

**IMPLEMENTASI *VOICE OVER INTERNET PROTOCOL* (VoIP)
DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI *SOFTPHONE* BERBASIS
SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) DI LINGKUNGAN YAYASAN
PERGURUAN SAID NA'UM JAKARTA**



ARIEP JAENUL

5215131544

**Skripsi ini Ditulis untuk memenuhi Sebagai Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2017