

**PEMBANGUNAN APLIKASI PENGELOLAAN LAPORAN KRIMINAL  
BERBASIS WEB DI POLSEK PAUH PADANG**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-1  
Pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

**Oleh:**

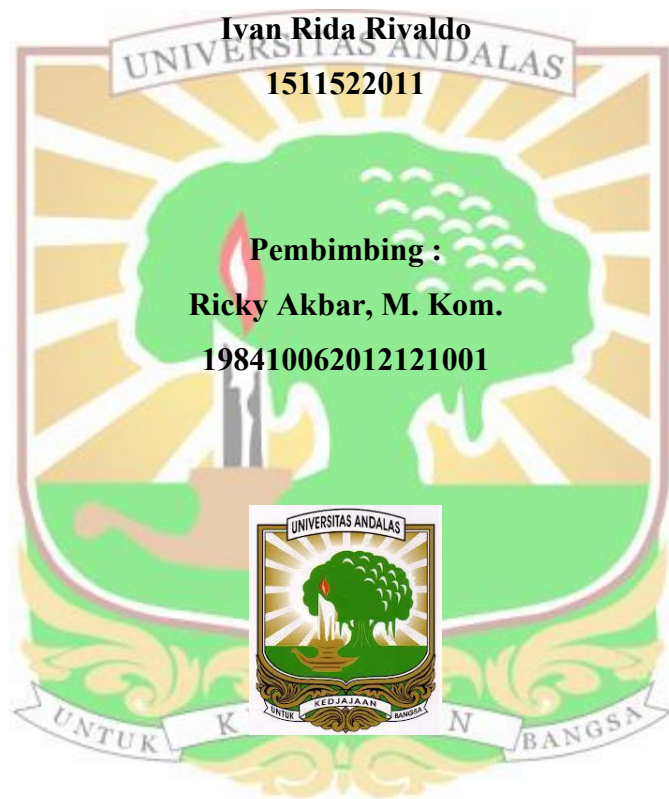
**Iyan Rida Rivaldo**

**1511522011**

**Pembimbing :**

**Ricky Akbar, M. Kom.**

**198410062012121001**



**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

## ABSTRAK

*Kepolisian Sektor (Polsek) Pauh Padang adalah struktur komando Kepolisian Republik Indonesia yang memberikan pelayanan terhadap masyarakat di tingkat kecamatan Kota Padang. Salah satu bentuk pelayanan yang dilakukan adalah proses pelayanan laporan kriminal. Pelayanan laporan kriminal yang dilakukan Polsek Pauh Padang khususnya Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu (SPKT) meliputi Laporan Polisi (LP), Surat Tanda Terima Laporan Polisi (STTLP) dan Surat Pemberitahuan Perkembangan Hasil Penyidikan (SP2HP). Pelayanan tersebut dalam pembuatannya masih menggunakan aplikasi Microsoft Word dengan menghapus dan mengganti isi dari file yang kemudian dicetak. Data laporan ini memang sudah ada, tetapi masih ditulis pada buku besar serta hasil cetaknya diarsipkan. Manajemen data laporan kepolisian ini membuat Kepala Polsek Pauh Padang sulit untuk memantau serta mencari dari banyaknya laporan kriminal yang masuk. Tujuan dari penelitian ini membuat aplikasi untuk memudahkan pengelolaan data laporan kriminal dari masyarakat, agar petugas SPKT lebih efektif dalam melayani pelaporan kriminal pada Polsek Pauh Padang. Penelitian ini menggunakan studi literatur sebagai landasan teori dari data penelitian sebelumnya dengan pengumpulan data berupa observasi, wawancara dan pengumpulan dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan diadopsi dari System Development Life Cycle (SDLC) dengan metode waterfall. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode black box testing, yaitu menguji kesesuaian fungsional aplikasi dengan analisis dan perancangan. Aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi web untuk pengelolaan data pelaporan kriminal pada Polsek Pauh Padang.*

*Kata kunci: kriminal, laporan, SPKT, Polsek Pauh Padang*

