

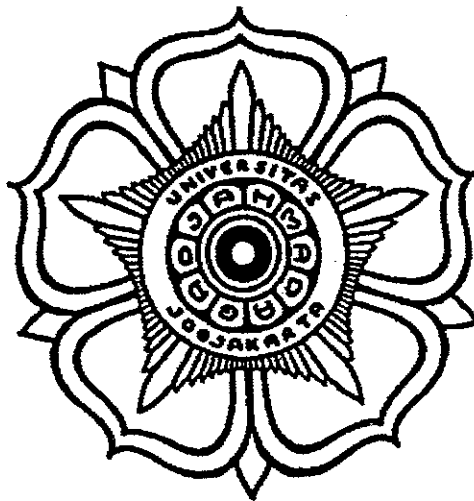
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

502

# SKRIPSI

Nomor SOAL : TKM 518 T / 0509 / 002 / P / 02 / 2004 / 93

JUDUL : X - WING : Suatu Model Sayap Pesawat Terbang  
Dengan Penerapan Konsep  
Profil Airfoil Circular Arc Semi Elliptic



Disusun oleh :

**FARID MASJHUDI**

No. Mhs. : 86 / 58857 / TK / 14202 / TM

**TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**



UGA00718



Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh gelar Sarjana pada  
Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin  
Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

Nama : **FARID MASJHUDI**  
Nomor Mahasiswa : **86/58857/TK/14202**

Telah disetujui untuk diuji  
Dosen Pembimbing

Ir. PURNOMO, MSME, Ph.D

NIP. 130 530 666

## MOTTO

Bismillahirrahmanirrahim

Dia Allah telah menciptakan setiap segala sesuatu, dan ditetapkan padanya ketentuan hukumnya (Q.S. Al Furgan : 2).

Dia Allah yang telah menciptakan tujuh sistem langit yang bertingkat-tingkat. Sama sekali tidak akan melihat pada ciptaan Tuhan Yang Maha Pemurah sesuatu yang tidak seimbang. Maka amatilah berulang-ulang, adakah kamu melihat sesuatu yang tidak seimbang ? (Q.S. Al Mulk : 3).

Dan seandainya semua pohon di bumi sebagai pena dan lautan sebagai tintanya, ditambah tujuh lautan lagi setelahnya, niscaya tidak akan cukup menuliskan semua kalimat Allah (Q.S. Luqman : 27).

Dan janganlah kamu berbuat kerusakan di muka bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan (Q.S. Al Qashas : 77).

*Dedikasi bagi ketulusan do'a Ibu  
Keteladanan Ayah sekaligus Guruku  
Dan dorongan semangat Saudaraku  
Serta Sahabat Terkasih.*