

## HALAMAN PENGESAHAN

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
<b>Ahmad Kholil, S.T.,M.T.</b> (Dosen Pembimbing I)	.....	.....
<b>Ragil Sukarno, S.T.,M.T</b> (Dosen Pembimbing II)	.....	.....

## PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

<b>Drs. Adi Tri Tyassmadi, M.Pd.</b> (Ketua Penguji)	.....	.....
<b>I Wayan Sugita, S.T., M.T.</b> (Sekretaris)	.....	.....
<b>Dr. Catur Setyawan K., M.T</b> (Dosen Ahli)	.....	.....

Tanggal Lulus : .....

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin  
Universitas Negeri Jakarta

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