

UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**ANALISA KINERJA PEMANFAATAN TENAGA SURYA
BERDASARKAN LUMEN UNTUK ALAT PENYIRAMAN TANAMAN**

Disusun Oleh:

Nama : Dzikri Ardafi
NPM : 11419960
Jurusan : Teknik Elektro
Pembimbing : 1. Dr. Robby Kurniawan Harahap, S.Kom., MT.
2. Sandy Suryo Prayogo, S.T., M.T.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai Gelar Sarjana

(S1)

Jakarta

2023