

## RINGKASAN

Dalam proses pengolahan data di Praktik dr. Ernowo Gatot P, M.Kes masih dilakukan secara manual yaitu pendataan ditulis dalam kertas status pasien, hal ini menyebabkan lambatnya proses pembuatan laporan, data sulit dikontrol dan tidak dapat memberikan informasi yang jelas dan akurat. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sistem pengolahan data pada Praktik dr. Ernowo Gatot P, M.Kes, agar dapat memudahkan proses pencatatan data pasien, data rekam medis, stok obat, transaksi pembayaran, pembuatan laporan. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi, studi kepustakaan dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *User Centered Design* (UCD) dimana *user* menjadi pusat dari proses pengembangan sistem. Hasil penelitian ini adalah sistem informasi pengolahan data yaitu pendataan pasien, pemeriksaan, transaksi pembayaran dan laporan bulanan pada praktik dokter dr. Ernowo Gatot P,M. Kes di Kecamatan Tambak berbasis *desktop application*.

Kata Kunci : Praktik Dokter, Sistem Pengolahan Data, *User*, UCD.



## **ABSTRACT**

*In the process of processing data in Practice dr. Ernowo Gatot P, M.Kes is still done manually, namely data collection is written on the patient's status paper, this causes the slow process of making reports, data is difficult to control and cannot provide clear and accurate information. The purpose of this study is to make a data processing system in practice dr. Ernowo Gatot P, M.Kes, in order to facilitate the process of recording patient data, medical record data, drug stock, payment transactions, making reports. Data collection methods used in this study were interviews, observation, library research and documentation. The system development method used is the User Centered Design (UCD) method where the user becomes the center of the system development process. The results of this study are data processing information systems, namely data collection of patients, examinations, payment transactions and monthly reports on the practice of doctors Dr. Ernowo Gatot P, M. Kes in Tambak District based desktop application.*

*Keyword : Doctor Practice, Data Processing System, User, UCD.*

