

## ABSTRAK

**Nama** : Wahyu Fadiyanto  
**Program Studi** : Informatika  
**Judul** : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendaftaran Kursus Mengemudi Pada CV. Mitra Sejahtera.  
**Dosen Pembimbing** : Suryo Bramasto, MT

Tujuan tugas akhir ini adalah melakukan rancang bangun aplikasi sistem pendaftaran kursus mengemudi pada CV. Mitra Sejahtera berbasis *Android* dengan menggunakan metode *prototyping*. Rancang bangun aplikasi sistem pendaftaran kursus mengemudi Mitra Sejahtera menggunakan bahasa pemrograman *Java*. Fitur dalam tampilan aplikasi berupa *activity*, *WebView blog* dan *Google form* serta menggunakan *Google maps API* untuk menampilkan halaman lokasi cabang kursus dan *WhatsApp API* untuk terhubung langsung dengan kontak pusat layanan Mitra Sejahtera. Implementasi aplikasi Mitra Sejahtera terdapat beberapa fitur menu diantaranya daftar paket kursus, panduan pendaftaran, daftar, cetak bukti pendaftaran, galeri, presensi kehadiran, cetak laporan presensi, kompetensi panduan berkendara, tes teori, cetak hasil tes, penilaian praktik, cetak laporan penilaian praktik, lokasi cabang kursus, tentang, dan menu kontak *WhatsApp*. Pencapaian yang diharapkan dalam tugas akhir ini yaitu dapat membantu siswa kursus mengemudi dan memudahkan pendaftaran kursus mengemudi.

**Kata Kunci** : *Android, Google form, kursus mengemudi, prototype, webview.*

## ABSTRACT

*The purpose of this final project is to design an application for a driving course registration system on a CV. Mitra Sejahtera is based on Android using the prototyping method. Design and build an application for the Mitra Sejahtera driving course registration system using the Java programming language. Features in the application display are activities, WebView blogs and Google forms and use the Google maps API to display the course branch location page and the WhatsApp API to connect directly with the Mitra Sejahtera service center contact. The implementation of the Mitra Sejahtera application has several menu features including a list of course packages, registration guides, lists, printing proof of registration, galleries, attendance attendance, printing attendance reports, driving guide competencies, theory tests, printing test results, practice assessments, printing practice assessment reports, course branch location, about, and WhatsApp contact menu. The expected achievement in this final project is to help students take driving courses and make it easier to register for driving courses.*

**Keywords** : *Android, driving course, Google form, prototype, webview.*