

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Judul : Implementasi Klasifikasi dengan Metode *Support Vector Machine* Untuk Data Hasil Diagnosis *Biopsy* Yang *Unbalance* Menggunakan SMOTE
(Studi Kasus : Pasien yang Datang untuk Melakukan Pemeriksaan Diagnosis Kanker *Serviks* di Rumah Sakit Universitasrio de Caracas, Caracas Venezuela)

Nama Mahasiswa : Elsa Murni Nasution

Nomor Mahasiswa : 14 611 127

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**

Yogyakarta, 03 Oktober 2018

Pembimbing



(Ayudyah Kesumawati, S.Si., M.Si.)

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

IMPLEMENTASI KLASIFIKASI DENGAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* UNTUK DATA HASIL DIAGNOSIS *BIOPSY* YANG *UNBALANCE* MENGGUNAKAN *SMOTE*
**(Studi Kasus : Pasien yang Datang untuk Melakukan Pemeriksaan
Diagnosis Kanker *Serviks* di Rumah Sakit Universitasrio de Caracas,
Caracas Venezuela)**

Nama Mahasiswa : Elsa Murni Nasution

Nomor Mahasiswa : 14 611 127

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
21 Desember 2018**

Nama Penguji

Tanda Tangan

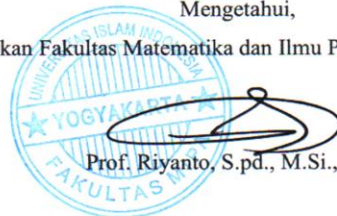
1. Ir. Ali Parkhan, M.T.

2. Arum Handini Primandari, S.Pd.Si.,
M.Sc.

3. Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Riyanto, S.pd., M.Si., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugah Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Oktober 2018



Penulis