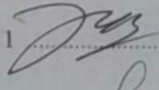
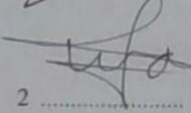


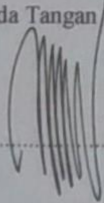
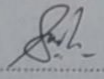
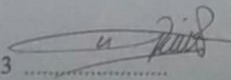
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Kecepatan Pengadukan Pada Esterifikasi Biofuel Minyak Nyamplung *Pretreatment* Ampas Tebu Terhadap Karakteristik Biodiesel
Nama : Niken Widyastuti
No. Reg : 5315125269

DOSEN PEMBIMBING

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dosen Pembimbing 1		
1. Nugroho Gama Yoga, S.T., M.T. 1 NIP. 197602052006041001		1 16/2-2017
Dosen Pembimbing 2		
2. H. Wardoyo, S.T., M.T. 2 NIP. 197908182008011008		2 13/2 2017

DOSEN PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua		
1. Dr. Agus Dudung M.Pd NIP. 196508171991021001		1 16/2/2017
Sekretaris		
2. I Wayan Sugita, S.T., M.T. NIP. 197911142012121001		2 18/2/2017
Dosen Ahli		
3. Dr. Darwin Rio Budi S, M.T. NIP. 197604222006041001		3 16/2/2017

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Jakarta


Ahmad Kholil, S.T., M.T.
NIP. 197908312005011001