

**IMPLEMENTASI SISTEM BERKAS MENGGUNAKAN  
ALGORITMA LINEAR SEARCH PADA PT. AKTIVASI ASIA  
INDOTAMA**

**SKRIPSI**

**Program Studi TEKNIK INFORMATIKA**



**OLEH :**

**NAMA : NUR SYIFA**

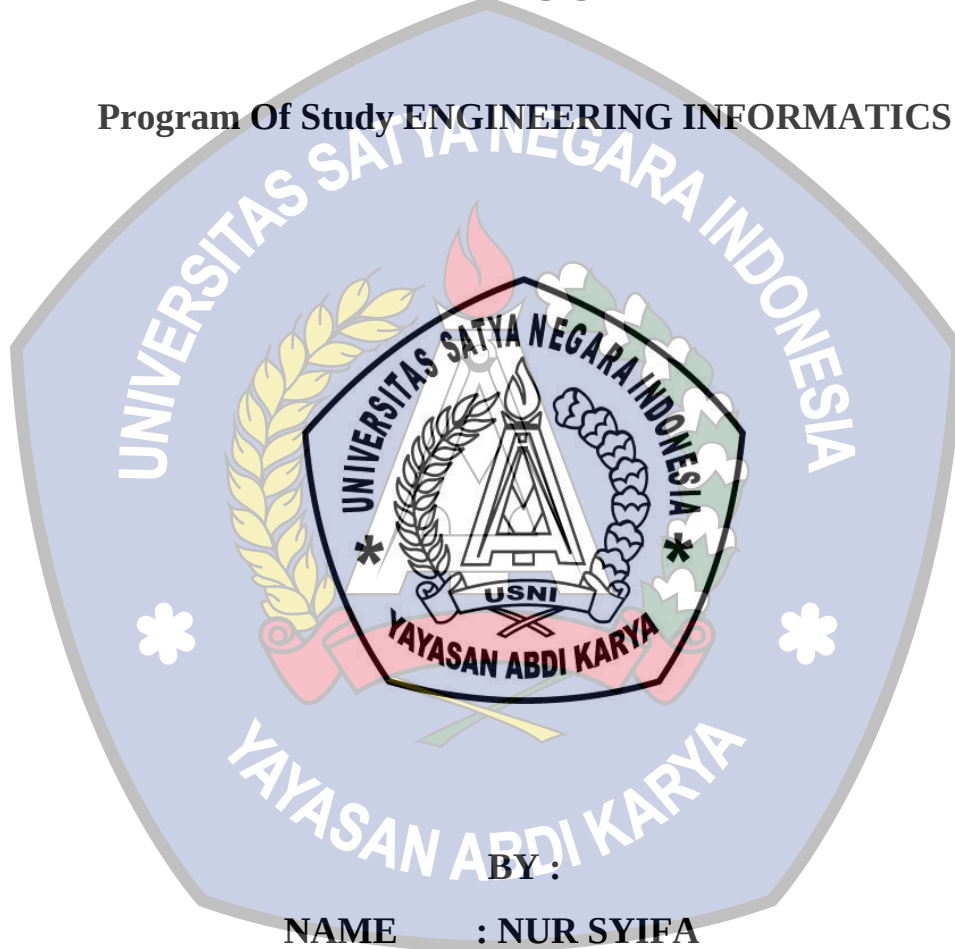
**NIM : 011401503125117**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA  
2018**

**FILE SYSTEM IMPLEMENTATION USING LINEAR  
SEARCH ALGORITHM ON PT. ASIA INDOTAMA  
ACTIVATION**

**THESIS**

**Program Of Study ENGINEERING INFORMATICS**



**BY:**

**NAME : NUR SYIFA**

**NIM : 0114011503125117**

**THE FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA**

**2018**

**IMPLEMENTASI SISTEM BERKAS MENGGUNAKAN  
ALGORITMA LINEAR SEARCH PADA PT. AKTIVASI ASIA  
INDOTAMA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA KOMPUTER**

**Program Studi TEKNIK INFORMATIKA**



**OLEH :**

**NAMA : NUR SYIFA**

**NIM : 011401503125117**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA**

**2018**

## ABSTRAK

Di PT. Aktivate Asia Indotama ini mempunyai kapasitas berkas yang cukup tinggi sehingga sistem penyimpanan berkas dalam perusahaan ini harus benar-benar dilakukan secara teliti dan hati-hati agar pada saat berkas dibutuhkan, berkas dapat lebih cepat ditemukan. Oleh karena itu, perusahaan ini menerapkan sistem penyimpanan berkas secara terorganisasi atau otomatis kearsipan. Aplikasi yang digunakan dalam penyimpanan berkas terorganisasi ini yaitu dengan menerapkan manajemen penyimpanan berkas pada PT. Activate Asia Indotama. Penerapan sistem ini bermanfaat untuk membantu para pegawai perusahaan dalam pengarsipan dokumen perusahaan, lebih hemat waktu, tenaga dan biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.

Kata kunci : PT. Aktivasi Asia Indotama, Sistem Berkas, Database.

## ABSTRACT

At PT. Activate Asia Indotama has a high enough file capacity so that the company's file storage system must be thoroughly and carefully done so that when files are needed, the files can be found more quickly. Therefore, the company implements an organized file storage system or automatic archives. The application used in this organized file storage is by applying file storage management to PT. Activate Asia Indotama. Implementation of this system is useful to help corporate employees in the archiving of corporate documents, more time-efficient, energy and costs incurred by the company.

Keywords: File System, Database.

