

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PERANCANGAN APLIKASI DALAM MEMANAJEMEN AKTIFITAS DI APOTIK PRIMA SAWAHLUNTO BERBASIS ANDROID**

NAMA : **HARDIANSYAH**

NO BP : **16101152630018**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **TEKNIK INFORMATIKA**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Abulwafa Muhammad, S.Kom, M.Kom**
2. Devia Kartika, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi informasi semakin maju dan semakin banyak orang memanfaatkan teknologi informasi, baik dalam dunia bisnis maupun pendidikan serta di dunia kesehatan. Tidak hanya untuk pemenuhan informasi tetapi juga untuk memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari. Kasus ini sudah banyak digunakan. misalnya, aplikasi penjualan atau yang dikenal *E-Commerce* untuk melakukan aktifitas pemesanan obat-obatan. Aplikasi ini digunakan untuk memungkinkan pengguna untuk melakukan transaksi pemesanan dan konsultasi penyakit sebelum melakukan tindakan pengobatan lebih lanjut. Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam melakukan manajemen aktifitas pada Apotek, yang berbasis android dengan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan data pendukung MySQL. Dan *user* menggunakan bahasa pemrograman java dan XML dengan bantuan *software* Android Studio sebagai Java IDE (*Integrated Development Environment*).

Kata kunci : *Obat, MySQL, PHP, Android Studio, Java, Apotek.*