

**KLASIFIKASI TINGKATAN ANAK AUTIS MENGGUNAKAN METODE
K-NEAREST NEIGHBORS DI SLB DHARMA BHAKTI BERGAS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar S1
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



DISUSUN OLEH :

**UMI ISTIQOMAH
32601400911**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
JANUARI 2020**

FINAL PROJECT
**CHILDREN AUTISTIC LEVEL CLASSIFICATION USING THE K-
NEAREST NEIGHBORS METHOD AT SLB DHARMA BHAKTI BERGAS**

Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree (S-1)
at Industrial Engineering Departement of Industrial Technology
Faculty Sultan Islamic University



Arranged By :

UMI ISTIQOMAH
32601400911

MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
JANUARI 2020

**KLASIFIKASI TINGKATAN ANAK AUTIS MENGGUNAKAN METODE
K-NEAREST NEIGHBORS DI SLB DHARMA BHAKTI BERGAS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar S1
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung



DISUSUN OLEH :

**UMI ISTIQOMAH
32601400911**

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

JANUARI 2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir(TA) dengan judul “Klasifikasi Tingkatan Anak Autis Menggunakan Metode *K-Nearest Neighbors* Di SLB Dharma Bhakti Bergas” ini disusun oleh :

Nama : Umi Istiqomah

NIM : 32601400911

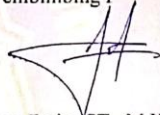
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : *Pabu*

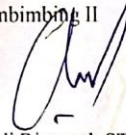
Tanggal : *22 Januari 2020*

Pembimbing I



Sam Farisa, ST., M.Kom
NIDN. 0628028602

Pembimbing II



Andi Riansyah, ST., M.Kom
NIDN. 0609108802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika


Andi Riansyah, ST., M.Kom
NIDN. 0609108802

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir(TA) dengan judul "**Klasifikasi Tingkatan Anak Autis Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors Di SLB Dharma Bhakti Bergas**" ini telah dipertahankan didepan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : *Rabu*

Tanggal : *22 Januari 2020*

TIM PENGUJI

Penguji I



Ir. Sri Mulvono, M.Eng
NIDN. 0626066601

Penguji II



Hud Munawar, ST, MT
NIK. 210616052

Ketua Penguji



Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN. 0622058802

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Umi Istiqomah

NIM : 32601400911

Judul Tugas Akhir : KLASIFIKASI TINGKATAN ANAK AUTIS
MENGUNAKAN METODE K-NEAREST
NEIGHBORS DI SLB DHARMA BHAKTI BERGAS

Dengan bahwa ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 22 Januari 2020

Yang Menyatakan

A 6000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp is yellow and green, with the text 'METERAI TEMPEL', '3EC77AHF116280493', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. The signature is in black ink and appears to be 'Umi Istiqomah'.

Umi Istiqomah