

OPTIMASI MODEL *HIERARCHICAL TRANSFORMER FOR RECOMMENDATION* UNTUK MENINGKATKAN METRIC *PRECISION*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Oleh

Rifqi Syekhi Marsaputra

1217050123



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

BANDUNG

2025 M/1446 H