

**LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR**

**LENGAN ROBOT 3 DERAJAT KEBEBASAN  
MENGUNAKAN STEPPER MOTOR NEMA**

Penulis  
Zulkifli  
NIM 6702184064



---

Pembimbing I  
Simon Siregar S.Si., M.T.  
NIP 14820015



---

Pembimbing II  
Muhammad Ikhsan Sani S.T., M.T.  
NIP 15850070

---

Ketua Program Studi  
Muhammad Ikhsan Sani S.T., M.T.  
NIP 15850070

---

Tanggal Pengesahan: 15 Agustus 2021