**APLIKASI PERCAKAPAN BERBASIS DATABASE   
TERDESENTRALISASI UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN   
PRIVASI PADA SISI PENGGUNA SOSIAL MEDIA**

**( Penelitian Penggunaan Database Terdesentralisasi pada Aplikasi Percakapan Sehari-hari )**

**TUGAS AKHIR**

Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Diploma



ILHAM GUMILANG

NIM. 6101619118

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNIK TELKOM JAKARTA  
2021**