

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
KAJIAN TENTANG PENGGUNAAN BAHAN BAKAR GAS LPG DAN
PREMIUM TERHADAP KINERJA DAN EMISI GAS BUANG PADA
MOTOR EMPAT LANGKAH 125cc

Disusun Oleh :

AMRAN SURANTA SITUMORANG 20110130083

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Mengetahui

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



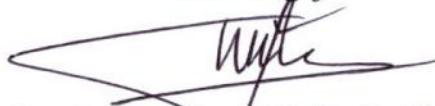
Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.

Ir. Sudarja, M.T.

NIK. 19790106200310 123 053

NIK. 19620904200104 123 050

Dosen Penguji



Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., PhD.

Nip. 195905021987021001

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Tanggal ~~28~~ Desember 2015.

Mengetahui



Ketua Jurusan Teknik Mesin

Novi Caroko, S.T., M.Eng.

NIP. 197911132005011001