

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI
PENGOLAHAN DATA PERAWATAN PADA
DR.GINA BEAUTY SKIN & SLIM HEALTH
CARE PADANG BERBASIS DESKTOP
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
JAVA DAN MYSQL**

NAMA : YUNES IVAN TANJUNG

NOBP : 14101152610134

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

**PEMBIMBING : 1. Mardiah Masril, S.Kom, M.Kom
2. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**

Klinik bukan hanya untuk mengobati masyarakat yang sakit, tetapi ada klinik kecantikan dan kerampingan. Dr.Gina Beauty Skin & Slim Health Care adalah klinik kesehatan untuk perawatan kecantikan dan kerampingan.

Pada klinik ini dalam melakukan pengolahan data perawatan masih menggunakan cara manual. Pemanfaatan komputer belum sepenuhnya digunakan, pembuatan laporan masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel, transaksi dan pembuatan laporan masih dilakukan dalam pencatatan di buku sehingga pencarian data susah dilakukan dan manajemen arsip data membutuhkan tempatnya banyak.

Perancangan aplikasi perangkat lunak yang bertujuan untuk membantu dalam pengolahan data perawatan dapat terelasi oleh *database* dan terkontrol dengan baik dan benar dalam menghasilkan pencarian persediaan data perawatan serta mampu mempermudah dalam pembuatan laporan-laporan transaksi yang dibutuhkan dapat tersedia secara tepat waktu dan relevan.

Dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat saat ini, memunculkan suatu ide atau gagasan dari penulis untuk mencoba mengimplementasikan salah satu program aplikasi perangkat lunak dalam pengolahan data perawatan yang ditunjang dengan bahasa pemrograman Java dan didukung dengan database MySQL dimana dapat meningkatkan tingkat kinerja pada Dr.Gina Beauty Skin dan Slim Health Care yang lebih teliti dan cepat.

Kata kunci : Pengolahan Data, Sistem Informasi, dan Pemrograman Java