

**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**