

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada perancangan dan pengembangan sistem informasi pemesanan instalasi listrik di PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan pesanan dan memastikan bahwa informasi dapat diakses dengan mudah oleh berbagai pihak yang terkait. Dalam penelitian ini, metode *System Development Life Cycle* (SDLC) digunakan sebagai kerangka kerja pengembangan sistem, yang melibatkan fase analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan. Selain itu, penelitian ini juga memanfaatkan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk memvisualisasikan alur informasi dan struktur data yang digunakan dalam sistem. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang diusulkan dapat mengatasi kendala dan kekurangan yang ada dalam sistem pemesanan sebelumnya, serta memberikan solusi yang lebih terstruktur dan efisien dalam manajemen pesanan instalasi listrik.

Kata kunci : Sistem Informasi; Pemesanan; Instalasi Listrik; Perancangan Sistem