



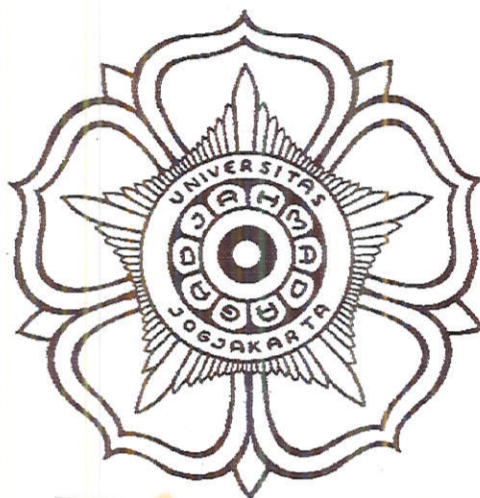
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan dan Pembuatan Mekanisme Wrist Untuk Robot Artikulasi Lima Derajat Kebebasan
Agus Wibowo, Prof. Dr. Ir. Heru Santosa B.R., M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

NOMOR PERSOALAN : TKM 525T/I/2000/2001/XI/8/HSBR/10.05/2001

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN
MEKANISME WRIST UNTUK ROBOT ARTIKULASI
LIMA DERAJAT KEBEBASAN**



Disusun Oleh :

AGUS WIBOWO
96/109166/TK/21117

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2002**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan dan Pembuatan Mekanisme Wrist Untuk Robot Artikulasi Lima Derajat Kebebasan
Agus Wibowo, Prof. Dr. Ir. Heru Santosa B.R., M. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

memperoleh gelar sarjana
di Jurusan Teknik Mesin
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Nama : Agus Wibowo

No.Mhs : 96/109166/TK/21117

Telah disetujui untuk diuji
Dosen Pembimbing,

Dr. Ir. H. Heru Santoso BR, M. Eng.

NIP. 131631318



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan dan Pembuatan Mekanisme Wrist Untuk Robot Artikulasi Lima Derajat Kebebasan
Agus Wibowo , Prof. Dr. Ir. Heru Santosa B.R., M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

“sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”
(QS Alam Nasyrab ayat 6)

The inevitable comes to pass by effort
(Oliver Wendell Holmes)



*kupersembahkan tulisan ini untuk
ayah ibu
adik-adikku
serta
orang-orang yang telah memberi arti dalam hidupku*