

**PENGEMBANGAN DAN STUDI KARAKTERISTIK
GASIFIKASI BATU BARA SUB - BITUMINUS
MENGUNAKAN REAKTOR JENIS
*FIX BED DOWNDRAFT GASIFIER***

SKRIPSI

Oleh:

Fiki Tricahyandaru

04 03 02 0351

Yudho Danu Prihambodo

04 03 02 075Y



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA
GENAP 2007/2008**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**PENGEMBANGAN DAN STUDI KARAKTERISTIK GASIFIKASI
BATU BARA SUB - BITUMINOUS MENGGUNAKAN REAKTOR JENIS
*FIX BED DOWNDRAFT GASIFIER***

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Mesin Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas Indonesia maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Depok, 11 Juli 2008

Fiki Tricahyandaru

NPM 04 03 02 0351

Yudho Danu Prihambodo

NPM 04 03 02 075Y

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**PENGEMBANGAN DAN STUDI KARAKTERISTIK GASIFIKASI
BATU BARA SUB - BITUMINOUS MENGGUNAKAN REAKTOR JENIS
*FIX BED DOWNDRAFT GASIFIER***

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Mesin Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Skripsi ini telah diujikan pada sidang ujian skripsi pada tanggal .. Juli 2008 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai skripsi pada Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Depok, 11 Juli 2008

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Adi Surjosatyo., M.Eng

NIP 131.803.988