

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI BUKAAN GUIDE VANE TERHADAP  
TINGKAT KAVITASI PADA TURBIN FRANCIS POROS  
HORIZONTAL**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**DORIT BAYU ISLAM NUSWANTORO  
NIM. 0710620019-62**

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

Penguji Skripsi I

Penguji Skripsi II

**Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.   Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.**

**NIK. 820919 06 1 2 0259**

**NIP. 19720817 200003 1 001**

Penguji Komprehensif

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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