

**PENENTUAN KOMBINASI FAKTOR-FAKTOR
YANG BERPENGARUH TERHADAP KADAR GLUKOSA
UNTUK PENDERITA DIABETES MELLITUS
MENGUNAKAN METODE TAGUCHI**

TUGAS AKHIR



**NUR AINI MUFIDAH
122190017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**PENENTUAN KOMBINASI FAKTOR-FAKTOR
YANG BERPENGARUH TERHADAP KADAR GLUKOSA
UNTUK PENDERITA DIABETES MELLITUS
MENGUNAKAN METODE TAGUCHI**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana di Teknik Industri



Oleh

NUR AINI MUFIDAH

122190017

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**THE DETERMINATION OF FACTORS COMBINATION
WHICH AFFECTS GLUCOSE LEVELS
FOR PEOPLE WITH DIABETES MELLITUS
USING THE TAGUCHI METHOD**

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By

NUR AINI MUFIDAH

122190017

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2024