

Forecasting Level Pupuk Menggunakan Metode PSO dan LSTM untuk Efisiensi Penggunaan Pupuk

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Teknologi Informasi**

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1303210140

Abd Rahman Dzaky



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025