

**Convolutional Neural Network (CNN) dengan Bat Algorithm  
Optimization dan Ekspansi Fitur Word2Vec untuk Deteksi  
Kredibilitas Informasi pada Media Sosial X**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301204057**

**Muhammad Faqih Madani**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2024**