

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**KARAKTERISTIK DAN ANALISIS ALIRAN DUA FASE
PADA SALURAN PIPA LURUS DENGAN TIGA UKURAN
DIAMETER YANG BERBEDA**

DisusunOleh :

Nama : Asep Effendi

NPM : 20405129

Jurusan : Teknik Mesin

Pembimbing : Dr. Ridwan, ST., MT

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

Jakarta

2012