

ABSTRAK

Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN SISTEM PAKAR
DIAGNOSA PENYAKIT MALNUTRISI PADA
BALITA DENGAN METODE FORWARD
CHAINING MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

Nama : **MASDA SRI OKTAVIA**

No.Bp : **15101152610278**

Jurusan : **SISTEM INFORMASI**

Dosen Pembimbing : **1. Guslendra, S.Kom, M.kom**
2. Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

Sistem pakar merupakan cabang dari kecerdasan buatan yang mengadopsi pengetahuan dari manusia. Sistem pakar dapat diimplementasikan pada berbagai macam aplikasi untuk menyelesaikan banyak masalah seperti dalam bidang ilmu kedokteran. Salah satu metode yang digunakan dalam sistem pakar adalah Forward Chaining. Metode Forward Chaining digunakan untuk mencocokkan gejala yang diderita oleh pasien dengan gejala suatu penyakit secara runut maju.. Dengan menggunakan sistem pakar dengan metode Forward Chaining proses pendiagnosaan penyakit malnutrisi yang diderita oleh balita dapat dilakukan secara efisien dan menghemat waktu dan dapat membantu seorang dokter dan bidan.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Forward Chaining, Malnutrisi