

## ABSTRAK

<b>Judul Skripsi</b>	:	<b>PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT GINJAL DENGAN METODE TEOREMA BAYES MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL</b>
<b>Nama</b>	:	<b>MUHAMMAD FAJAR IBRAHIM</b>
<b>No Bp</b>	:	<b>17101152610573</b>
<b>Program Studi</b>	:	<b>Sistem Informasi</b>
<b>Jenjang Pendidikan</b>	:	<b>Strata 1 (S1)</b>
<b>Pembimbing</b>	:	<b>1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom 2. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom</b>

Rumah Sakit Yos Sudarso merupakan Rumah sakit milik organisasi katolik Kota Padang yang berupa RSUD, beralamat di Jalan Situjuh No. 1, Jati Baru Padang Timur, Kota Padang Sumatera Barat 25129, Indonesia. Pengolahan data konsultasi pada Rumah Sakit Yos Sudarso masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu untuk mendapatkan hasil dari konsultasi. Oleh karena itu dibangun sebuah system pakar yang nantinya bisa membantu dokter dalam mendiagnosa penyakit Ginjal dengan menggunakan metode Teorema Bayes. System pakar merupakan salah satu bidang ilmu komputer yang menggunakan komputer sehingga dapat berperilaku cerdas seperti manusia. System pakar ini dibangun berbasis web menggunakan bahasa pemrogramana PHP. Dan database yang digunakan yaitu database Mysql sebagai tempat penyimpanan data. hasil dari penelitian ini dapat membantu pasien dan dokter dalam mendiagnosa penyakit Ginjal secara cepat dan akurat.

**Kata kunci : Sistem Pakar, Teorema bayes, Ginjal, PHP, Mysql.**