

**ANALISIS KUAT TARIK SAMBUNGAN BAJA dengan  
METODE PENGELASAN SMAW pada BAJA *HIGH-  
STRENGTH LOW ALLOY STEELS* (HSLA) dan BAJA  
MUTU RENDAH**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada  
Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Jenjang Pendidikan Strata I

Oleh:

**AGUS TRI CHANDRA**  
NPM: 0711007



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM**

**2011**