

ABSTRACT

**TITLE : APPLICATION OF PATIENT DATA PROCESSING
APPLICATIONS TREATMENT AND GIVING BIDAN EMALeni,
A.Md.Keb IN PADANG SAWAH VILLAGE, TIGO NAGARI EAST
MARKET USING THE MYSQL JAVA AND DATABASE LANGUAGE
PROGRAMMING.**

NAME : ARMAN AMIN

NEG.NUMBER : 14101152610694

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

PROGRAM STUDY: INFORMATION SYSTEM

ADVISOR I : DR.IR.HJ.ZEFRIYENI.MM

ADVISOR II : SRI RAHMAWATI ,S.KOM,M.KOM

Advances in information technology have now changed the way people live in their daily activities. The existence and role of information technology without us knowing it has entered a new era. One of the needs of private and government organizations in providing information facilities is information that has a level of reliability that is much faster and more efficient in data processing compared to manual systems. Midwife clinic Emaleni A.md.Keb is an institution in the field of health where the data recording of patient data is still not using a special application or manual, so the results of the work achieved are not optimal and require a long time. Therefore, a new java-based registration design application is created using JAVA and MySQL, where the program is

expected to be able to overcome the problems that occur in the process of recording patient data at the clinic Emaleni A.md.Keb.

ABSTRAK

**JUDUL : PENERAPAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PASIEN DAN
PEMBERIAN BIDAN EMALeni, A.Md.Keb DI DESA PADANG SAWAH PASAR
TIMUR TIGO NAGARI MENGGUNAKAN MYSQL JAVA DAN
PEMROGRAMAN BAHASA DATABASE.**

NAMA : ARMAN AMIN

NOBP : 14101152610694

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : DR.IR. ZEFRIYENI, MM

PEMBIMBING II : SRI RAHMAWATI ,S.KOM,M.KOM

Kemajuan teknologi informasi kini telah mengubah cara hidup masyarakat dalam menjalani aktivitas sehari-hari. Keberadaan dan peran teknologi informasi tanpa kita sadari telah memasuki era baru. Salah satu kebutuhan organisasi swasta dan pemerintah dalam menyediakan fasilitas informasi adalah informasi yang memiliki tingkat kehandalan yang jauh lebih cepat dan efisien dalam pengolahan data dibandingkan dengan sistem manual. Poliklinik Kebidanan Emaleni A.md.Keb merupakan institusi di bidang kesehatan dimana pencatatan data pasien masih belum menggunakan aplikasi atau manual khusus, sehingga hasil pekerjaan yang dicapai belum maksimal dan membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu dibuatlah aplikasi desain registrasi baru berbasis java dengan menggunakan JAVA dan MySQL, dimana