

Perancangan dan Implementasi Middleware Berbasis Blockchain sebagai Kontrol Akses untuk Mengatur Hak Akses pada Komunikasi IoT

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301160171

Hafidzil Khairi



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2020