

**Modifikasi Karvonen Formula Dan SMOTE LSTM
untuk Pemantauan Pose Bersepeda Dengan
Imbalanced HAR Dataset**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Prodi S1 Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1303213011

Fauzan Zikril Ikhsani



Program Studi Sarjana Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025