

**PREDIKSI DINI DIABETES MENGGUNAKAN
PENDEKATAN ALGORITMA MACHINE LEARNING
CATEGORICAL BOOSTING**

***EARLY PREDICTION OF DIABETES USING A
CATEGORICAL BOOSTING MACHINE LEARNING
ALGORITHM APPROACH***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

GABRIELLA ANGELIQUE CHRISTY SUTRAHITU

1202210036



**Universitas
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI
INFORMASI**

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025