

Lembar Pengesahan

Penerapan Algoritma Long Short Term Memory in Time Series untuk Deteksi Anomali Konsumsi daya pada Perangkat Rumahan

Application of Long Short Term Memory Algorithm in Time Series for Power Consumption Anomaly Detection in Home Devices

NIM : 1301174567

Kafel Ahnaf Suryanto

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 10 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing 1

Dr. BAYU ERFIANTO, S.Si., M.Sc.



NIP : 05730058-1

Pembimbing 2

Dr. FAZMAH ARIF YULIANTO, S.T., M.T.



NIP : 99750034

Digitally signed by Fazmah Arif Yulianto
DN: C=ID, OU=Fakultas Informatika, O=Universitas Telkom, CN=Fazmah Arif Yulianto, E=fazmaharif@telkomuniversity.ac.id
Date: 2024.02.02 07:44:32+0700

Ketua Program Studi

Sarjana S1 Informatika,



Dr. Erwin Budi Setyawan, S.Si., M.T

NIP : 00760045