

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS PERFORMANSI SEPARATOR MAGNETIK DENGAN
PNEUMATIK BERBASIS MIKROKONTROLER**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

MUHAMMAD ARIS PRIBADI
117090032

Tugas akhir ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 29 November 2012

tanda tangan

tanda tangan

tanda tangan

Nama Penguji
Penguji

Nama Penguji
Penguji

Nama Penguji
Penguji

Mengetahui,

tanda tangan

Indra Chandra, M.Si.
Ketua Program Studi Teknik Fisika

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS PERFORMANSI SEPARATOR MAGNETIK DENGAN
PNEUMATIK BERBASIS MIKROKONTROLER**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

MUHAMMAD ARIS PRIBADI
117090032

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

tanda tangan

Drs. Suwandi, M.Si.
94640119-1
Dosen Pembimbing I

tanda tangan

Hertiana Bethaningtyas D.K, MT.
13861149-2
Dosen Pembimbing II