

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI REKRUTMEN PADA CAREER
DEVELOPMENT CENTER UNIVERSITAS ANDALAS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-I pada Departemen
Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh :

**Septian Cahaya Purnama
1911522004**

Pembimbing :

**Husnil Kamil, M.T
198201182008121002**



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

ABSTRAK

Career Development Center (CDC) Universitas Andalas merupakan lembaga yang membantu mahasiswa dan lulusan mempersiapkan diri memasuki dunia kerja, salah satunya melalui layanan rekrutmen yang menghubungkan employer dengan job seeker. Sistem rekrutmen yang berjalan sebelumnya dibeli dari pihak ketiga sehingga memiliki keterbatasan akses dan proses bisnis yang belum sesuai kebutuhan CDC Unand, serta menimbulkan resiko terhadap keamanan data. Penelitian ini bertujuan membangun Sistem Informasi Rekrutmen pada CDC Unand yang sesuai dengan kebutuhan lembaga. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan metode pengembangan sistem waterfall dan diuji dengan metode black box testing. Sistem yang dibangun mendukung proses rekrutmen mulai dari posting lowongan oleh employer, pelamaran dan seleksi jobseeker, hingga pelaksanaan job fair. Hasil pengujian menunjukkan seluruh fungsi berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Dengan demikian, sistem yang dibangun dapat mengatasi keterbatasan sistem sebelumnya melalui kontrol akses dan proses bisnis yang sesuai kebutuhan CDC Unand, sehingga layanan rekrutmen menjadi lebih efektif dan kerahasiaan data pelamar lebih terkontrol.

Kata kunci: Rekrutmen, Employer, Jobseeker, Job Fair, Career Development Center Universitas Andalas