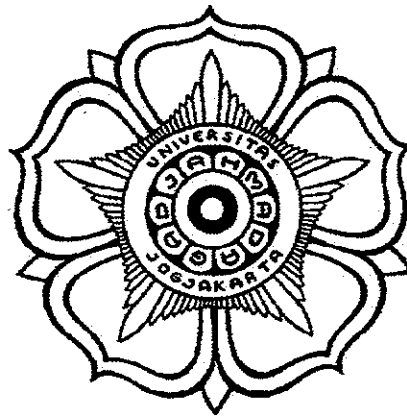


SKRIPSI

2381

**KARAKTERISTIK LELAH BAJA POROS DIN 42CrMo4 (GANDAR
LOKOMOTIF) BERTAKIK U DAN V AKIBAT BEBAN AMPLITUDO
KONSTAN DAN BEBAN TIBA-TIBA**

No. Soal: TKM 547T / II / 2004 / 2005 / Sbm / X / I / 15.06 / 2005



16595

10 bel

10pp. B. surat

15.06.2005

per 2 bel editer
beda

Disusun Oleh:

Aris Sinta

01/144302/TK/26039



TGA2513

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar **SARJANA**
di Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh :
Nama : Aris Sinta
NIM : 01/144302/TK/26039

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing



Ir. Subarmono, MT.

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah asli hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Desember 2005



Aris Sinta