ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN REKENING PAMSIMAS DI DESA BUNGO TANJUNG KABUPATEN TANAH DATAR BERBASIS PHP DAN MySQL**

NAMA : **MUHAMMAD HANIF ASYRAFI**

NOBP : **19101152600050**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
JURUSAN : **MANAJEMEN INFORMATIKA**

PEMBIMBING : **SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom**

Air minum dan sanitasi merupakan sebuah bagian terpenting dalam siklus kehidupan setiap makhluk hidup dimana tanpa adanya air dan pengolahan sanitasi yang baik akan berdampak buruk pada kehidupan makhluk terutama manusia. Salah satu program pemerintah dalam menfasilitasi masyarakat dalam penyedian air bersih dan sanitasi adalah Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS). Salah satu desa yang mendapatkan program pemerintah ini adalah desa Bungo Tanjung kabupaten Tanah Datar kecamatan Batipuh Provinsi Sumatera Barat, Program Pamsimas di Desa Bungo Tanjung ini sudah dijalankan selama 7 tahun namun pelaksanaan program Pamsimas ini belum optimal terutama dibidang administrasi pembayaran rekening air perbulannya banyak pelanggan Pamsimas di Desa Bungo Tanjung mengeluhkan dengan sistem pembayaran yang sedang berjalan, dikarenakan proses pembayaran rekening air pada Pamsimas Desa Bungo Tanjung ini masih dengan cara manual. Untuk itu penulis menyarankan untuk dibagunnya sebuah sistem informasi pembayaran rekening air pada Pamsimas di Desa Bungo Tanjung Kabupaten Tanah Datar Berbasis Werb. dengan adanya sistem tersebut diharapkan dapat memudahkan petugas dalam melayani pelanggan dalam pembayaran rekening air dengan hasil lebih efektif dan lebih akurat, selain itu dengan adanya sistem informasi dapat memudahkan dalam pengolahan data pelangan dan penyajian laporan seperti laporan data pelangan dan laporan pembayaran rekening air secara terkomputerisasi. Sistem Ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySql.

Kata kunci: *sistem informasi pembayaran rekening air, Website, PHP dan MySQL*