

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkatnya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Laporan penelitian ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura. Adapun judul penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam skripsi ini yaitu “Aplikasi Pelaporan Kecelakaan Lalu Lintas Menggunakan Metode *Location Based Service* Berbasis *Progressive Web App*”.

Skripsi ini membahas tentang proses rancang bangun aplikasi pelaporan kecelakaan lalu lintas sebagai media digital yang menghubungkan antara masyarakat sebagai pelapor dengan pihak kepolisian lalu lintas sebagai penerima laporan untuk kemudian ditangani dan ditindaklanjuti. Aplikasi ini dikembangkan berbasis web dengan menerapkan teknologi *PWA (Progressive Web App)* untuk meningkatkan kinerja serta efisiensi dari aplikasi. Aplikasi yang dibangun juga menerapkan metode *LBS (Location Based Service)* sehingga data laporan yang dikirimkan memanfaatkan data koordinat lokasi antar pengguna aplikasi.

Dalam proses penelitian ini, penulis mendapatkan banyak bantuan berupa bimbingan, kritik, saran, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih juga secara khusus penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Yus Sholva, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing utama dan Ketua Jurusan Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Haried Novriando, S.Kom. M.Eng., selaku dosen pembimbing kedua.
3. Bapak Novi Safriadi, S.T., M.T., selaku dosen penguji utama.
4. Bapak M. Azhar Irwansyah, S.T., M.Eng., selaku dosen penguji kedua.
5. Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan di lingkungan Jurusan Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.
6. Pihak-pihak lain yang secara langsung maupun tidak langsung, baik dalam bentuk moril maupun materil yang turut membantu penulis dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.

Penulis juga menyadari apabila masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian pembaca.

Pontianak, 25 Juli 2022  
Penulis,

Ronaldo Pei Piro