

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KURSUS MENGEMUDI BERBASIS WEB ( STUDI KASUS : WIDI MANDIRI)

OLEH :  
HANDIKA  
15311140

Widi Mandiri adalah Lembaga yang bergerak dalam bidang jasa pelatihan mengemudi. Proses pengolahan data kursus masih dilakukan dengan melakukan pencatatan pendaftaran peserta didalam formulir penjadwalan kursus dan transaksi pembayaran masih dilakukan secara manual yaitu dicatat kedalam kwitansi pembayaran dan akan dilakukan perekapan berdasarkan kwitansi. Dari proses yang berjalan terdapat kendala yaitu membuang waktu dalam pelaporan dikarenakan melakukan rekapan kwitansi satu-persatu.

Metode pengembangan system menggunakan metode *web engineering* dan perancangan system menggunakan *UML*. Implementasi system ini menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian system menggunakan *ISO 9126*.

Hasil yang dicapai adalah sebuah system informasi untuk kursus mobil pada Widi Mandiri. Sistem yang akan dibuat akan mengakses secara *online* dengan menggunakan aplikasi *Dreamwever* dan *MySQL* sehingga dapat mengelola data kursus secara cepat, tepat dan aman, serta menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh perusahaan. Hasil pengujian ISO persentase keberhasilan sebesar **81.14%**.

**Kata Kunci** Sistem Informasi Manajemen, *Web Engineering*, *UML*