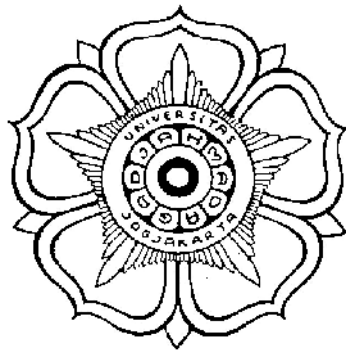


PENGARUH PENAMBAHAN PARTIKEL GRAFIT TERHADAP POROSITAS, KONDUKTIVITAS PANAS, RESISTIVITAS ELEKTRIKAL, *MATERIAL REMOVAL RATE*, DAN *ELECTRODE RELATIVE WEAR* PADA KOMPOSIT TEMBAGA - BESI SEBAGAI ELEKTRODA EDM

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Mesin
Kelompok Bidang Ilmu-ilmu Teknik



diajukan oleh :

Aryo Satito

07/261553/PTK/4585

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2009**

Tesis

Pengaruh Penambahan Partikel Grafit terhadap Porositas, Konduktivitas Panas, Resistivitas Elektrikal, *Material Removal Rate* dan *Electrode Relative Wear* pada Komposit Tembaga – Besi sebagai Elektroda EDM

The Effect of Graphite Particle Addition in Copper – Iron Composite EDM Electrode to Porosity, Thermal Conductivity, Electrical Resistivity, Material Removal Rate and Electrode Relative Wear

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aryo Satito

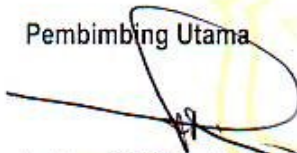
NIM. 07/261553/PTK/4585

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal, 28 Agustus 2009

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Ir. Heru S. B. R., M.Eng., Ph.D.

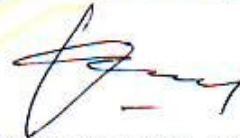
Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Viktor Malau, DEA.



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D.



Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal, 2 September 2009



Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.
Pengelola Program Studi : Teknik Mesin

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2009



Aryo Satito

Tandatangan dan nama terang