



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penelitian Pembuatan Steel Ball di P.T. Barata Indonesia (Persero) Cabang Gresik
Andreas Suprpto Hari Susilo, Ir. Samsudin
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

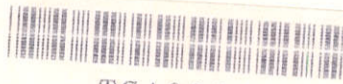
601

SKRIPSI

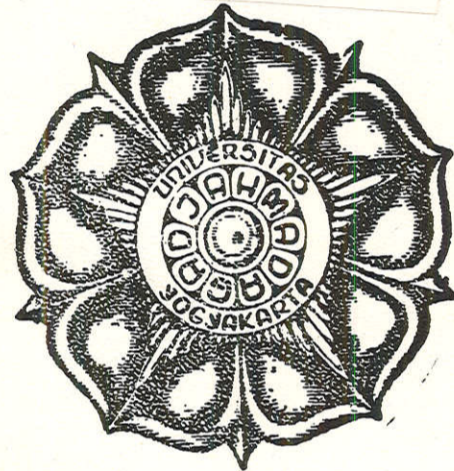
Nomor PERSOALAN : TKM 521 T / 0463 / 077 / SAM / 12 / 1209 / '92

JUDUL :

**PENELITIAN PEMBUATAN STEEL BALL
DI P.T. BARATA INDONESIA (PERSERO)
CABANG GRESIK**



TGA00576



Disusun Oleh :

ANDREAS SUPRAPTO HARI SUSILO

No. Mhs. : 86 / 59161 / TK / 14506

TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penelitian Pembuatan Steel Ball di P.T. Barata Indonesia (Persero) Cabang Gresik

Andreas Suprpto Hari Susilo , Ir. Samsudin

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENELITIAN PEMBUATAN STEEL BALL
DI P.T. BARATA INDONESIA (PERSERO)
CABANG GRESIK**

SKRIPSI

**Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk
mencapai derajat Sarjana Teknik Mesin pada
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta**

Disusun Oleh :

ANDREAS SUPRAPTO HARI SUSILO

No. Mhs. : 86 / 59161 / TK / 14506

**Telah disetujui untuk diuji
Dosen Pembimbing**

Ir. Samsudin

NIP. 130 345 122