# ABSTRAK

## APLIKASI PEMESANAN DAN PENJUALAN ONLINE PRODUK MADU DAN HABBATUSSAUDA DI KOPONTREN DAARUT TAUHIID

**Oleh**

**INDRA IRAWAN**
**10106063**

Kopontren Daarut Tauhiid adalah koperasi yang bergerak di berbagai sektor bidang usaha. Pelayanan kesehatan masyarakat adalah salah satunya. Implementasinya adalah memasarkan produk-produk herbal seperti madu dan habbatussauda. Produk-produk ini dijual langsung oleh Kopontren Daarut Tauhiid kepada masyarakat khususnya yang berada di wilayah Bandung dan sekitarnya. Dalam proses penjualan produk Kopontren Daarut Tauhiid memiliki kendala, mulai dari kesulitan dalam proses penjualan produk madu dan habbatussauda terhadap konsumen yang berasal dari luar wilayah Bandung, kurangnya media transaksi pemesanan di Kopontren Daarut Tauhiid dan kesulitan dalam pengolahan data produk dan pembuatan laporan.

Pada penelitian akan dibuat suatu aplikasi pemesanan dan penjualan *online,* alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data (*FlowMap*), diagram konteks, dan *Data Flow Diagram (DFD)*, serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan *Entity Relationship Diagram (ERD),* sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah Php dan MySql dengan dibantu *tools* Adobe dreamweaver dan Xampp.

Berdasarkan hasil pengujian fasilitas-fasilitas yang tersedia untuk pengunjung, konsumen, dan bagian administrasi, fasilitas pembayaran yang ada, dan pengujian sistem untuk menghasilkan informasi disimpulkan bahwa sistem secara keseluruhan berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem pemesanan dan penjualan, teknologi informasi penjualan, transaksi pembayaran online.