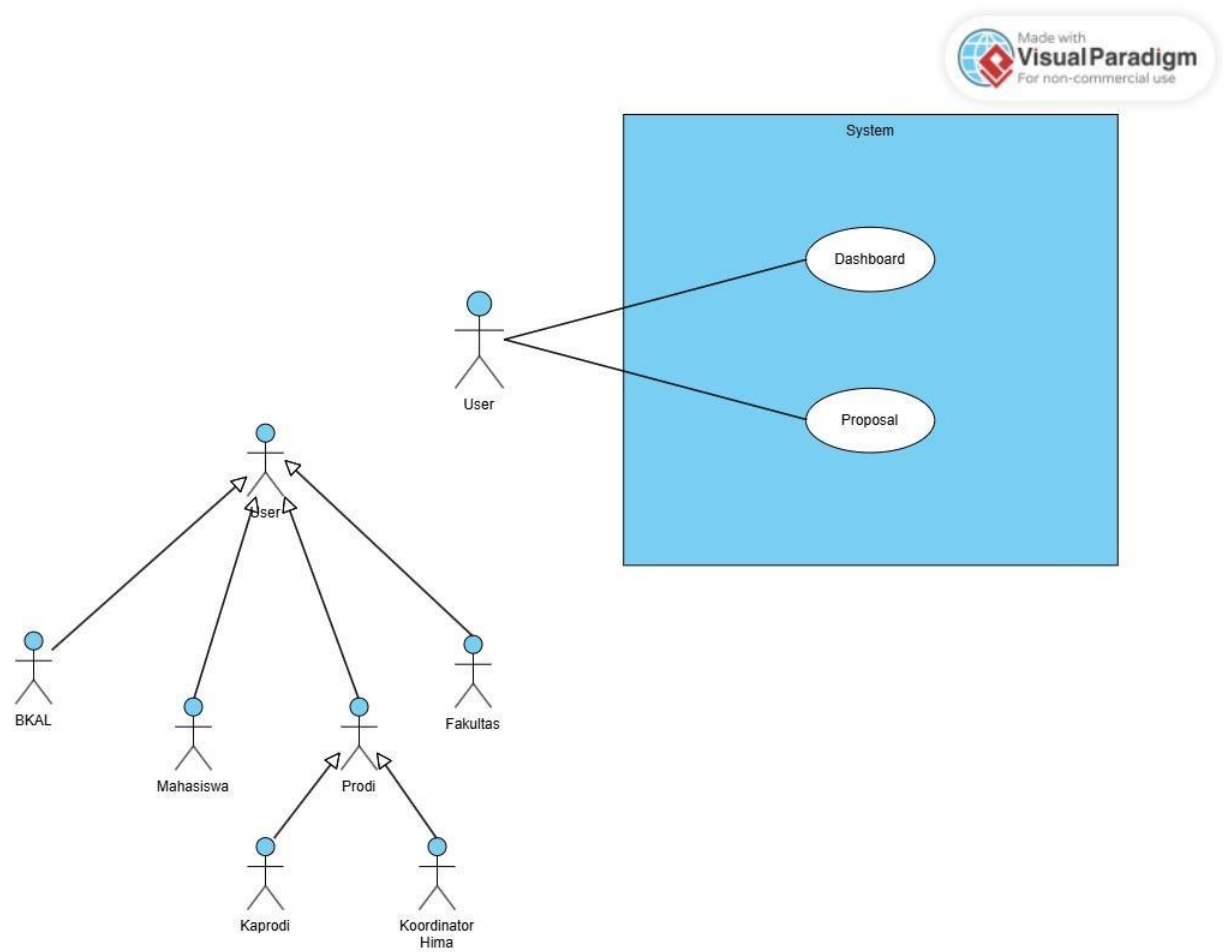
Adie Suryo Saputro – 2023081036

Muhammad Arsyah – 2023081081

Virdan Dhani Ramadan – 2023081062

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

Use Case Diagram



Gambar 1. Usecase Diagram

Spesifikasi Use Case

1. Aktor

Aktor yang terlibat dalam sistem ini :

User : (BKAL, Mahasiswa, Fakultas, Prodi : Kaprodi, Koordinator Hima)

2. Use Case

Sistem Memiliki 2 Use Case Utama Yaitu :

• Dashboard

Deskripsi : Menampilkan Ringkasan Singkat Dari Kegiatan Makrab

Aktor : User (BKAL, Mahasiswa, Fakultas, Prodi : Kaprodi, Koordinator Hima) Alur

Utama :

- User Masuk Ke Sistem
- Sistem Menampilkan Informasi Sesuai Peran User (BKAL, Mahasiswa, Fakultas, Prodi : Kaprodi, Koordinator Hima)

• Proposal

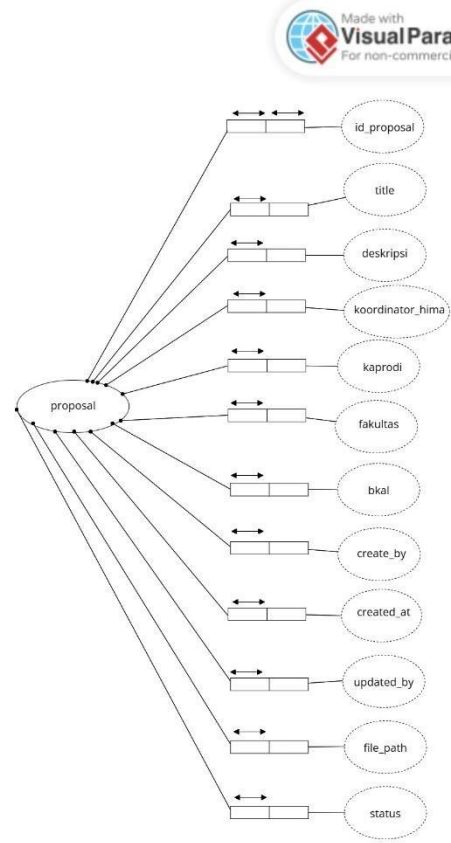
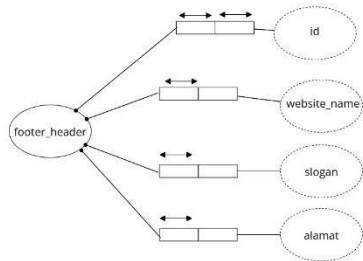
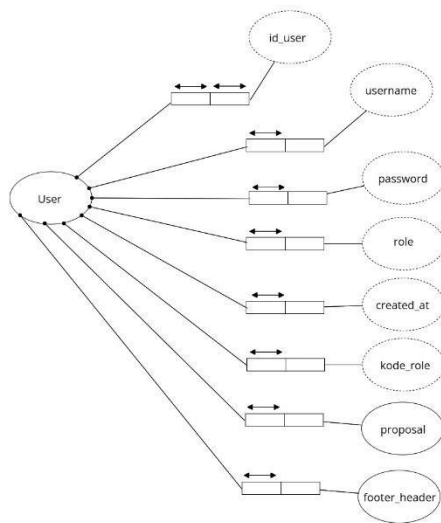
Deskripsi : Mengelola Pengajuan Proposal Kegiatan

Aktor : User (BKAL, Mahasiswa, Fakultas, Prodi : Kaprodi, Koordinator Hima) Alur

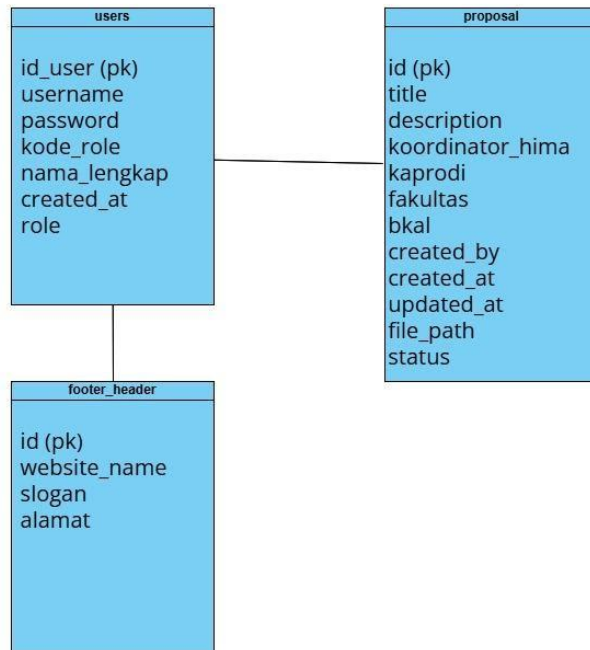
Utama :

- Mahasiswa Mengunggah Proposal Kegiatan
- Proposal Diverifikasi Oleh Koordinator Hima
- Proposal Diteruskan Ke Kaprodi Untuk Divalidasi
- Proposal Lanjut Diteruskan Ke Fakultas Untuk Disetujui
- Terakhir Proposal Diberikan Ke BKAL Untuk Persetujuan Terakhir

ORM



Class Diagram



Spesifikasi Database

Spesifikasi Database

User

Atribut	Tipe data	jumlah	Deskripsi
Id_user	INT (Primary key)	11	Setiap pengguna memiliki ID unik
Username	Varchar	50	Masukkan username
Password	Varchar	255	Masukkan password untuk verifikasi pass benar atau salah untuk masuk ke dashboard
kode_role	Varchar	3	Pilih role sesuai dengan user misal (dosen login maka role nya "dosen")
Nama_lengkap	Varchar	100	Nama lengkap dari user
Created_at	datetime	-	Tanggal di buatnya user
role	Varchar	50	Posisi user, contoh (mahasiswa, kaprodi, coordinator hima, fakultas, BKAL)

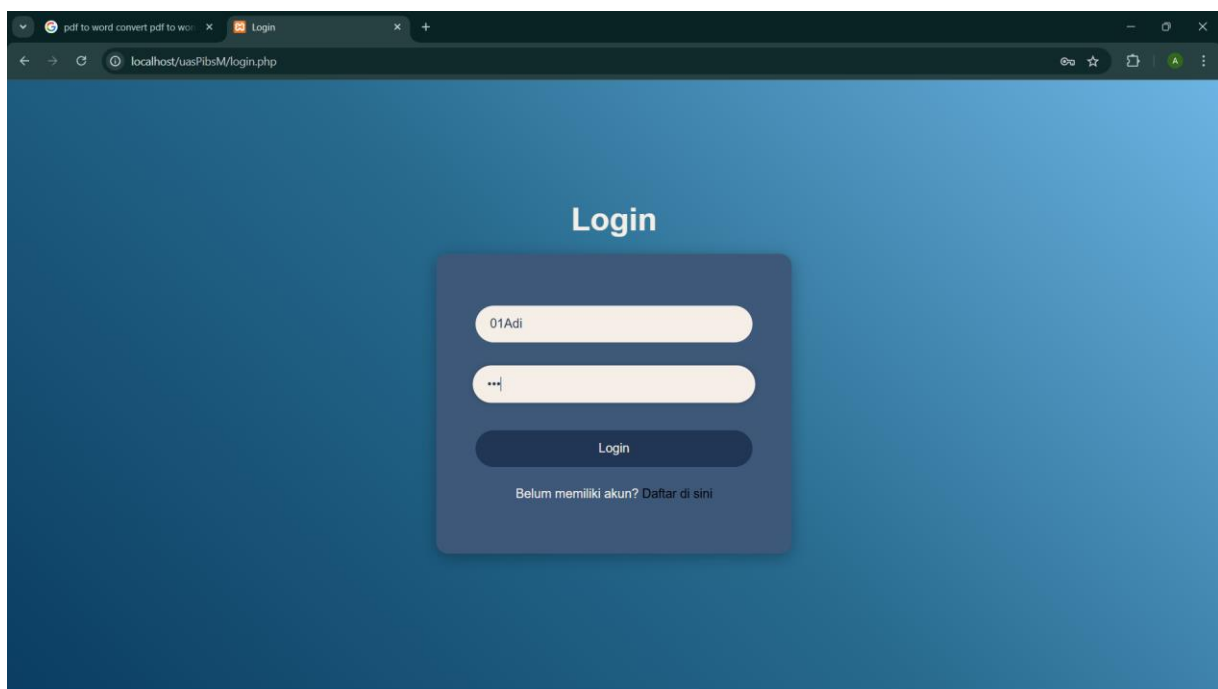
Proposal

Atribut	Tipe data	default	Jumlah	Deskripsi
Id	INT	-	11	Id dari setiap proposal yang di ajukan
title	Varchar	-	255	Judul sebuah proposal
description	text	-	-	Mendeskripsikan kegiatan proposal makrab
koordinator_hima	Enum (setuju, tidak setuju, pending)	Pending	-	koordinator hima dapat menyetujui atau tidaknya sebuah proposal
kaprodi	Enum (setuju, tidak setuju, pending)	Pending	-	kaprodi dapat menyetujui atau tidaknya sebuah proposal
fakultas	Enum (setuju, tidak setuju, pending)	Pending	-	fakultas dapat menyetujui atau tidaknya sebuah proposal
bkal	Enum (setuju, tidak setuju, pending)	Pending	30	bkal dapat menyetujui atau tidaknya sebuah proposal
created_at	Timestamp	current_timestamp()	-	Tanggal di buatnya sebuah proposal
updated_at	Timestamp	current_timestamp()	-	Tanggal di updatenya sebuah proposal
file_path	varchar	-	255	Path dari file proposal makrab
status	Enum (pending, verified, declined, update)	pending	-	Status dari proposal, apakah masih pending, verified, declined atau update

Footer_header

Atribut	Tipe data	jumlah	Deskripsi
Id	INT (Primary key)	11	Id dari footer
Website_name	Varchar	255	Nama dari website
Slogan	varchar	255	Slogan dari website
alamat	text	-	Alamatnya di universitas pembangunan jaya

Tampilan Halaman



pdf to word convert pdf to word

Dashboard

localhost/uasPibisM/dashboard.php

Proposal makrab

Tetap Semangat

Jl. Cendrawasih Raya Blok 87/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan 15413

Logout

Dashboard

Lihat Proposal

Tambah Proposal

Ringkasan Pengguna

Nama Lengkap: Adi

Role: Mahasiswa

Statistik Proposal

Proposal Diterima

5

Proposal Ditolak

2

Proposal Sedang Diproses

3

Tugas Terbaru

Review proposal #1023 - Pending

Approve proposal #1025 - Pending

Update proposal #1021 - Completed

Recent Activity

Proposal #1021 updated on 01 Jan 2025

Proposal #1023 submitted on 30 Dec 2024

Proposal #1020 approved on 29 Dec 2024

Welcome, Adi

(Mahasiswa)

pdf to word convert pdf to word

Dashboard

localhost/uasPibisM/dashboard.php

Proposal makrab

Tetap Semangat

Jl. Cendrawasih Raya Blok 87/P Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan 15413

Logout

Dashboard

Lihat Proposal

Tambah Proposal

Daftar Proposal

Proposal yang ada

ID	Title	Description	File	Status Kaprodi	Status Koordinator HIMA	Status Fakultas	Status BKAL	Status	Actions
45	ada	ada	View File	Pending	Pending	Pending	Pending	Pending	Edit Delete
49	proposal acara	proposal acara github	View File	Pending	Pending	Pending	Pending	Pending	Edit Delete
50	asasa	sasa	View File	Pending	Pending	Pending	Pending	Pending	Edit Delete
51	aa	121113	View File	Pending	Pending	Pending	Pending	Pending	Edit Delete

Welcome, Adi

(Mahasiswa)

Twitter: Adi@Twitter

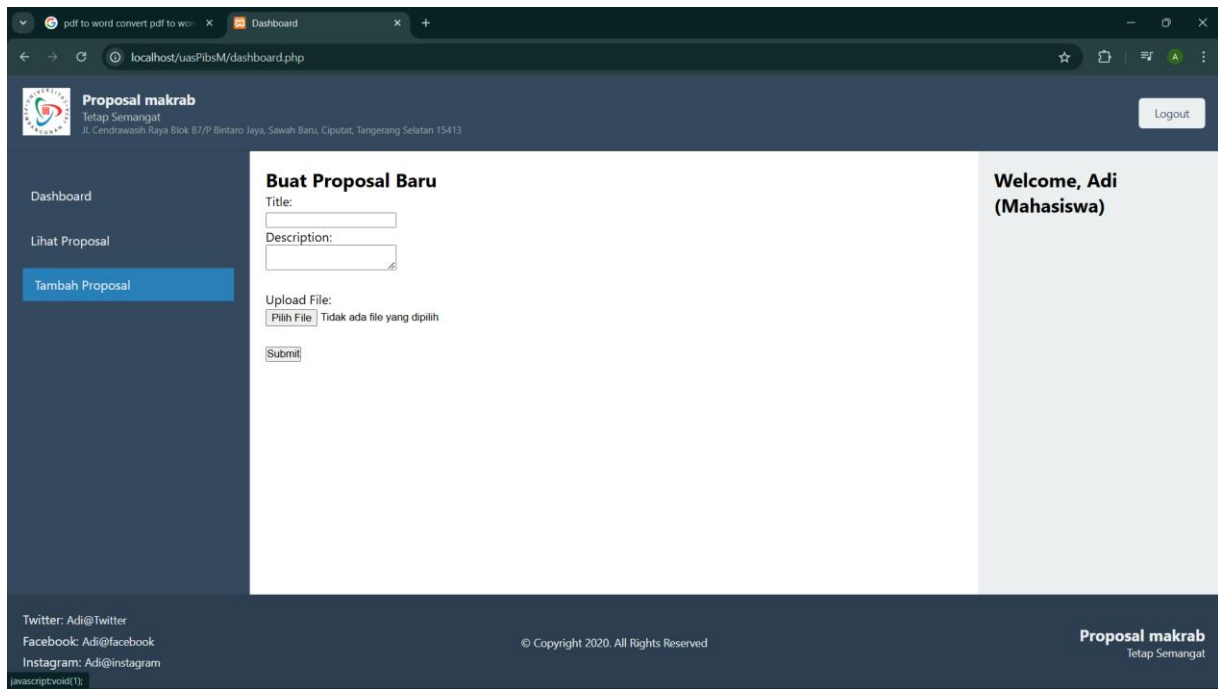
Facebook: Adi@facebook

Instagram: Adi@instagram

© Copyright 2020. All Rights Reserved

Proposal makrab

Tetap Semangat



Link Youtube <https://youtu.be/0U8BpqWV2b8>