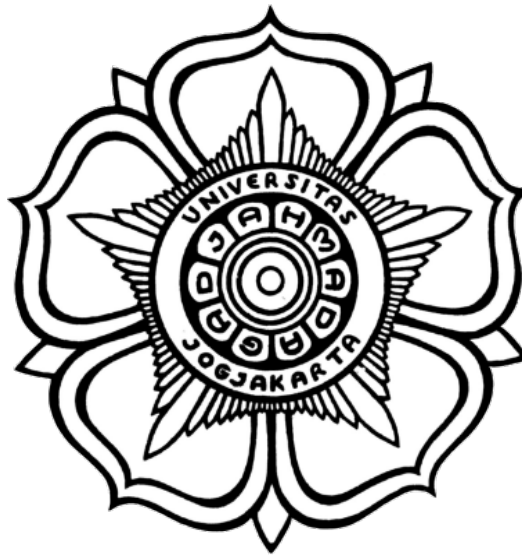


SKRIPSI

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

No. Soal: TKM2143KE10 / I – 2023 / 2024 / HFN / 33 / 01 / 13.02 / 2023



Disusun oleh:

Abdur Raziq

19/439734/TK/48464

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

2023

UNDERGRADUATE THESIS

**EXPERIMENTAL FACILITY DESIGN AND MANUFACTURE TO
INVESTIGATE THE EFFECT OF DISTRIBUTOR DIMENSION ON WATER
WETTABILITY ON VERTICAL PLATE SURFACE**

Number of Problem: TKM2143KE10 / I – 2023 /2024 / HFN / 33 / 01 / 13.02 / 2023



Composed by:

Abdur Raziq

19/439734/TK/48464

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING TGA

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi syarat

Guna memperoleh gelar sarjana

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh

Nama: Abdur Raziq

NIM: 19/439734/TK/48464

Disetujui untuk diuji

Dosen Pembimbing



21/7 '23

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

NIP. 111198506202001101

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

**Desain dan Rancang Bangun Alat Eksperimen untuk Menginvestigasi
Pengaruh Dimensi Distributor terhadap Wettability Air pada Permukaan
Pelat Vertikal**

ABDUR RAZIQ
19/439734/TK/48464

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T.,
M.T., IPM

Pembimbing Utama



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

Anggota



Muhammad Aulia Rahman, S.T., M.Sc.

Anggota



Ir. Muhammad Agung Bramantya, ST., MT.,
M.Eng., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

Skrripsi 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.