

**Klasifikasi Multi Label Topik Hadis Menggunakan
Algoritma *Recurrent Neural Network* dan *Transformer*
*Neural Network***

Tugas Akhir

**diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program S1 Informatika
Fakultas Informatika Universitas Telkom**

1301218699

AMY QUDRATUL ILHAM



**Program Studi S1 Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung
2025**