

**ANALISIS PERBANDINGAN NILAI EFISIENSI PANEL SURYA 50 WP  
MONOCRYSTALINE DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR TRACKER**

**BERBASIS ARDUINO UNO**



Nurul Huda

NIM: 41314110078

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK MESIN

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA 2019

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN NILAI EFISIENSI PANEL SURYA 50 WP  
MONOCRYSTALINE DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR TRACKER  
BERBASIS ARDUINO UNO**



UNIVERSITAS  
Disusun oleh:  
MERCU BUANA

Nama : Nurul Huda

NIM : 41314110078

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)**

**AGUSTUS 2019**