

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PADA RANGKA JOK BUS  
UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECACATAN PENGELASAN  
MENGUNAKAN METODE *STATISTICAL PROCESS CONTROL* (SPC)**

**DAN *FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS* (FMEA)**

(Studi Kasus pada PT. Putra Agung Setia, Magelang)

Oleh,

**Muhammad Nurahsan Alimufti**

**122210104**

Telah disetujui dan disahkan

Pada Tanggal : 04 / 05 / 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Irwan Soejanto, M.T.

NIP 19660111 199403 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D.

NIP 198111172022031001