

Pemanfaatan Gamifikasi Pada Learning Management System Dengan MDA Framework Berdasarkan ARCS Model

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301190407

Muhammad Wima Fathurrahman



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2023