

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN *VALUE STREAM MAPPING* (VSM) DALAM UPAYA  
MENGURANGI *CYCLE TIME* PRODUKSI SEPATU BOLA  
DI PT PANARUB INDUSTRY

Disusun Sebagai Syarat untuk Kelulusan  
pada Program Studi Strata I Teknik Industri

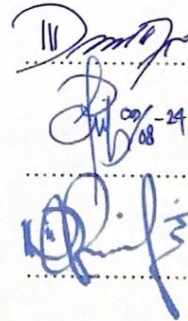
Nama : Nurul Cholifah  
NIM : 2026201061  
Prodi : Teknik Industri

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada Sidang Tugas Akhir  
Pada: 06 Agustus 2024

Pembimbing : Ir. Desy Rosarina, S.T., M.T  
NIDN. 0407127503

Penguji 1 : Ir. Diah Septiyana, S.T., M.T., Ph.D  
NIDN. 0429098802

Penguji 2 : Nur Fadilah Fatma, S.T., M.T  
NIDN. 0428079001




Handwritten signatures of the examiners and supervisor, including a date stamp '06-08-24'.

Dekan  
Fakultas Teknik UMT



Ir. Rohmat Taufiq, S.T., M.Kom.  
NIDN.0419038004

Ketua Program Studi  
Teknik Industri



Tri Widodo, S.T., MT.  
NIDN.0426058302