



ANDRI HIMAWAN

+6281390670100 | andrihmw1004@gmail.com | linkedin.com/in/andrihimawan/

Gang Rajawali Blok D5 No.5, Perum Purna Bhakti Indah, Ngadirojo, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. 56195

Saya merupakan seorang lulusan pada program studi Pendidikan Teknik Otomotif S1 jurusan Teknik Mesin, yang selalu ingin untuk memperluas pengalaman dan pengetahuan terutama di bidang teknik. Ketertarikan saya pada bidang engineering terutama pada sektor otomotif, energi, dan manufaktur menjadikan motivasi untuk meningkatkan rasa keingintahuan yang lebih pada bidang tersebut. Saya juga merupakan seorang pekerja keras yang suka berkolaborasi dalam lingkungan yang beragam, mampu berkomunikasi dengan baik, disiplin, bertanggungjawab, dan mempunyai minat untuk terus belajar. Pengalaman magang dalam industri otomotif yang relevan dengan latar belakang pendidikan, merupakan langkah awal sebagai bekal dalam mempersiapkan diri pada jenjang karir berikutnya. Oleh karena itu, saya berkeinginan untuk mencari peluang karir yang dapat memberikan kesempatan untuk terus berkembang menjadi seorang yang profesional.

Pengalaman Magang

Yamaha Sumber Baru Motor - Kota Magelang

Jan 2017 - Feb 2017

Maintenance Technician

- Melakukan perawatan berkala dan perbaikan kerusakan pada kendaraan terutama roda dua (2) sesuai dengan SOP yang berlaku
- Mendiagnosis permasalahan pada setiap gangguan pada kendaraan roda dua (2) secara spesifik
- Membuat laporan mengenai kondisi kendaraan roda dua (2) yang telah diperbaiki

Batir Motor - Kota Magelang

Mar 2013 - Jun 2013

Maintenance Technician

- Melakukan kegiatan perbaikan pada kendaraan roda empat (4), baik kelas ringan atau menengah
- Menganalisis/melakukan kegiatan troubleshooting pada kendaraan roda empat (4) untuk menentukan penyebab kerusakan
- Membuat laporan atas pekerjaan perbaikan pada kendaraan roda empat (4)

Pendidikan

Universitas Negeri Semarang - Kota Semarang

Sep 2014 - Aug 2021

Sarjana Pendidikan in Pendidikan Teknik Otomotif S1, 3.50/4.00

- Beasiswa: Bidikmisi Kemenristekdikti 2014
- Training: Manajemen Kalibrasi, Quality Management System ISO 9001:2015, Estimasi Ketidakpastian Pengukuran, Learning Heat Transfer Research Inc for Basic
- Peserta Young Engineers and Scientists Summit 2017 ASEAN

SMK Negeri 1 Magelang - Kota Magelang

Jul 2011 - Jul 2014

Teknik Otomotif, 35.98/40.00

Pengalaman Organisasi

Paguyuban Remaja Purna Bhakti Indah - Magelang

Feb 2019 - Feb 2020

Anggota

- Melakukan kegiatan musyawarah dalam pembentukan program kerja yang akan dilaksanakan sesuai dengan kebutuhan masyarakat
- Membantu kegiatan sosial dalam lingkup kompleks perumahan
- Memberikan informasi penting kepada masyarakat melalui fasilitas yang tersedia

Smart and Creative Training (SCRET) 2014 UKM Riptek Unnes - Kota Semarang

Nov 2014

Panitia

- Bertanggungjawab kepada ketua kegiatan selama periode program kerja/kegiatan yang akan dilaksanakan
- Melakukan komunikasi antar stakeholder terkait kegiatan yang akan dilakukan
- Membuat media publikasi sesuai dengan topik kegiatan yang sedang direncanakan serta menyebarkannya kepada pihak terkait
- Mengelola dokumen-dokumen yang diperlukan dalam kegiatan

Proyek, Keahlian, dan Ketertarikan

- **Tugas Akhir** (2021): Pengaruh Campuran Air-Nanopartikel CuO sebagai Coolant dan Laju Aliran terhadap Parameter Perpindahan Kalor pada Radiator (the Influence of Using Water-Nanoparticles as Coolant and Flow Rate toward Heat Transfer Parameters in Radiator)

- **Soft Skills:** Kemampuan berpikir analitis, kritis, perhatian pada detail, etos kerja yang tinggi, disiplin, integritas, kerjasama individu atau dalam tim, manajemen proyek, leadership, dan kemauan untuk terus belajar
- **Hard Skills:** Microsoft Office, CorelDraw, Arduino Uno
- **Ketertarikan:** Otomotif, energi, dan manufaktur
- **Hobi:** Berenang dan membaca



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 (MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY)
 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
 (UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG)



Berdasarkan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 271 Tahun 1965 Tanggal 14 September 1965 dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 124 Tahun 1999 Tanggal 7 Oktober 1999
 (Based upon the Decree of the President of the Republic of Indonesia Number 271/1965 Dated 14th September 1965 and the Decree of the President of the Republic of Indonesia Number 124/1999 Dated 7th October 1999)

IJAZAH

diberikan kepada
 (hereby certifies that)

ANDRI HIMAWAN

NIM (Student Registration Number): 5202414019

NIK/Paspor (Resident Registration Number/Passport): 3308141004960001

lahir di Magelang, pada tanggal 10 April 1996
 (born in Magelang, on 10th April 1996)

terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif tahun 2014
 (enrolled as a student of Automotive Engineering Education in 2014)

dengan Program Studi terakreditasi B berdasarkan keputusan BAN-PT nomor 3677/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2019
 (the Study Program is Accredited B based on Decree of National Accreditation for Higher Education number 3677/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2019)
 telah menyelesaikan pendidikan program sarjana (S1) pada tanggal 20 Agustus 2021 dan kepadanya diberi gelar
 (having passed all the examinations prescribed by the By-laws on 20th August 2021 has been awarded a)

Sarjana Pendidikan (S.Pd.)
 (Bachelor of Education)

beserta segala hak dan kewajiban sebagai konsekuensi atas gelar tersebut.
 (in token whereof the Common Seal of The University is hereunto affixed.)

Semarang, 17 Januari (17th January) 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,
 (DEAN OF THE FACULTY OF ENGINEERING)

Dr. Nur Qudus, M.T., IPM
 NIP (ORN) 196911301994031001



REKTOR
 (RECTOR)
 Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum.
 NIP (ORN) 196612101991031003



Printed: 16/01/2022 14:44:46, Andri: Himawan, 000014019

Nomor Ijazah (Certificate Number)
 832042021000396

TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor Ijazah: 832042021000396

Nama : ANDRI HIMAWAN
Tempat Lahir : Magelang
Tanggal Lahir : 10 April 1996
NIM : 5202414019
Tahun Masuk : 2014

Fakultas : Teknik
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif(S1)
Konsentrasi :
Tanggal Lulus : 20 Agustus 2021

NO.	NAMA MATA KULIAH	SKS	N	SKSN
1	Matematika I	2	A	8,00
2	Fisika Teknik	2	B	6,00
3	Kimia Teknik	2	BC	5,00
4	Gambar Teknik	2	B	6,00
5	Bahan Teknik	2	B	6,00
6	Alat Ukur dan Pengukuran Otomotif	2	A	8,00
7	Mekanika Teknik	2	B	6,00
8	Filsafat Ilmu	2	A	8,00
9	Elemen Mesin	2	B	6,00
10	Matematika II	2	AB	7,00
11	Mekanika Fluida	2	AB	7,00
12	Bahasa Inggris Teknik II	2	A	8,00
13	Dasar Listrik dan Elektronika Otomotif	2	A	8,00
14	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	A	8,00
15	Praktikum Pembentukan Dasar	2	AB	7,00
16	Motor Bakar	2	A	8,00
17	Statistika	2	B	6,00
18	Matematika III	2	B	6,00
19	Termodinamika	2	AB	7,00
20	Teori Kelistrikan Otomotif	2	B	6,00
21	Teori Motor Bensin dan Diesel	2	A	8,00
22	Gambar Mesin	2	AB	7,00
23	Praktik Kelistrikan Engine	2	AB	7,00
24	Praktik Sepeda Motor dan Motor Kecil	2	B	6,00
25	Pompa dan Kompresor	2	B	6,00
26	Karoseri dan Desain Otomotif	2	B	6,00
27	Teknik Perawatan Body Otomotif	2	AB	7,00
28	Ototronik	2	AB	7,00
29	Perpindahan Kalor	2	AB	7,00
30	Teori Chasis dan Pemindahan Daya	2	B	6,00
31	Pneumatik Hidrolik	2	B	6,00
32	Evaluasi Pembelajaran	2	B	6,00
33	Mesin Konversi Energi	2	B	6,00
34	Pengembangan Perangkat Pembelajaran	2	AB	7,00
35	Media Pendidikan	2	AB	7,00
36	Pemrograman Komputer	2	A	8,00
37	Kuliah Kerja Lapangan	1	A	4,00
38	Praktik Motor Bensin dan Diesel	2	B	6,00
39	Praktik Kelistrikan Bodi	2	A	8,00
40	Praktik Chasis dan Pemindahan Daya	2	AB	7,00
JUMLAH		79		269,00

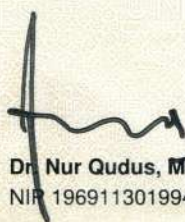
NO.	NAMA MATA KULIAH	SKS	N	SKSN
41	CAD/CAM/CAE	2	B	6,00
42	Metodologi Penelitian	2	B	6,00
43	Penulisan Karya Ilmiah	2	A	8,00
44	Manajemen Industri dan Kewirausahaan	2	A	8,00
45	Pengujian Performa Mesin	2	AB	7,00
46	Bahan Bakar dan Pelumas	2	AB	7,00
47	Microteaching	2	AB	7,00
48	Pengendalian Polusi Kendaraan	2	AB	7,00
49	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	2	AB	7,00
50	Alat Berat	2	A	8,00
51	Sistem Pendingin	3	B	9,00
52	Pendidikan Pancasila	2	AB	7,00
53	Pendidikan Kewarganegaraan	2	AB	7,00
54	Pendidikan Lingkungan Hidup	2	AB	7,00
55	Praktik Pengalaman Lapangan 1	2	A	8,00
56	Praktik Pengalaman Lapangan 2	4	A	16,00
57	Praktik Kerja Lapangan	4	A	16,00
58	Kuliah Kerja Nyata	4	A	16,00
59	Bahasa Indonesia	2	B	6,00
60	Bahasa Inggris	2	A	8,00
61	Teknologi Informasi dan Komunikasi	2	BC	5,00
62	Pendidikan Agama Islam	2	AB	7,00
63	Skripsi	6	A	24,00
64	Pengantar Ilmu Pendidikan	2	B	6,00
65	Psikologi Pendidikan	2	A	8,00
66	Bimbingan Konseling	2	AB	7,00
67	Manajemen Sekolah	2	AB	7,00
JUMLAH		65		235,00

SKRIPSI:

PENGARUH CAMPURAN AIR-NANOPARTIKEL CUO SEBAGAI COOLANT DAN LAJU ALIRAN TERHADAP PARAMETER PERPINDAHAN KALOR PADA RADIATOR.

Jumlah Mata Kuliah : 67
Jumlah SKS : 144
Jumlah SKSN : 504,00
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3,50 (tiga koma lima)
Yudisium : Sangat Memuaskan

Dekan,



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM
NIP. 196911301994031001



Semarang, 17 Januari 2022

Rektor,



Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum.
NIP. 196612101991031003

KETERANGAN:

NIM : Nomor Induk Mahasiswa
SKS : Satuan Kredit Semester
N : Nilai
SKSN = SKS x Bobot Nilai
IPK = Jumlah SKSN / Jumlah SKS





Serial Number: 190821.TOEFL.001

Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP)
KAMPUNG INGGRIS SEMARANG

Izin Dinas Pendidikan Nomor: 893.3/8977/2014
Nomor Induk Lembaga Kursus (NILEK): 03204.1.0188

CERTIFICATE

This is to certify that

Andri Himawan

Place/Date of Birth: Magelang, 10 April 1996

has taken **KING TOEFL (Test of English as a Foreign Language)** with the following scores:

<i>Listening Comprehension</i>	: 45
<i>Structure and Written Expression</i>	: 49
<i>Reading Comprehension</i>	: 48
Total Converted Score	: 473

Test date: 19 August 2021. This certificate is valid through: 19 August 2023.

Director,

Yunita Irmawati, S.Pd.



UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
UNIT KEGIATAN MAHASISWA
REKAYASA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI (UKM RIPTK)

Sertifikat Penghargaan

Nomor : 047/16/HRD/UKM_RIPTK/XI/2014

Diberikan kepada :

Andri Himawan

Atas partisipasinya sebagai :

Panitia

Dalam serangkaian kegiatan "Smart and Creative Training (SCRET) 2014"
dengan tema "Membangun Karakter Cerdas dengan Teknologi"
di Universitas Negeri Semarang, tanggal 15 s/d 16 November 2014

Semarang, 16 November 2014

Pembantu Rektor
Bidang Kemahasiswaan Unnes

Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd.
NIP 19620508 198803 1002

Presiden UKM RIPTK

Yahya Nur Idriza
NIM 5802410144

Menteri HRD

Nur Rohman Arif
NIM 5201410017



PROGRAM MAGANG ANGGOTA BARU UKM RIPTK 2014

Certificate ID : HTR-VIII-22-ATI-5683138235

ENGINEERING ACADEMY

Powered by Anak Teknik Indonesia

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate is proudly presented to

Andri Himawan

**Has successfully completed short course of
Learning HTRI (Heat Transfer Research Inc) For Basic
Delivered by Alif Gita Arumsari, ST, MT**

(Chemical Engineer Lecturer)

2 days training on 13, 14 August 2022

Total duration 300 minutes (6 hours)

Published on
18 Agustus 2022

Scan
QR Code



Arkastra Bhrevijana
CEO Anak Teknik Indonesia



Certificate
Validation



List of learning modules short course of Learning HTRI (Heat Transfer Research Inc) For Basic

ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA

1. Pengenalan Software HTRI
2. Pengenalan Komponen Tools HTRI
3. Pengenalan Alat-Alat HTRI
4. Analisis HTRI Dalam Alat Perpindahan Panas
5. Study Case HTRI



SERTIFIKAT

sbi25/skp/olt/B/201221/ps093

DIBERIKAN KEPADA

Andri Himawan

SEBAGAI:

PESERTA

PADA PELATIHAN:

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001:2015

yang diselenggarakan secara online menggunakan aplikasi Zoom pada tanggal 18 Desember 2021 dengan durasi 3,5 jam pelajaran.

SURABAYA, 20 DESEMBER 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stokan', written over a white background.

SV Tokan
TRAINER



CV SURYAKANTA BAHNOO INOVASI
Seminar, Workshop, and Training Organizer
Jl Dr Wahidin SH 1D No A3, Kebomas, Gresik
info.suryakanta.project@gmail.com
IG & FB: cvsbi



SERTIFIKAT

sbi25/skp/olt/C/201221/ps093

DIBERIKAN KEPADA

Andri Himawan

SEBAGAI:

PESERTA

PADA PELATIHAN:

MANAJEMEN KALIBRASI

yang diselenggarakan secara online menggunakan aplikasi Zoom pada tanggal 18 Desember 2021 dengan durasi 3,5 jam pelajaran.

SURABAYA, 20 DESEMBER 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'SV Tokan', written in a cursive style.

SV Tokan
TRAINER



CV SURYAKANTA BAHNOO INOVASI
Seminar, Workshop, and Training Organizer
Jl Dr Wahidin SH 1D No A3, Kebomas, Gresik
info.suryakanta.project@gmail.com
IG & FB: cvsbi



SERTIFIKAT

sbi25/skp/olt/E/201221/ps093

DIBERIKAN KEPADA

Andri Himawan

SEBAGAI:

PESERTA

PADA PELATIHAN:

ESTIMASI KETIDAKPASTIAN PENGUKURAN

yang diselenggarakan secara online menggunakan aplikasi Zoom pada tanggal 19 Desember 2021 dengan durasi 3,5 jam pelajaran.

SURABAYA, 20 DESEMBER 2021

SV Tokan
TRAINER

