

## ABSTRAK

**JUDUL** : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI PADA WISMA METRONAS PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2010 DAN DATABASE MYSQL

**NAMA** : VARDIPILCAN

**NOBP** : 15101152610688

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**JURUSAN** : SISTEM INFORMASI

**DOSEN PEMBIMBING** : 1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom  
2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

Wisma adalah sejenis perhotelan yang berperan penting dalam dunia kepariwisataan. Sistem reservasi pada wisma metronas yang berjalan sekarang ini belum mengoptimalkan fungsi komputer secara menyeluruh, komputer hanya untuk menulis nama pengunjung dan nomor kamar yang akan disimpan dalam bentuk dokumren. Data yang tersimpan akan digunakan untuk membuat laporan pendapatan dengan melihat ulang daftar pengunjung yang menginap. Informasi yang diperoleh pun menjadi kurang efisien, dimana bagian resepsionis sering terlambat memberikan informasi mengenai status kamar, sehingga hal ini menghambat kegiatan reservasi yang menjadi kurangnya pelayanan kepada tamu yang akan memesan kamar. Metode penelitian yang dilakukan dengan cara studi lapangan, wawancara dan studi kepustakaan serta aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan database MySQL.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, Reservasi, Visual Basic*