

**Prediksi Inhibitor Human  $\beta$ -secretase 1 (BACE-1) sebagai Agen  
Terapeutik Alzheimer menggunakan Metode Fingerprint-based  
Neural Network yang Dioptimasi dengan Bat Algorithm**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301180344**

**Aldiyan Farhan Nugroho**



**Program Studi Sarjana**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2023**