

Klasifikasi Multi Label pada Topik Ayat Al-quran (Terjemahan Bahasa Inggris) menggunakan *Backpropagation Neural Network* dengan *Stochastic Gradient Descent* dan *Adam Optimizer*

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301154154

Nanang Saiful Huda



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2018