

LEMBAR PENGESAHAN

Perancangan Alat Uji Puntir Dengan Beban Putaran Manual Menggunakan Standar
Pengujian Astm E 143



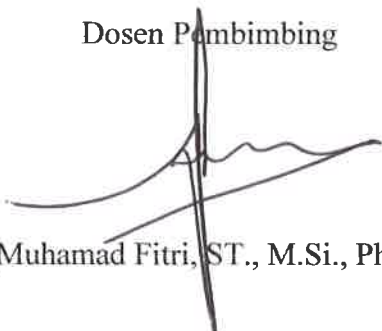
Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Zaenuri
NIM : 41315320007
Program Studi : Teknik Mesin

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing
Pada Tanggal: 1 Februari 2020

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



(Muhamad Fitri, ST., M.Si., Ph.D.)

Koordinator Tugas Akhir



(Fajar Anggara, ST., M.Eng.)