LEMBAR PENGESAHAN NAMA : RIA SUBASITA

NPM: 10405052

JURUSAN: S1/SISTEM INFORMASI

JUDUL PENULISAN: APLIKASI PROGRAM PENGARSIPAN BALAI

IRIGASI

DOSEN PEMBIMBING: YULINA, SKom, MMSI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER

JAKARTA STI&K

Mengetahui, Menyetujui,

Kajur Manajemen Informatika Dosen Pembimbing

(Aqwam Rosadi Kardian, SKom, MM) (Yulina, SKom, MMSI) ABSTRACT

Title: APPLICATION CENTER IRRIGATION archiving program

NPM: 10405052

Name: RIA SUBASITA

Advisors: YULINA SKom, MMSI

Keywords: Institute for Irrigation, Archiving Program, Microsoft Visual Basic

6.0

Page: ix + 43 + 6 (Lampiran)

Banyak instansi-instansi pemerintah yang masih menggunakan sistem manual dalam memproses data padahal perkembangan komputer semakin canggih sehingga dapat membantu pemrosesan data. Pengelolaan yang masih menggunakan sistem manual, sering menimbulkan masalah diantaranya informasi menjadi tidak efektif dan efisien, dan susahnya pencarian data pada saat dibutuhkan. Hal inilah yang terjadi pada salah satu instansi pemerintah yaitu Balai Irigasi dalam memproses data arsip.

Berkaitan dengan hal tersebut, penulis tertarik untuk membuat suatu sistem pengarsipan yang terkomputerisasi. Dalam penulisan ini dibahas mengenai proses sistem pengarsipan, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Normalisasi dan program dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0