

**PEMBELAJARAN MESIN PADA DATA *PREPROCESSING* DENGAN
METODE *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* DAN SMOTE
(*MACHINE LEARNING ON DATA PREPROCESSING WITH PRINCIPAL
COMPONENT ANALYSIS AND SMOTE METHOD*)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

GIOVANO TRIHADE PUTRA

1102184045



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023