

**SIMULASI DAN ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI  
MENGUNAKAN METODA PNEUMATIK DAN *GEAR BOX*  
YANG DIHASILKAN OLEH GERAK TRANSVERSAL  
GELOMBANG LAUT**

*(SIMULATION AND ANALYSIS OF THE COMPARATIVE  
EFFICIENCY USING PNEUMATIC METHODS AND THE  
GEARBOX METHOD PRODUCED BY TRANSVERSE OCEAN  
WAVE MOTION)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program  
Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Muhammad Tubagus Iqbal Abqari**

**1104140112**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**