

## ABSTRACT

**TITLE OF THESIS** : “ANALYSIS AND DESIGN OF DISTRIBUTION SYSTEM FOR PATIENTS IN PUSKESMAS PASAR KUOK, PESISIR SELATAN DISTRICT USING VISUAL BASIC 6.0 PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE”

**NAME** : ROFIQ CAHYANTO

**REG. NUMBER** : 15101152610168

**FACULTY OF** : COMPUTER SCIENCE

**MAJOR** : INFORMATION SYSTEMS

**SUPERVISOR** : 1. Jhon Veri, S.Kom., MM., M.Kom.  
2. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom.

The purpose of writing this thesis is to produce real work in providing convenience to the Pasar Kuok Health Center in improving service quality, as well as making it easier to make managerial decisions. The research method used is the method of analysis and design methods, where in the method of analysis, the authors analyze the needs and through the results of the analysis the authors design the stages to be carried out. The result achieved is an increase in the quality of services at the Puskesmas using a computerized system. The conclusion obtained is to get information on daily, monthly and annual reports quickly and the types of reports can vary according to what is needed.

*Keywords* : **Flowcharts, Predefined, Distribution, Database**

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** : “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM DISTRIBUSI PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PASAR KUOK KABUPATEN PESISIR SELATAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 6.0 DAN DATABASE MYSQL”

**NAMA** : ROFIQ CAHYANTO  
**NOBP** : 15101152610168  
**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER  
**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI  
**DOSEN** : 1. Jhon Veri, S.Kom., MM., M.Kom.  
**PEMBIMBING** : 2. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan karya nyata dalam memberikan kemudahan pada pihak Puskesmas Pasar Kuok dalam meningkatkan kualitas pelayanan, serta mempermudah dalam mengambil keputusan manajerial. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan metode analisis dan metode perancangan, dimana pada metode analisis, penulis menganalisa kebutuhan dan melalui hasil analisa tersebut penulis merancang tahapan-tahapan yang akan dilakukan. Hasil yang dicapai adalah meningkatnya kualitas pelayanan di Puskesmas dengan menggunakan sistem komputerisasi. Simpulan yang didapat adalah mendapatkan informasi laporan harian, bulanan dan tahunan secara cepat serta jenis laporannya dapat bervariasi sesuai dengan yang diperlukan.

Kata kunci : **Flowchart, Predefined, Distribusi, Database**