

# **TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK  
TENAGA HYBRID PIEZOELEKTRIK DAN SOLAR CELL  
UNTUK PENERANGAN LAMPU TAMAN**



**Disusun Oleh :**

**MOHAMMAD ABDURROKHMAN KHOLID**

**NBI : 1451502305**

**YUANDA WIDYO UTOMO**

**NBI : 1451502309**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2019**