

**OPTIMALISASI KINERJA PARAMETER AKUSTIK DENGAN
MEMODIFIKASI KONFIGURASI DISTRIBUSI SPEAKER PADA
MASJID SYAMSUL ULUM**

*OPTIMALIZATION PERFORMANCE OF ACOUSTIC PARAMETERS WITH
MODIFICATION OF SPEAKER DISTRIBUTION CONFIGURATION AT
SYAMSUL ULUM MOSQUE*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Fisika Universitas Telkom

Disusun oleh:

Syahrul Mubarok

1108120010



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2017