

**PEMBANGUNAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PEMBELIAN KOPI  
DI KOPERASI SOLOK RADJO BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh:**

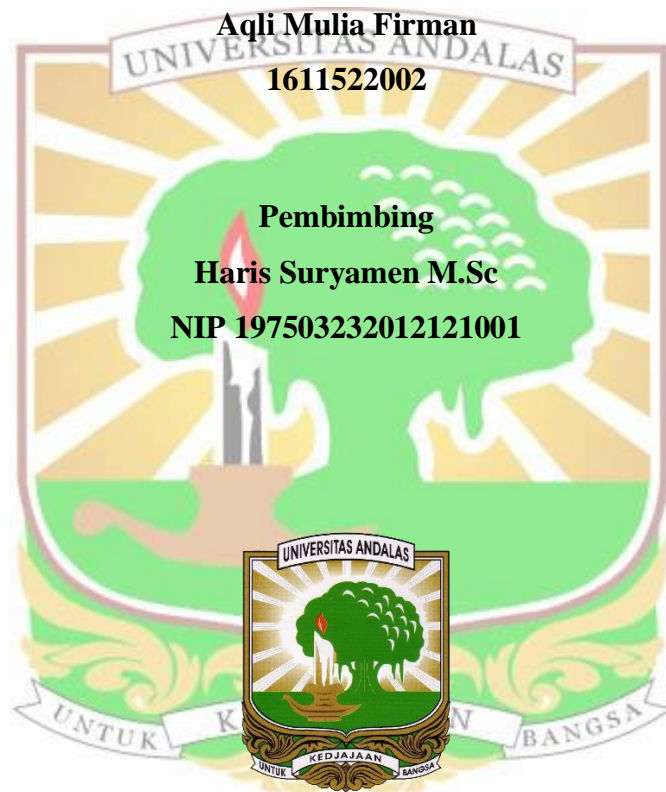
**Aqli Mulia Firman**

**1611522002**

**Pembimbing**

**Haris Suryamen M.Sc**

**NIP 197503232012121001**



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

**2023**

## ABSTRAK

*Pembangunan aplikasi sistem informasi pembelian kopi di Koperasi Solok Radjo berbasis web dilakukan untuk mengatasi masalah pembelian kopi yang masih dilakukan secara manual. Proses pembelian yang manual mengakibatkan proses pembelian yang lambat, kurang efisien, dan rentannya kehilangan data. Aplikasi ini dibangun dengan tujuan untuk mempermudah proses pembelian kopi pada koperasi koperasi, sehingga koperasi dapat melakukan proses pembelian kopi dengan lebih mudah, cepat, dan efisien. Aplikasi ini menggunakan teknologi web sehingga dapat diakses melalui internet dimanapun dan kapanpun. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur, seperti daftar petani, UPH, gudang yang tersedia, daftar harga produk kopi, proses pembelian produk kopi secara online, serta riwayat pembelian anggota koperasi. Selain itu, aplikasi ini juga memiliki fitur manajemen stok dan manajemen data anggota koperasi. Metode pengembangan aplikasi yang digunakan adalah model waterfall. Diharapkan dengan adanya aplikasi sistem informasi pembelian kopi di Koperasi Solok Radjo ini, proses pembelian kopi bagi koperasi dapat lebih mudah, cepat, dan efisien. Selain itu, data yang ada dalam proses bisnis pembelian kopi koperasi juga dapat terkelola dengan baik sehingga koperasi dapat berjalan dengan lebih baik dan efektif.*

*Keyword: Sistem Informasi, Pembelian, Koperasi, Kopi, Waterfall.*

