



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**OPTIMASI DAN MANUFAKTUR ARCAN FIXTURE UNTUK PENGUJIAN KOMPOSIT**

Daffa Alandro, Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.; Yi-Chieh Wu, Ph.D.

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

# **OPTIMASI DAN MANUFAKTUR *ARCAN FIXTURE* UNTUK PENGUJIAN KOMPOSIT**

**TESIS**



**DAFFA ALANDRO**

**22/501546/PTK/14745**

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

**2023**

**TESIS**

**OPTIMASI DAN MANUFAKTUR ARCAN FIXTURE UNTUK PENGUJIAN KOMPOSIT**

**OPTIMIZATION AND MANUFACTURE OF ARCAN FIXTURE FOR COMPOSITE TESTING**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Daffa Alandro**  
22/501546/PTK/14745

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 16 Januari 2024**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



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

Anggota



Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Anggota



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

Anggota



Yi-Chieh Wu, Ph.D.

Anggota



Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.

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.x

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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