



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Optimasi Parameter Proses Pada Pengaplikasian Portrait Scanning Low-cost 3D Scanner**  
KADEK DWIKA WAHYUDINATA, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU. ASEAN. Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **OPTIMASI PARAMETER PROSES PADA PENGAPLIKASIAN *PORTRAIT SCANNING LOW-COST 3D SCANNER***

No. Soal : TKI2148MS/II-2023/2024/HRO/14/05/23.08/2023

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Kadek Dwika Wahyudinata**

**20/456771/TK/50595**

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Optimasi Parameter Proses Pada Pengaplikasian Portrait Scanning Low-cost 3D Scanner**  
KADEK DWIKA WAHYUDINATA, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU. ASEAN. Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PROCESS PARAMETER OPTIMIZATION FOR PORTRAIT SCANNING APPLICATION OF LOW-COST 3D SCANNER**

**No. Soal : TKI2148MS/II-2023/2024/HRO/14/05/23.08/2023**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Kadek Dwika Wahyudinata**

**20/456771/TK/50595**

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Optimasi Parameter Proses Pada Pengaplikasian Portrait Scanning Low-cost 3D Scanner**  
KADEK DWIKA WAHYUDINATA, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU. ASEAN. Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

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

Disusun oleh :

Nama : Kadek Dwika Wahyudinata

NIM : 20/456771/TK/50595

Disetujui untuk diuji, 26 April 2024

Dosen Pembimbing

**Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU. ASEAN. Eng.**

NIP. 197807242005011002



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Optimasi Parameter Proses Pada Pengaplikasian Portrait Scanning Low-cost 3D Scanner**  
KADEK DWIKA WAHYUDINATA, Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng. IPU. ASEAN. Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# OPTIMASI PARAMETER PROSES PADA PENGAPLIKASIAN *PORTRAIT SCANNING LOW-COST 3D SCANNER*

KADEK DWIKA WAHYUDINATA  
20/456771/TK/50595

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 08 Mei 2024

### Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., IPM.

Pembimbing Utama

Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU.,  
ASEAN Eng.

Anggota

Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Anggota

Ir. Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.,  
IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana

20 Mei 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



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