

SKRIPSI

DESAIN DAN RANCANG BANGUN ALAT EKSPERIMEN UNTUK MENGINVESTIGASI PENGARUH BENTUK PERMUKAAN PELAT TERHADAP *WETTABILITY* PADA PERMUKAAN PELAT VERTIKAL

No. Soal: TKM2143KE10 / I – 2023 / 2024 / HFN / 33 / 02 / 13.02 / 2023



Disusun oleh:

Muhammad Allam Kartiko

19/446694/TK/49799

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

2023

SKRIPSI

DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN EXPERIMENTAL TOOL TO INVESTIGATE THE EFFECT OF SURFACE SHAPE ON WETTABILITY ON VERTICAL PLATES

No. Soal: TKM2143KE10 / I – 2023 / 2024 / HFN / 33 / 02 / 13.02 / 2023



Disusun oleh:

Muhammad Allam Kartiko

19/446694/TK/49799

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

2023

DESAIN DAN RANCANG BANGUN ALAT EKSPERIMEN UNTUK MENGINVESTIGASI PENGARUH BENTUK PERMUKAAN PELAT TERHADAP WETTABILITY PADA PERMUKAAN PELAT VERTIKAL

MUHAMMAD ALLAM KARTIKO

19/446694/TK/49799

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,
ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama




Dr. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc.

Anggota



Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

Anggota



Prof. Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D.

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

24 Agustus 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.

SURAT PENGESAHAN

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

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Allam Kartiko

NIM : 19/446694/TK/49799



Disetujui untuk diuji, 4 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc., IPM.

NIP. 111198506202001101