

SKRIPSI

PERANCANGAN ALAT PENGHASIL SUARA SIMULASI MESIN DENGAN PENYESUAIAN VOLUME SESUAI *THROTTLE GAS PADA MOBIL LISTRIK*

Nomor Soal: TKM2143MT07/ I – 2023 /2024 / IMM / 03 / 05 / 13.02 / 2023



ABIYAN PUTRA

19/443880/TK/49076

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INSDUTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

DESIGN OF ENGINE SOUND SIMULATOR WITH ADJUSTABLE VOLUME BASED ON ACCELERATOR PEDAL IN ELECTRIC VEHICLES

Nomor Soal: TKM2143MT07/ I – 2023 /2024 / IMM / 03 / 05 / 13.02 / 2023



ABIYAN PUTRA

19/443880/TK/49076

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INSIDUTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

Perancangan Alat Penghasil Suara Simulasi Mesin dengan Penyesuaian Volume Sesuai *Throttle* Gas pada Mobil Listrik

ABIYAN PUTRA
19/443880/TK/49076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr.Eng. Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Eng.,
IPM.

Pembimbing Utama



Dr. I Made Miasa, S.T., M.Sc.

Anggota



Ardi Wiranata, S.T., M.Eng., Ph.D

Anggota



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

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

23 Oktober 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.

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Abiyan Putra

NIM : 19/443880/TK/49076

Disetujui untuk diuji, 3/10/2023

Dosen Pembimbing



Dr. I Made Miasa, S.T., M.Sc.

NIP.197302281999031003