

ABSTRAK
APLIKASI AKREDITASI PRODI DI JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

(Dixo Panhlen, 2025: 104)

Akreditasi program studi memerlukan dokumen Laporan Evaluasi Diri (LED) dan Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) sesuai standar LAM INFOKOM dan BAN-PT. Namun, aplikasi yang ada sebelumnya masih memiliki kekurangan, seperti pengelolaan aplikasi yang masih menggunakan satu pengguna, ketiadaan fitur untuk mengunggah dokumen SK pendirian prodi, dokumen SK, sertifikat akreditasi dan bukti pendukung LED/LKPS, tidak adanya fitur pembaruan kriteria sesuai standar terbaru dari LAM Infokom dan BAN-PT, serta kurangnya keamanan akun dengan verifikasi dua langkah melalui email saat pengguna lupa kata sandi. Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi akreditasi berbasis web yang mendukung satu prodi, unggah dokumen SK pendirian prodi, bukti pendukung LED/LKPS, sertifikat akreditasi dan kriteria, pembaruan kriteria sesuai standar terbaru, serta keamanan akun dengan verifikasi dua langkah melalui email. Aplikasi dikembangkan menggunakan *framework* Laravel dengan dua peran pengguna admin dan asesor, untuk memudahkan pengelolaan dan validasi data akreditasi. Hasilnya adalah sistem terintegrasi yang dapat mempercepat proses penyusunan dan asesmen akreditasi di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

Kata kunci : Akreditasi, LED, LKPS, *Multi user*