

GHINA HANIFAH

(+62)895324816323 | ghinahanifah21@gmail.com | [linkedin.com/in/ghina-hanifah-/](https://www.linkedin.com/in/ghina-hanifah-/)

Bandung, Indonesia

PROFIL SINGKAT

Seorang lulusan baru Metrologi dan Instrumentasi yang memiliki keahlian sebagai teknisi kalibrasi, instrumentasi, dan metrologi legal. Memahami prosedur manajemen laboratorium sesuai ISO 17025, ilmu pengukuran dan dasar-dasar K3. Terampil dalam manajemen waktu, kolaborasi tim, pemecahan masalah, inovasi dan kreasi serta kepemimpinan dan komunikasi yang dibuktikan dengan pengalaman organisasi dan kerelawanan sebagai staf, sekretaris dan koordinator divisi. Aktif dalam dunia pendidikan untuk meningkatkan kemampuan dasar di bidang teknik dengan memiliki pengalaman sebagai asisten praktikum mata kuliah Akuisisi Data dan Pengelolaan Sinyal. Pada tahun 2019, terpilih menjadi perwakilan mahasiswa dalam akreditasi kampus oleh BAN-PT.

PENDIDIKAN

Akademi Metrologi dan Instrumentasi / Kementerian Perdagangan RI – Kolaborasi Institut Teknologi Bandung | Bandung (Agustus 2018 – Agustus 2021)

Diploma III Metrologi dan Instrumentasi (IPK 3.33 dari 4.00)

Topik Proyek Akhir : Prototipe Alat Ukur Densitas Anak Timbangan Terintegrasi Pengangkat Elektrik

Topik Kerja Praktik : Studi Literatur Sistem Kendali Temperatur untuk *Environmental Control Chamber* Berbasis Arduino Uno

KEMAMPUAN DAN KOMPETENSI

- | | |
|--|--------------------|
| • Metrologi (Metode Pengukuran) | • Microsoft Office |
| • Kalibrasi Alat Ukur | • Arduino IDE/C++ |
| • Manajemen Laboratorium dan ISO 17025 | • TwidoSuite |

PENGALAMAN KERJA

AKADEMI METROLOGI DAN INSTRUMENTASI | Bandung, Indonesia

Asisten Praktikum Akuisisi Data dan Pengelolaan Sinyal (Maret 2021 – Juli 2021)

- Memandu keberjalanan praktikum mulai dari penyusunan modul praktikum, pengawasan pelaksanaan praktikum dan evaluasi hasil praktikum yang disajikan dalam bentuk laporan

BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN – KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN | Bandung, Indonesia

Magang – Staf Kalibrasi (2020)

- Melaksanakan kalibrasi berbagai jenis alat ukur industri terutama alat ukur geometri dan dimensi serta alat ukur suhu dan kelembaban sesuai dengan Instruksi Kerja Alat (IKA - JIS).
- Berperan dalam penyusunan administrasi laboratorim dan manajemen laboratorium sesuai ISO 17025.
- Melakukan riset mengenai sistem kendali temperatur untuk *Environmental Control Chamber* milik instansi.

ORGANISASI DAN KEPEMIMPINAN

WAKSINASI GANESHA – IKATAN ALUMNI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG | Bandung, Indonesia

Koordinator Relawan *Customer Service* (2021)

Bersama Ikatan Alumni ITB menyelenggarakan vaksinasi massal untuk 27.000 orang di Bandung Raya. Bertanggung jawab atas pengambilan keputusan dalam menyelesaikan kendala yang dihadapi penerima vaksin, koordinasi antarrelawan dan koordinasi bersama panitia pelaksana.

HIMPUNAN MAHASISWA METROLOGI DAN INSTRUMENTASI – AKADEMI METROLOGI DAN INSTRUMENTASI | Bandung, Indonesia

Komisi Kedisiplinan (November 2019 – November 2020)

Menyusun, mengawasi implementasi dan mengevaluasi hasil implementasi *Standard Operational Precedure* (SOP) dan peraturan-peraturan lain dalam keberjalanan orientasi anggota himpunan.

DEWAN PERWAKILAN MAHASISWA – AKADEMI METROLOGI DAN INSTRUMENTASI | Bandung, Indonesia

Sekretaris (November 2019 – November 2020)

Melakukan pencatatan dan penyusunan hasil rapat DPM, mengawasi implementasi program kerja sesuai dengan AD/ART HMMI.

KETERTARIKAN

Kalibrasi | Instrumentasi Industri | *Quality Control* | Manajemen Laboratorium | CSR

HOBİ

Menulis kreatif | Membaca | Menonton Film | Mengorganisir Barang



KEMENTERIAN PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA AKADEMI METROLOGI DAN INSTRUMENTASI



dengan ini menyatakan bahwa :

Fitria Alarifah

(**MM, 2018019**)

lahir di Bandung pada tanggal 13 Oktober 2000
telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Diploma Tiga
pada Program Studi

Metrologi dan Instrumentasi

(Keputusan Akreditasi Program Studi Nomor 2840/SK/BAW-PT/Akred/Dipi-III/X/2018)

pada tanggal 16 September 2021

setengah kepudanya diberikan gelar

Ahli Madya (A. Md.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung pada tanggal 7 Oktober 2021

Ketua Program Studi,

D-3 Metrologi dan Instrumentasi

Veta Firmansyah, M.Si.

NIP. 19790226 200801 1 005



Ketua,

Dr. Ir Endang Juliastru, MS.

NIP. 19590724 198503 2 001

Ijazah ini diberikan berdasarkan Keputusan Direktur Nomor 115 Tahun 2021

TRANSKRIP NILAI



KEMENTERIAN PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA AKADEMI METROLOGI DAN INSTRUMENTASI



TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 52/SJ-DAG.10/AKMET/TRANSKRIP/10/2021

Nomor Ijazah : 204042021000296
Nama : Ghina Hanifah
NIM : A018019
Tempat, Tgl. Lahir : Bandung, 13 Oktober 2000
Tahun Masuk : 2018
Program Studi : D3 Metrologi dan Instrumentasi



Semester 1				Semester 2			
Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
MI 1101	Fisika Rekayasa	4	B	MI 1201	Rangkaian Elektrik & Elektronika	3	BC
MI 1102	Matematika Rekayasa Dasar	4	C	MI 1202	Teknologi Mekanik	3	AB
MI 1103	Pengantar Metrologi	2	BC	MI 1203	Sistem Logika Digital	3	B
MI 1104	Menggambar Teknik	3	C	MI 1204	Statistik	3	C
MI 1105	Kimia Rekayasa	2	B	MI 1205	Bahasa Inggris 2	2	A
MI 1106	Bahasa Inggris 1	2	A	MI 1206	Pendidikan Agama	2	A
MI 1107	Bahasa Indonesia	2	A	MI 1207	Sistem Pneumatik & Hidraulik	3	C
Semester 3				Semester 4			
Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
MI 2101	Teknik Komputasi	2	AB	MI 2201	Sistem Instrumentasi Industri	3	A
MI 2102	Pengantar Teori Kesalahan	3	AB	MI 2202	Sistem Pengukuran Listrik	3	AB
MI 2103	Standar Ukuran & Laboratorium Kalibrasi	3	A	MI 2203	Akuisisi Data & Pengolahan Sinyal	3	A
MI 2104	Sistem Pengukuran Geometri & Dimensi	3	AB	MI 2204	Gambar Instrumentasi (P&ID Diag)	3	A
MI 2105	Sistem Pengukuran Massa	3	A	MI 2205	Elektronika Industri	3	B
MI 2106	Kewanganegaraan	2	A	MI 2206	Metoda Pengukuran	3	B
MI 2107	Sistem Pengukuran Besaran Fisika	3	B	MI 2207	Etika Profesi	2	A
Semester 5				Semester 6			
Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
MI 3101	Proyek Akhir 1	3	A	MI 3201	Proyek Akhir 2	3	A
MI 3102	Sistem Pengukuran Besaran Migas	3	AB	MI 3202	Entrepreneurship	2	B
MI 3103	Antar Muka Komputer	3	AB	MI 3203	Sistem Otomasi	2	B
MI 3104	Komunikasi Data & Telemetri	3	B	MI 3204	Kapita Selekta Metrologi	2	A
MI 3105	Safety & Health	2	A	MI 3205	Pengetahuan Lingkungan	2	B
MI 3106	Undang-undang Metrologi Legal	2	AB	MI 3206	Administrasi Kemetrologian	2	AB
MI 3107	Kerja Praktik Lapangan	2	A	MI 3207	Inspeksi Kemetrologian	2	AB

Pembimbing : Dudi Adi Firmansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. dan Naila Zahra, S.T., M.T.
Judul Proyek Akhir : Prototipe Alat Ukur Densitas Anak Timbangan Terintegrasi Pengangkat Elektrik
Tanggal Yudisium : 16 September 2021
Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan
Total kredit lulus : 110
Indeks Prestasi (IP) : 3,33
Penilaian berdasarkan kriteria : A = 4 ; AB = 3.5; B = 3; BC = 2.5; C = 2; D = 1



Bandung, 7 Oktober 2021

Ketua Program Studi.

(Signature)
Vera Firmansyah, M.Si.
NIP. 19790226 2008 01 1005