

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA GIZI BURUK (MALNUTRISI)
PADA ANAK USIA BALITA DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERTAINTY FACTOR
(STUDI KASUS: PUSKESMAS PRINGAPUS KAB.SEMARANG)**

LAPORAN TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

HATIK HASTARI

NIM 32601300764

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

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA GIZI BURUK (MALNUTRISI)
PADA ANAK USIA BALITA DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERTAINTY FACTOR
(STUDI KASUS: PUSKESMAS PRINGAPUS KAB.SEMARANG)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



DISUSUN OLEH:

HATIK HASTARI

NIM 32601300764

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

FINAL PROJECT
EXPERT SYSTEM FOR DIAGNOSING MALNUTRITION FOR CHILDREN
UNDER FIVE BY USING CERTAINTY FACTOR METHOD
(CASE STUDY: PUSKESMAS PRINGAPUS KAB.SEMARANG)

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



Arranged By:

HATIK HASTARI

NIM 32601300764

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

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Proposal Tugas Akhir (TA) dengan judul *Sistem Pakar Diagnosa Gizi Buruk (Malnutrisi) Pada Anak Usia Balita Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor* disusun oleh :


Nama : Hatik Hastari
Nim : 32601300764
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :


Hari : Jum'at
Tanggal : 7 Februari 2020

Pembimbing I

Pembimbing II


Dedy Kurniadi., S.T., M.Kom

NIDN.0622058802


Andi Riansyah, S.T.,M.Kom

NIDN.0609108802

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri



Andi Riansyah, S.T.,M.Kom

NIDN.0609108802

**HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA GIZI BURUK (MALNUTRISI) PADA
ANAK USIA BALITA DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERTAINTY FACTOR**

Oleh:

HATIK HASTARI

32601300764

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 7 Februari 2020 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 7 Februari 2020

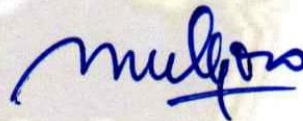
Anggota I



Badie'ah, ST, M.Kom

NIDN.0619018701

Anggota II



Ir. Sri Mulyono, M.Eng

NIDN.0626066601

Mengetahui,
Ketua Penguji



Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D

NIDN.0613037301

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hatik Hastari
NIM : 32601300764
Judul Tugas Akhir : SISTEM PAKAR DIAGNOSA GIZI BURUK
(MALNUTRISI) PADA ANAK USIA BALITA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
CERTAINTY FACTOR

Dengan ini menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (SI) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa 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, 7 Februari 2020

Yang menyatakan,



Hatik Hastari