

**PENGARUH VARIASI ARUS DAN LAMA PENGELASAN  
SAMBUNGAN *STAINLESS STEEL* 304 TERHADAP KEKUATAN  
GESER DAN FOTO MAKRO PADA MESIN *SPOT WELDING***

**ARTIKEL ILMIAH  
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HERU EKO WAHYUDI**

**NIM. 125060200111061**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH VARIASI ARUS DAN LAMA PENGELASAN  
SAMBUNGAN *STAINLESS STEEL* 304 TERHADAP KEKUATAN  
GESER DAN FOTO MAKRO PADA MESIN *SPOT WELDING***

**ARTIKEL ILMIAH**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HERU EKO WAHYUDI**  
**NIM. 125060200111061**

Artikel ilmiah ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 11 Agustus 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Endi Sutikno, MT.  
NIP. 19590411 198710 1 001

Ir. Erwin Sulisty, MT.  
NIP. 19661215 199802 1 007

Mengetahui  
Ketua Program Studi S1

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

**PENGARUH VARIASI ARUS DAN LAMA PENGELASAN  
SAMBUNGAN *STAINLESS STEEL* 304 TERHADAP KEKUATAN  
GESER DAN FOTO MAKRO PADA MESIN *SPOT WELDING***

**SKRIPSI  
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HERU EKO WAHYUDI  
NIM. 125060200111061**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH VARIASI ARUS DAN LAMA PENGELASAN  
SAMBUNGAN *STAINLESS STEEL* 304 TERHADAP KEKUATAN  
GESER DAN FOTO MAKRO PADA MESIN *SPOT WELDING***

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRDUKSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HERU EKO WAHYUDI  
NIM. 125060200111061**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 11 Agustus 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Endi Sutikno, MT.  
NIP. 19590411 198710 1 001

Ir. Erwin Sulisty, MT.  
NIP. 19661215 199802 1 007

Mengetahui  
Ketua Program Studi S1

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