

LEMBAR PENGESAHAN

Perancangan Multi Spindel 4 Collet Untuk Pembuatan Lubang Diameter Maksimum 10 mm PCD 90mm Dengan Metode VDI 2221



Disusun Oleh :

Nama : Beny Kurniawan
NIM : 4130512 0018
Jurusan : Teknik Mesin

Pembimbing

Mengetahui
Koordinator TA / KaProdi

(Ir. Rully Nutranta, M.Eng)

(Ir. Rully Nutranta, M.Eng)