

BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT
UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB



Universitas
Esa Unggul

Disusun Oleh:

Virya Agung Wibawa (20230801009)

Dosen Pengampu:

Jefry Sunupurwa Asri, S.Kom., M.Kom.

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PRODI TEKNIK INFORMATIKA

2025

Judul Proyek: Tu-Lisanmu

Tanggal: 21 Juli 2025

Versi: 1.0

Latar Belakang

Tu-Lisanmu adalah sebuah platform web yang memungkinkan pengguna untuk menulis, membaca, dan membagikan cerita, artikel, atau cerpen mereka secara online. Website ini terinspirasi dari Wattpad dan Medium namun dikembangkan dengan kesederhanaan agar mudah digunakan dan dikembangkan.

Tujuan Proyek

- Menyediakan wadah untuk penulis pemula dan pembaca dalam membagikan dan menemukan karya tulisan.
- Mempermudah publikasi tulisan tanpa harus menggunakan platform yang rumit.
- Menyediakan antarmuka sederhana, bersih, dan intuitif untuk pengguna.

Lingkup Proyek

Website **Tu-Lisanmu** akan terdiri dari dua peran utama:

- **Penulis:** Dapat membuat akun, menulis cerita/artikel, menyimpan, mengedit, dan mempublikasikan.
- **Pembaca:** Dapat membaca karya yang dipublikasikan, memberi komentar, dan menyukai tulisan.

Kedua peran tersebut ada tergabung dalam satu role **User** yang mana artinya, user dapat menjadi pembaca sekaligus penulis. Konsep ini sama seperti, contohnya, pengguna Instagram yang dapat melihat juga membagikan postingan di akun mereka.

Fitur Utama

1. Autentikasi Pengguna

- Registrasi
- Login/Logout
- Profil pengguna sederhana (nama, bio, foto profil)

2. Manajemen Tulisan

- Buat tulisan baru
- Edit tulisan
- Hapus tulisan
- Simpan sebagai draf
- Publikasikan tulisan

3. Pembaca

- Daftar tulisan terbaru/populer
- Baca tulisan dalam halaman khusus
- Like tulisan

4. Navigasi & UI

- Homepage menampilkan tulisan terbaru
- Halaman kategori (Cerpen, Artikel, Puisi, dll)
- Bar navigasi yang terdiri dari logo, kolom pencarian, dan akses profil pengguna

Teknologi yang Digunakan (Sederhana)

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript
- **Backend:** PHP, Laravel 13, Filament 3
- **Database:** MySQL atau MongoDB

Struktur Halaman Utama

1. Beranda

- Daftar tulisan terbaru
- Navigasi kategori
- Tombol login/daftar

2. Halaman Login/Daftar

- Nama pengguna
- Email
- Password

3. Halaman Profil

- Tulisan saya
- Buat tulisan baru

4. Halaman Detail Tulisan

- Judul, isi, penulis, komentar

5. Halaman Buat/Edit Tulisan

Batasan Proyek

- Tidak ada sistem pembayaran atau monetisasi dalam versi awal
- Tidak ada upload file/gambar selain foto profil
- Tidak ada editor teks lanjutan (cukup textarea)

Penutup

Dokumen ini akan menjadi pedoman dasar dalam membangun website **Tu-Lisanmu** agar tetap fokus pada fitur-fitur utama yang paling dibutuhkan. Seiring berkembangnya platform, fitur lanjutan seperti komentar, sistem rating, atau personalisasi bisa ditambahkan.