



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI – EM12FP06**

**REDUKSI NOISE PADA SINYAL WICARA MENGGUNAKAN  
METODE *TWO STEP NOISE REDUCTION* (TSNR)**

Oleh:  
**IQBAL GHIFARI AFFAN**  
NIM: 2011710026

**DOSEN PEMBIMBING**  
**ANINDITA ADIKAPUTRI VINAYA, S.T., M.T.**

**DEPARTEMEN MANAJEMEN REKAYASA**  
**UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA**  
**TAHUN 2021**