

Pengembangan Model Image Classification pada Serangan Face Spoofing Menggunakan Metode Ensemble Learning

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1303202045

Muhamad Raihan Ramadhan



Program Studi Sarjana Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2024