

## **ABSTRAKSI**

Ahmad Zayadi.50403058.

**APLIKASI RESEP OBAT RACIKAN**

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2009

Kata Kunci : Obat Racikan, PHP dan MySQL

(xiii + 68 + Lampiran)

Teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat pada saat ini. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran sebuah model sistem informasi apotek menggunakan Layanan Web, melalui pembangunan sebuah aplikasi resep obat racikan untuk apotek. Dengan aplikasi ini, pengguna dapat dengan mudah memperoleh pelayanan dan informasi seluruh kegiatan yang ada khususnya dalam hal manajemen farmasi pada apotek dimanapun dan kapanpun mereka berada.

Aplikasi ini dibuat berbasiskan web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya. Dalam pembuatannya, aplikasi ini disesuaikan dengan kebutuhan apotek secara umum. Tentu saja pada awalnya dilakukan analisa kebutuhan untuk suatu sistem informasi apotek agar penyediaan informasi dapat dilakukan dengan berbasiskan web.

Aplikasi Sistem Informasi Apotek ini dapat digunakan sebagai sarana penyedia layanan dan informasi bagi penggunanya baik untuk dokter, staf dan karyawan apotek, maupun pasien suatu apotek dimanapun dan kapanpun mereka berada. Pengguna mendapatkan semua informasi yang akurat karena informasi yang tersedia senantiasa diperbarui. Aplikasi ini akan lebih baik jika memiliki keamanan data yang lebih tinggi dan penambahan modul

Daftar Pustaka (2004-2005).