



Hilmy Dzaky Arisandi

Surabaya, 7 March 2000

Fresh Graduate

 Taman Pondok Jati D-10, Geluran,
Taman, Kab. Sidoarjo 61257

I am fresh graduate from Mechanical Engineering, Jember University. With various experiences in organization, event management, and role position, I have good communication skills. I am an open minded person, hardworking, responsible, honest, able to work individually and in a team, meticulous, likes punctuality, and always have a desire to learn new things.

Contact :

 Hilmy Dzaky Arisandi

 hlmydzky

 hilmy308@gmail.com

(+62)85776388231

Teamwork and Individual | Responsible | Effective Time Management |

Eager to Learn New Things

Education



University of Jember

2018 - 2022

Mechanical Engineering

GPA: 3.44 / 4.00

Thesis Title:

Mechanical Properties and Fracture Surface of Biocomposite Polyvinyl Alcohol/Potato Starch
with Waste Coffee Grounds Filler

Some Experienced during College:

- Member of Biocomposite Team Research in 2021/2022
- Elected to Head of Internal Dept for Mechanical Engineering Student Union in 2020/2021
- Elected to Staff of Character Development and Human Resources for Mechanical Engineering Student Union in 2019/2020
- Elected to Chairperson for Surabaya Student Association in 2018/2019

Employment History

Sept 2022 - Present

Quality Control Inspector at PT. Inline Flow Specialty

Batam, Indonesia

- Prepared the ITP (Inspection and Test Plan)
- Review Material Test Certificate as per MDS of client specification or Standar Code such as ASME

- In charge of Check on Material Incoming (Flanges, Fittings, Pipe, Plates, Etc.)
- Dimensional Control (Fit up welding and after welding)
- Visual inspection welding
- Witnessed Hydrotest and make the Hydrotest Report
- In charge on Final Inspection with Client

Mar 2021 - Jul 2022

Assistant of Material Testing Laboratory at Faculty of Engineering, University of Jember
Jember, Indonesia

- Assist the student of Mechanical Engineering on the process of practicum to operating the testing machine such as Hardness Test, Impact Test, and Macro Examination Test

Feb 2021 - Mar 2021

Internship Student at Oil and Gas Human Resources Development Centre (PPSDM Migas)
Blora, Indonesia

- Analyze the welding result of Certification Welder using NDT and DT method

Practical work report title :

Analysis of Mechanical Properties of ASTM A106 Grade B Steel Pipe Welding with Shielded Metal Arc Welding Process Using AWS E7016 Electrodes

Course and Training

ISO 45001:2018 Training (Occupational Health and Safety Management System) by PT. ENHANI MANDIRI 186
2022

Participants of the Guest Lecture of the Mechanical Engineering Student Union, Jember University with the theme "Six Sigma and Lean Manufacturing"
2022

Training Participants by PT. Orca Industri Akademi with the theme "Welding Procedures on Steel and Alloy Metals for Industrial Facilities"
2021

Participants in "Basic Level Student Management Skills Training" by the Mechanical Student Association, Jember University
2019

Skills

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Autodesk (Inventor, Fusion 360)
- SPSS Statistics
- OriginLab

Languages

- Indonesian — Native or Bilingual
- English — Intermediate

Hobbies

- Music
- Traveling
- Sports



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Kab. Jember, Jawa Timur 68121

SERTIFIKAT

No : 5444/UN25.1.11/EP/2022

Diberikan Kepada:

Hilmy Dzaky Arisandi

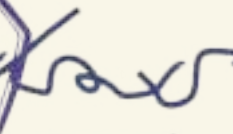
atas dedikasinya sebagai:

ASISTEN LABORATORIUM UJI MATERIAL

Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik

Tahun Ajaran 2021/2022

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Jember



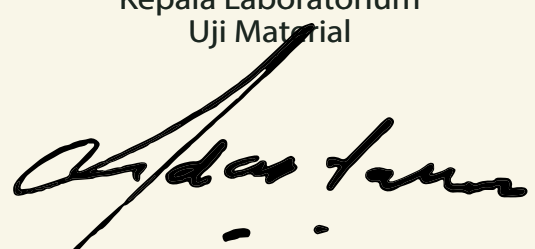
Dr. Ir. Triwahju Hardianto, S.T., M.T.
NIP. 19700826 199702 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin
Universitas Jember



Ir. Hari Arbiana B., S.T., M.T.
NIP. 196709241994121001

Kepala Laboratorium
Uji Material



Ir. Robertus Sidartawan, S.T., M.T.
NIP. 197003101997021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121
Telepon (0831) 484977 *Faximile (0831) 339029
Laman: www.teknik.unej.ac.id

SERTIFIKAT

Nomer: 120/UN25.11/KM/2022

DIBERIKAN KEPADA

Hilmy Dzaky Arisandi

SEBAGAI

Kepala Departemen Internal HMM FT UNEJ

Atas dedikasinya selama satu periode kepengurusan tahun 2021
di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Jember

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember

Dr. Ir. Triwahju Hardianto, S.T., M.T

NIP: 197008261997021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121
Telepon (0331) 484977*Faximile (0331) 339029
Laman : www.teknik.unej.ac.id

SERTIFIKAT

NOMOR : 5847/UN25.1.11/KM/2020

DIBERIKAN KEPADA

HILMY DZAKY ARISANDI

SEBAGAI

**STAF DEPARTEMEN PENGEMBANGAN KARAKTER DAN
SUMBERDAYA MANUSIA BIRO PERSATUAN DAN KESATUAN
HMM UNEJ**

Atas dedikasinya selama satu periode kepengurusan
tahun 2020 di Lingkungan Fakultas Teknik
Universitas Jember



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember

Dr. Ir. Triwahju Hardianto, ST., MT.
NIP : 197008261997021001



SERTIFIKAT

355/HMM/FT/D.7/XI/2021

DIBERIKAN KEPADA :

Hilmy Dzaky Arisandi

SEBAGAI :

PANITIA

Koordinator Lapangan 1

dalam serangkaian acara Aksi Mesin Unej (AMU) 2021
dibawah naungan Himpunan Mahasiswa Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember
bertempat melalui Media ZOOM

Jember, 16 November 2021

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Jember

Hari Arbiantara B. S.T., M.T.
NIP. 196709241994121001

Ketua HMM
Fakultas Teknik
Universitas Jember



Athallah Alif Nasution
NIM. 181910101122

Ketua Pelaksana

Naufaldi Erlandito F.R.
NIM. 181910101102



SERTIFIKAT

NO. 135/HMM/FT/E.7/VIII/2020

DIBERIKAN KEPADA :

Hilmy Dzaky Arisandi

SEBAGAI :

PANITIA

ANGGOTA DIVISI ACARA

Dalam kegiatan PROAKSI (Program Orientasi dan Produktivitas Teknik Mesin) 2020 pada tanggal 22 November sampai 5 Desember 2020 yang diselenggarakan oleh HIMPUNAN MAHASISWA MESIN UNIVERSITAS JEMBER bertempat melalui Media ZOOM

Jember, 9 Desember 2020

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Jember

Hari Arbiantara B. S.T., M.T.
NIP. 196709241994121001

Ketua HMM
Fakultas Teknik
Universitas Jember



Nofa Kirana Pratama
NIM. 171910101028

Ketua Pelaksana



Afif Rahmatullah
NIM. 181910101056



SERTIFIKAT

NO. 152/HMM/FT/D.7/V/2022

DIBERIKAN KEPADA :

Hilmy Dzaky Arisandi

SEBAGAI :

PESERTA

Dalam kegiatan Kuliah Tamu Teknik Mesin 2022
dengan tema "Six Sigma and Lean Manufacturing"
pada tanggal 29 Mei 2022 yang diselenggarakan oleh
HIMPUNAN MAHASISWA MESIN UNIVERSITAS JEMBER
bertempat melalui media ZOOM

Jember, 29 Mei 2022

Ketua Jurusan
Teknik Mesin
Universitas Jember

Hari Arbiantara B. S.T., M.T.
NIP. 196709241994121001

Ketua HMM
Fakultas Teknik
Universitas Jember



Mochammad Iqbal Fitrah A
NIM. 19191010066

Ketua Pelaksana

Mohammad Nugroho Aji
NIM. 201910101025



www.orca-institute.com

SERTIFIKAT

diberikan kepada:

Hilmy Dzaky Arisandi

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

pada pelatihan

**Prosedur Pengelasan pada Baja dan Paduan Logam
untuk Fasilitas Industri**

oleh PT. Orca Industri Akademi | Sabtu, 3 April 2021

Direktur

Pembicara



Ahmad Farabi, M. Ec

Turnad Lenggo Ginta, S.T., M.T., PhD



SERTIFIKAT

275/HMM/FT/E.7/XI/2019

HILMY DZAKY ARISANDI

Sebagai PESERTA

dalam kegiatan "Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar 2019"
dengan tema "Attitude, Kontribusi, Solid dan Berintegritas" yang diselenggarakan pada
tanggal 17 November 2019.

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik
Universitas Jember

Hari Arbiantar B, S.T., M.T.
NIP 196709241994121001



Ketua HMM
Fakultas Teknik
Universitas Jember
Gina Sibahyoga
NIM 161910101086

Ketua Panitia

Arizal Mustazibillah
NIM 171910101102



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**

**PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI**

JALAN SOROGO 1 CEPU, BLORA-JAWA TENGAH

TELEPON: (0296) 421888 FAKSIMILE: (0296) 421891 <https://ppsdmmigas.esdm.go.id> E-mail: info.ppsdm.migas@esdm.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 150 /Ket.pkl/05.06/BPM/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Waskito Tunggul Nusantara, S.Kom., M.T
Jabatan : Koordinator Bidang Program dan Evaluasi
Unit Kerja : PPSPDM Migas
Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut di bawah ini :

Nama : Hilmy Dzaky Arisandi
NIM : 181910101053
Jurusan : Teknik Mesin S-1
Sekolah : Universitas Jember

Telah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan dengan judul tugas khusus **ANALISIS SIFAT MEKANIK PADA PENGELASAN PIPA BAJA ASTM A106 GRADE B DENGAN PROSES SHIELDED METAL ARC WELDING MENGGUNAKAN ELEKTRODA AWS E7016** di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi pada tanggal 01 Februari 2021 s/d 31 Maret 2021

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Cepu, 31 Maret 2021

a.n. Kepala

Koordinator Bidang Program dan Evaluasi



Waskito Tunggul Nusantara, S.Kom., M.T
NIP. 19690124 199103 1 001



PT. ENHAI MANDIRI 186

- ✓ LEMBAGA SERTIFIKASI USAHA PARAWISATA
- ✓ LEMBAGA SERTIFIKASI PENYELENGGARA PERJALANAN IBADAH UMRAH
- ✓ LEMBAGA SERTIFIKASI SISTEM MANAJEMEN
- ✓ LEMBAGA SERTIFIKASI SISTEM MANAJEMEN ORGANISASI PENDIDIKAN
- ✓ LEMBAGA PELATIHAN MANAJEMEN



SERTIFIKAT



Menyatakan

Hilmy Dzaky arisandi

Telah mengikuti dengan lengkap

Awareness Training SNI ISO 45001:2018
Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Yang diselenggarakan pada Tanggal 06 Oktober 2022
Melalui Platform Zoom Meeting Online



No. Sertifikat : 22100057-04, LPM-ENHAI
Keaslian dokumen ini dapat diverifikasi melalui
website www.enhaimandiri.com atau dengan scan barcode diatas.



Yaya Kusmayadi, S.E., Ak., CTT., Natasumber

Ditandatangani atas nama PT. ENHAI MANDIRI 186
Kantor : D'Esta Square No. 10, Jl. Pakuan No. 02
Bogor, Jawa Barat 16143 - Indonesia