

HALAMAN PENGESAHAN

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dr. Catur Setiawan K NIP.197102232006041001 (Dosen Pembimbing I)
Triyono, S.T, M,Eng NIP.197508162009121001 (Dosen Pembimbing II)

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

Drs. Syaripuddin.,M.pd NIP. 19670321999031001 (Ketua Penguji)
Himawan H.S,S.T.,M.T NIP. 198105052008121001 (Dosen Ahli)
Ragil Sukarno, S.T.,M.T NIP.197911022012121001 (Sekretaris)

Tanggal Lulus :

Mengetahui :

Ketua Prodi S1 Pendidikan
Teknik Mesin – UNJ

Ahmad Kholil, ST. MT
NIP. 197908312005011001