

Pengesahan

Nama : ALDY ZAINURDIN
NIM : 515210012
Program Studi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Kontrol Linear Pick And Place Transfer Unit Menggunakan Programmable Logic Controller (PLC) dan Human-Machine Interface (HMI)
Title : Design of Linear Pick And Place Transfer Unit Control System Using Programmable Logic Controller (PLC) and Human-Machine Interface (HMI)

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi TEKNIK MESIN Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pada tanggal 25-November-2024.

Tim Penguji:

1. STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.
2. AGUSTINUS PURNA IRAWAN, Prof., Dr., Ir., M.T., M.T., M.M. IPU., A.E.
3. HARTO TANUJAYA, Ir. S.T., M.T., Ph.D.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS**.

Pembimbing:
AGUS HALIM, Ir. S.T., M.T.
NIK/NIP: 10398019



Pembimbing Pendamping:
DIDI WIDYA UTAMA, S.T., M.T., Ph. D.
NIK/NIP: 10301007



Jakarta, 25-November-2024

Ketua Program Studi



STEVEN DARMAWAN, S.T., M.T., Dr.