

## ABSTRAK

### PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN (STUDI KASUS : LEMBAGA KEUANGAN SYARIAH BMT DUTA JAYA KALIANDA)

OLEH :

PUCHI SUHERMAN  
09311253

Permasalahan dalam penelitian ini. Bagaimana menganalisis sistem pengolahan data kepegawaian pada Lembaga Keuangan Syariah BMT Duta Jaya Kalianda dengan menggunakan pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan studi pustaka, perancangan sistem informasi pengolahan data kepegawaian pada Lembaga Keuangan Syariah BMT Duta Jaya Kalianda dengan menggunakan *Borland Delphi 7.0* untuk perancangan aplikasi berbasis *desktop*, *SQLYog Ultimate v.10.42* (*tool* untuk membuat *basis data*), *XAMPP* yang digunakan sebagai aplikasi yang berfungsi untuk install beberapa program antara lain PHP, MySQL dalam waktu yang singkat.

Hasil penelitian ini menunjukkan dengan menggunakan *Borland Delphi 7.0* untuk perancangan aplikasi berbasis *desktop*, mempermudah sistem pengolahan data kepegawaian dalam pengolahan data kepegawaian dan dengan adanya sistem ini diharapkan dapat dikembangkan lagi guna mengatasi kelemahan yang dirasa kurang. Penelitian ini menggunakan pengujian *black box* dengan *acceptan testing*, *waterfall* sebagai metode pengembangan sistem dan metode pendekatan sistem terstruktur atau lebih dikenal dengan *Structured Analisis and Design (SSAD)* diantaranya adalah *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*.

**Kata Kunci** : Perangkat Lunak, Sistem Informasi, Kepegawaian, *Structured Analisis and Design (SSAD)*