

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Peran *Total Productive Maintenance* (TPM) Dalam Peningkatan Efektivitas Mesin *Swaging* Di PT. Usaha Saudara Mandiri Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (OEE)

Disusun Oleh :

Nama : Alvian Fuadi

NIM : 41617010024

Program Studi : Teknik Industri

Pembimbing,



(Dr. Ir. Herry Agung Prabowo, M.Sc, Ph.D)

UNIVERSITAS Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir/Ketua Program Studi



(Dr. Alfa Firdaus, ST, MT.)