

## ABSTRAK

---

Proyek ini berfokus pada pengembangan dan implementasi frontend aplikasi T-Feeder menggunakan Angular 8 di Bagian Standar & Layanan Akademik Telkom University. Tujuan utama proyek ini adalah mengimplementasikan front end dalam mengoptimalkan pengelolaan data akademik, mengatasi ketidakefisienan sistem yang ada, serta memperbaiki antarmuka pengguna agar lebih responsif sesuai dengan standar desain yang ditentukan. Metodologi proyek terdiri dari empat tahap utama: analisis kebutuhan, perancangan sistem desain, implementasi, dan pengujian. Hasil proyek menunjukkan keberhasilan dalam menghasilkan website yang responsif dengan fitur login, beranda, navbar, dan interaksi dengan backend. Pengujian usability menggunakan metode SUS menghasilkan skor 75, yang termasuk dalam kategori "good" pada skala *adjective rating*. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa front-end Aplikasi T-Feeder berbasis Website di Bagian Standar dan Layanan Akademik telah berhasil dibangun, Namun perlu adanya pengembangan lebih lanjut, agar dapat membantu pengguna dalam pengelolaan data untuk pelaporan ke PPDIKTI secara nyata.

Kata Kunci: T-Fedeer, PPDIKTI, BSLA, Front End, Angular