

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH LAJU ALIRAN TERHADAP *MINOR LOSSES* PADA BELOKAN PIPA MENGGUNAKAN LARUTAN ASAM FOSFAT (H_3PO_4)

SKRIPSI KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

ARIF YUNIZAR NUGRAHA
NIM. 105060209111007

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 28 Januari 2013

MAJELIS PENGUJI

Skripsi I

Skripsi II

Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT. **Fransisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.**
NIP. 19720817 200003 1 001 NIK. 820919 06 1 2 0259

Komprehensif

Ir. Suharto, MT.
NIP. 19531030 198212 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.
NIP. 19720903 199702 1 001