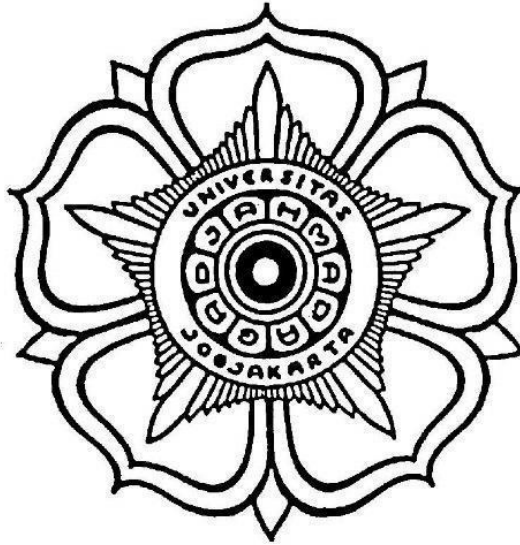


**DESAIN DAN MANUFAKTUR SAYAP PESAWAT TANPA  
AWAK DENGAN STRUKTUR INTERNAL  
*SKIN PVC FOAM CORE***



**Diajukan oleh:**

**Dede Satria Maulana**

**22/499287/PTK/14531**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



**DESAIN DAN MANUFAKTUR SAYAP PESAWAT TANPA AWAK DENGAN STRUKTUR INTERNAL SKIN PVC FOAM CORE**

Dede Satria Maulana, Prof. Dr. Ir. Gesang Nugroho, S.T., M.T. IPM

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**DESAIN DAN MANUFAKTUR SAYAP PESAWAT TANPA AWAK DENGAN STRUKTUR INTERNAL SKIN PVC FOAM CORE**

*DESIGN AND MANUFACTURE OF UNMANNED AIRCRAFT WINGS WITH PVC FOAM CORE AS INTERNAL STRUCTURE*

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**DEDE SATRIA MAULANA**

22/499287/PTK/14531

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Jumat, 11 Oktober 2024**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua

Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.

Anggota

Prof. Ir. Heru Santoso Budi Rochardjo, M.Eng., Ph.D.,  
IPM.

Anggota

Ir. M. Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng, Ph.D., IPM.,  
ASEAN. Eng.

Anggota

Prof. Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.