

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH VARIASI DIMENSI KERUCUT SATU SISI DAN *BURN-OFF LENGTH* PADA SAMBUNGAN LAS GESEK A6061-ST41 TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN POROSITAS

#### SKRIPSI

#### TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**DIMAS BAYU SAMUDRO**  
**NIM. 125060207111053**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 30 Januari 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng.  
NIP. 19750710 199903 1 004

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.  
NIP. 19490911 198403 1 001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.  
NIP. 19750802 199903 2 002