

PERANCANGAN DAN PERAKITAN SISTEM MEKANIS ROBOT *TELEPRESENCE*

Nomor Soal: TKM2143MF07 / II – 2022 /2023 / HRO / 08 / 02 / 15.08 / 2022

SKRIPSI



Disusun Oleh:

James Vincent Chang

18/428941/TK/47443

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

2023

DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF MECHANICAL SYSTEMS FOR A TELEPRESENCE ROBOT

Task Number: TKM2143MF07 / II – 2022 /2023 / HRO / 08 / 02 / 15.08 / 2022

UNDERGRADUATE THESIS



Arranged By:

James Vincent Chang

18/428941/TK/47443

**MECHANICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PERAKITAN SISTEM MEKANIS ROBOT
TELEPRESENCE**

JAMES VINCENT CHANG
18/428941/TK/47443

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc.

Pembimbing Utama



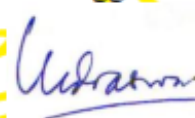
Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.

Anggota



Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc., Ph.D.

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

21 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., 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.



LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi syarat

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh,

James Vincent Chang

18/428941/TK/47443

Disetujui untuk diuji, 20 Juni 2023

Dosen Pembimbing Skripsi

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

NIP. 197807242005011002