

Sistem Deteksi Kantuk Pada Wajah menggunakan Masker dengan Deep Neural Network dan Haar Cascade

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301174027

Achmad Eryl Nanda Pratama



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2022