

SKRIPSI

**PERANCANGAN ALAT UKUR UNTUK INTERIOR RUANG KEMUDI
MOBIL LISTRIK DAN PENGUJIAN POSTUR MENGGUNAKAN
METODE *RAPID ENTIRE BODY ASSESMENT (REBA)***

Nomor Soal: TKI1648EG/I-2023/2024/MAW/13/06/15.05/2023



Disusun Oleh:

Bintang Ilham Kusuma

19/446606/TK/49711

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

2023

UNDERGRADUATE THESIS

**DESIGN OF MEASURING INSTRUMENT FOR THE INTERIOR OF
ELECTRIC CAR STEERING SPACE AND POSTURE TESTING USING
RAPID ENTIRE BODY ASSESMENT (REBA) METHOD**

Number: TKI1648EG/I-2023/2024/MAW/13/06/15.05/2023



Authored by:

Bintang Ilham Kusuma

19/446606/TK/49711

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTEMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2023

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 : Bintang Ilham Kusuma

NIM : 19/446606/TK/49711

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Eng. M. Arif Wibisono, S.T., M.T.,

IPM

NIP. 196902162002121001

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

PERANCANGAN ALAT UKUR UNTUK INTERIOR RUANG KEMUDI MOBIL LISTRIK DAN PENGUJIAN POSTUR MENGGUNAKAN METODE *RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA)*

BINTANG ILHAM KUSUMA
19/446606/TK/49711

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 November 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Utama



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng.,
IPM., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP.

Anggota



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN.Eng.

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

23 November 2023,

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