

**ANALISA KELAYAKAN INVESTASI IMPLEMENTASI  
TEKNOLOGI *MICROBUBBLE* DI *PAINTING SHOP #1* PT TMMIN**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Ujian Sidang Sarjana Program Studi Teknik Industri*

Oleh:

Oki Rizal Bela Nugraha

143010300



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN**

**BANDUNG**

**2017**