

ADI RAHMAT SUHENDI

+6289620977282 | adisuhendi45@gmail.com | linkedin.com/in/adi-rahmat-suhendi-9b72881a1
Bogor (16152), Indonesia

Lulusan S1 Teknik Mesin dari Universitas Ibn Khaldun Bogor dengan minat kuat di bidang manufaktur. Berpengalaman dalam industri molding injection, terutama dalam operasional dan pengendalian mutu. Memiliki kemampuan analisis teknis yang baik, teliti, dan bertanggung jawab dalam mendukung efisiensi proses produksi.

PENDIDIKAN

Universitas Ibn Khaldun Sarjana di Teknik Mesin IPK: 3.90 / 4.0 Judul Skripsi : Analisis Tegangan dan Defleksi Pada Lengan Ayun Motor Listrik Gracia TMK19 Menggunakan Metode Perhitungan Analitis dan Simulasi <i>Finite Element Analysis</i> (FEA)	Bogor 2019 - 2025
---	-----------------------------

PENGALAMAN KERJA

PT Schlemmer Automotive Indonesia Quality Control Patrol, Pegawai Kontrak	Cikarang November 2023 - Sekarang
---	---

- Memastikan kesesuaian dokumen spesifikasi produk dan instruksi kerja
- Pengawasan terhadap jalannya proses produksi agar berjalan sesuai prosedur, serta
- Inspeksi kualitas produk akhir baik secara visual maupun dimensional.

PT Tirta Fresindo Jaya (Mayora Group) Quality Control Packaging, Pegawai Kontrak	Bogor Januari 2022 - Januari 2023
--	---

- Memastikan kualitas produk hasil produksi mesin sesuai standar yang ditetapkan, baik dari segi visual (cacat permukaan, warna, bentuk) maupun dimensi (ketepatan ukuran dan toleransi).
- Inspeksi secara berkala di setiap tahap proses produksi: awal, tengah, dan akhir produksi.
- Melakukan uji kebocoran pada produk.

PT Astra Komponen Indonesia Operator Plastic Injection, Pegawai Kontrak	Bogor Oktober 2017 - Oktober 2019
---	---

- Menjalankan dan memantau mesin injection molding sesuai parameter yang telah ditentukan, serta memastikan proses produksi berjalan stabil dan efisien untuk menghasilkan produk yang konsisten dan sesuai standar.
- Melakukan pengecekan hasil molding untuk memastikan tidak terdapat cacat seperti short shot, burr, atau deformasi.
- Menyelesaikan proses finishing, seperti pemotongan sisa material (runner/gate), pembersihan, dan pengecekan presisi detail produk.
- Mengemas produk secara rapi, bersih, dan sesuai dengan standar prosedur kerja.

ORGANISASI

Pengurus Majelis Ta'lim Al-Kareem	Bogor 2018 - 2022
---	-----------------------------

Bertanggung jawab dalam merencanakan, mengorganisir, dan melaksanakan kegiatan pengajian rutin.

SKILL

Soft Skill	Ketelitian, Analisis dan Pemecahan Masalah
Hard Skill	Molding Injection, ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, QC 7 Tools, Automotive Part Knowledge
Software Skill	Microsoft Office, SolidWorks

BAHASA

Inggris
Intermediate



UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR

Jl KH Sholeh Iskandar KM 2 Kedung Badak Bogor
Website : uika-bogor.ac.id/ e-Mail : mail@uika-bogor.ac.id / Telepon : 0251-8356884

TRANSKRIP SEMENTARA

Program Studi : Teknik Mesin
NIM : 191106021535
Tempat Lahir : BOGOR
Tanggal Lahir : 21 November 1998

Jenjang Pendidikan : Strata 1
Nama : ADI RAHMAT SUHENDI
Tahun Masuk : 2019

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
1	PBI107X	Bahasa Inggris+Praktikum	A	4.00	2	8
2	TME121	Kalkulus + Responsi	A	4.00	4	16
3	TME123	Fisika Dasar I + Praktikum	A	4.00	4	16
4	TME131	Menggambar Teknik + Praktikum	AB	3.50	3	10.5
5	TME181	Dasar Komputer & Pemrograman + Praktikum	A	4.00	2	8
6	TME122	Aljabar Linear + Responsi	A	4.00	4	16
7	TME124	Fisika Dasar II + Praktikum	A	4.00	4	16
8	TME125	Statistika dan Probabilitas	A	4.00	2	8
9	TME132	Menggambar Mesin & Peng. Dasar CAD + Praktikum	A	4.00	3	12
10	TME141	Material Teknik + Praktikum	A	4.00	4	16
11	TME222	Kimia Dasar	B	3.00	2	6
12	TME221	Matematika Teknik	B	3.00	4	12
13	TME233	Statika Struktur	AB	3.50	3	10.5
14	TME241	Proses Produksi + Praktik	A	4.00	4	16
15	TME282	Metrologi Industri & Kontrol Kualitas	A	4.00	2	8
16	TME234	Mekanika Kekuatan Material	A	4.00	3	12
17	TME235	Kinematika dan Dinamika Teknik	A	4.00	4	16
18	TME251	Termodinamika	A	4.00	4	16
19	TME252	Mekanika Fluida	A	4.00	3	12
20	TME281	Ilmu Pengetahuan Lingkungan dan K3	A	4.00	2	8
21	TME231	Elemen Mesin I + Tugas Perancangan	AB	3.50	4	14
22	TME331	Getaran Mekanik + Praktikum	A	4.00	2	8
23	TME341	Pemilihan Bahan dan Proses	A	4.00	3	12
24	TME342	CAD/CAM + Praktikum	A	4.00	2	8
25	TME351	Sistem Fluida + Praktikum	A	4.00	2	8
26	TME352	Perpindahan Kalor dan Massa + Praktikum	A	4.00	3	12
27	TME382	Pengukuran Teknik + Praktikum	A	4.00	2	8
28	TME232	Elemen Mesin II + Tugas Perancangan	A	4.00	4	16
29	TME353	Mesin Konversi Energi + Praktikum	A	4.00	3	12
30	TME361	Mekatronika dan Praktikum	A	4.00	3	12
31	TME362	Teknik Pengaturan	A	4.00	2	8
32	TME381	Teknik Tenaga Listrik + Praktikum	A	4.00	3	12
33	TME383	Perawatan Mesin	A	4.00	2	8
34	TME384	Analisa Numerik	B	3.00	2	6
35	TME385	Manajemen Proyek	A	4.00	2	8
36	IHK311	Hukum dan Peraturan Industri	AB	3.50	2	7
37	TME441	Teknologi Pengecoran Logam 1	A	4.00	3	12
38	TME442	Rekayasa Material 1	A	4.00	3	12
39	TME471	Kerja Praktik	A	4.00	2	8
40	TME472X	Kolokium	A	4.00	2	8
41	TME481	Inovasi Kewirausahaan	A	4.00	2	8
42	TME482	Metodologi Penelitian	A	4.00	2	8
43	TME431	Teknologi Pengelasan Logam 1	A	4.00	3	12

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
44	TME454	Teknologi Manufaktur	A	4.00	3	12
45	TME473	Skripsi	A	4.00	4	16
46	IHK110X	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	A	4.00	3	12
47	PAI111	Aqidah	A	4.00	2	8
48	PAI112XXX	Syari`ah	A	4.00	2	8
49	PAI211	Akhlak	A	4.00	2	8
50	PAI212	IDI (Islam Disiplin Ilmu)	A	4.00	2	8
51	PBI106X	Bahasa Indonesia	A	4.00	2	8
52	UIK351X	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	A	4.00	3	12

Judul Skripsi :

KETERANGAN

SKS : Satuan Kredit Semester

HM : Huruf Mutu

AM : Angka Mutu

M : Mutu

Jumlah SKS Yang Diambil : 144

Jumlah SKS Yang lulus : 144

Jumlah Mutu : 562

Index Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.90

Wakil Rektor 1 Bidang Akademik,
Universitas Ibn Khaldun

Bogor, 3 Juni 2025
Rektor,
Universitas Ibn Khaldun

Prof.Dr Hj. Maemunah Sa'diyah, S. Ag., M. Ag
NIDN 0329116803

Prof.Dr. H. E. Mujahidin, M.Si
NIDN 0430046902



SURAT KETERANGAN KERJA
CERTIFICATE of EMPLOYMENT
No. 356/PA/ASKI/XI/2019

Dengan ini menerangkan bahwa,
This is to certify that,

Nama : Adi Rahmat Suhendi / 3806
Name

Tempat, tanggal lahir : Bogor, 21 November 1998
Place and date of birth

Jabatan : Operator Plastic Injection
Position

Masa kerja : 23 Oktober 2017 - 31 Oktober 2019
Period of service

Alasan berhenti : Masa Kontrak Habis
Reason for leaving

Kami mengucapkan terima kasih atas segala usaha dan dedikasi yang telah diberikan kepada PT. Astra Komponen Indonesia.

We would like to take this opportunity to thank you for your past efforts and contributions to PT. Astra Komponen Indonesia

Dan harapan kami semoga keberhasilan selalu menyertai Saudara di waktu yang akan datang.
And we wish you every success in the future.

Bogor, 31 Oktober 2019

Hormat kami,

Yours faithfully,

PT. ASTRA KOMPONEN INDONESIA

E. Dina Irawati,

HRD-GA-IR Dept. Head

SURAT KETERANGAN KERJA
CERTIFICATE of EMPLOYMENT

No. 12/SK/TFJ/XII/2023

Dengan ini kami menerangkan bahwa,

This is to certificate that

Nama : Adi Rahmat Suhendi

Name

Jabatan Akhir : Quality Control

Last Position

Masa Kerja : 10 Januari 2022 – 10 Januari 2023

Periode of Service

Alasan Berhenti : Habis Kontrak

Reason for Leaving

Selama bekerja di perusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan kemampuan kerja, bekerjasama dengan baik, dan bekerja keras. Atas jasa-jasanya kami ucapkan terimakasih.

During his service in our company the said personnel has proved himself that he is capable, cooperative, and work hard. Eventually, we would like to express our thanks for his service

Bogor, 10 Januari 2023

Hormat kami,

Your faithfully



PT TIRTA FRESINDO JAYA

Jaqueline Sheylla

HRD-GA Dept. Head



*"Shaping Personal Growth
For Manufacturing Excellence"*

Issued May 4th, 2025

Trainer

Agung Purnomo. S T

Trainer Manufacturing System

Head Of Operational

Agung Purnomo. S T

MacGrow Academy

CERTIFICATE

NO: E-CRT/QC7T/25/5-003

CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

Adi Rahmat Suhendi

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED
ONLINE TRAINING AND EXAMINATION

Mastering QC 7 Tools

On May 3rd, 2025

Contact Us :

Instagram : @MacGrow_Academy

Phone / Wa : 085157929286

Email : belajarmanufaktur@gmail.com

SILABUS TRAINING



"Transforming Individuals into Industry Leaders"

Mastering Quality Control (QC) 7 Tools

1. Memahami kenapa harus mempelajari QC 7 Tools
2. Memahami Sejarah Penerapan dan Fungsi QC 7 Tools di Industri
3. Memahami Definisi & Fungsi QC 7 Tools (Stratifikasi, Check Sheet, Pareto, Control Chart, Histogram, Fishbone, Scatter Diagram)
4. Praktek membuat Pareto, Control Chart, Histogram, dan Scatter dengan Excel
5. Korelasi PDCA dengan QC 7 Tools

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO
ADI RAHMAT SUHENDI

For attending CDC FT UI x ADM
"Good Work Ethic: The Key to Success"
Webinar, June 18th 2020



DR. BADRUL MUNIR, ST, M.ENG.SC
Manajer Kemahasiswaan dan Alumni FTUI

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO
ADI RAHMAT SUHENDI

For attending CDC FTUI x Mondelez
"Career Prospect for Engineers in FMCG Manufacturing"
Webinar, September 8th 2020



DR. BADRUL MUNIR, ST, M.ENG.SC
Manajer Kemahasiswaan dan Alumni FTUI