

# **Perbandingan *Loss Function* Pada Siamese Network Untuk Autentikasi Pengguna Menggunakan Suara**

**Oleh  
Hermanto  
535170007**



**Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Mendapatkan Gelar Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JANURAI 2021**