



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Fan Untuk Pendingin Mesin Vespa 150 cc
Iwan Setiono, Ir. Sugijarto Prawirosentono
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1138

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

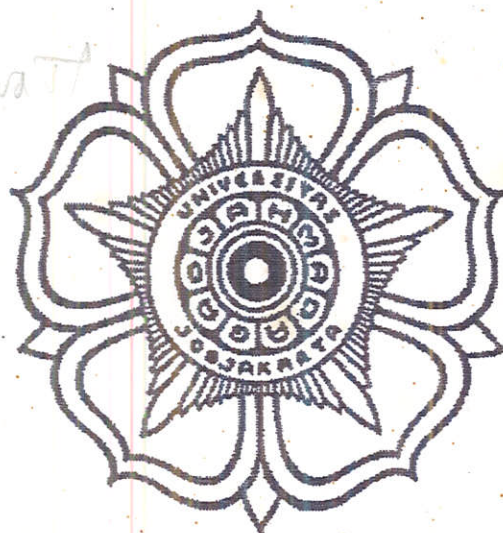
SKRIPSI

No. SOAL: TKM / 541T / II/97/98 / III / Sggs. / 24.06 / '98

PERANCANGAN FAN UNTUK PENDINGIN MESIN VESPA 150 cc

8004

27
b/p kin to T
bup



DISUSUN OLEH:



TGA02097

IWAN SETIONO

NIM : 93 / 91659 / TK / 18602

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
1999



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik di
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

Nama : Iwan Setiono

No. Mhs. : 93/91659/TK/18602

Telah disetujui untuk diuji
Dosen Pembimbing


11/12-99

Ir. Sugijarto Prawirosentono

NIP : 130 350 204

Ku persembahkan Skripsi ini kepada :

*Ayahanda Punarto & Ibunda Mutmainah
yang tercinta, atas segala do'a restu,
timbangan, kepercayaan, serta dukungan
moral dan material;*

*Adik-adikku Wigi, Tri, Iman, yang
kasayangi, atas pengertian dan
pengorbanannya.*



MOTTO

❁ *Barang siapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya. Dan barang siapa yang mengerjakan kejahatan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya.*
(Q.S. Az Zalzalah: 7-8)

❁ *“Ya Tuhan kami, tiadalah Engkau menciptakan ini dengan sia-sia, Maha suci Engkau, maka peliharalah kami dari siksa neraka*
(Q.S. Ali’Imran : 191)