



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**OPTIMASI BENTUK *ROTATING DISK* BERDASARKAN
TEGANGAN TANGENSIAL DAN VOLUME
MENGUNAKAN OPTIMISASI**

TUGAS AKHIR

**MUHAMMAD HASAN ALFATA
L2E 006 067**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN**

**SEMARANG
SEPTEMBER 2012**