

TIO SCESAR FEBRU NUGROHO

Tempat, Tanggal lahir : Semarang, 23 Februari 1998
Jenis Kelamin : Laki – laki
Alamat : Jl. Tegalsari Timur 1 No.54 RT.07/RW.IV
Candi, Candsari, Kota Semarang
Telepon : 08981177020
Email : Tioscesar@gmail.com



PENDIDIKAN



SMKN 7 Semarang
Teknik Pemesinan
(2012 – 2016)

Tugas Akhir :

Pengembangan mesin CNC EMCO TU 3A menjadi mesin CNC 4 axis bersama tim yang dibimbing oleh CV. Retro Kreasi Machinery milik bapak Teguh Pribadi

PENGALAMAN KERJA



PKL di PT Amarta Karya Semarang
Sebagai Operator Produksi
dari November 2015 – Februari 2016



Bekerja di PT NISSEN CHEMITEC
INDONESIA KARAWANG
Sebagai Operator Produksi
dari Mei 2016 – April 2017

KOMPETENSI

CAD (Computer Aided Drawing)

Mampu menggambar sketsa 2D maupun 3D dengan cukup baik menggunakan *AutoCad, Autodesk Inventor dan Solidworks*

CAM (Computer Aided Manufacturig)

Mampu membuat program sederhana dengan menggunakan bantuan *MasterCam*

Mengopersaikan mesin

Cukup mampu mengopersaikan mesin produksi baik konvensional maupun CNC (*Computer Numeric Control*)

Ms. Office

Mampu mengoperasikan Ms. Word, Ms. PowerPoint, dan MS. Excel dengan baik

SERTIFIKAT

Certified SOLIDWORKS Associate
Mechanical Design at the level of Associate
diterbitkan oleh Dassault System pada 2021

Penerima hibah pada Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)
didanai oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020

Peserta Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33
Dengan judul “Mesin Bending Besi Semi Otomatis Guna Meningkatkan Produktivitas Produsen Begel UKM Karya Mandiri” <https://youtu.be/nVstM5i7WA8>

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

I J A Z A H

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
PROGRAM 4 TAHUN

TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Program Studi Keahlian : Teknik Mesin
Kompetensi Keahlian : Teknik Pemesinan

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan
Negeri 7 Semarang menerangkan bahwa:

nama : TIO SCESAR FEBRU NUGROHO
tempat dan tanggal lahir : Semarang, 23 Pebruari 1998
nama orang tua/wali : Sumaryanto
nomor induk siswa : 1212068
nomor induk siswa nasional : 9981137401
nomor peserta ujian nasional : 4-16-03-01-007-378-7
sekolah asal : SMK Negeri 7 Semarang

LULUS

dari satuan pendidikan setelah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan
perundang-undangan.

Semarang, 7 Mei 2016

Kepala Sekolah,



Dr. M. Budarmanto, M. Pd.

NIP. 19610824 198703 1 009

DN-03 Mk/06 0000910

DAFTAR NILAI
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
Tahun Pelajaran 2015/2016

Nama : TIO SCESAR FEBRU NUGROHO
 Tempat dan Tanggal Lahir : Semarang, 23 Pebruari 1998
 Nomor Induk : 1212068
 Nomor Induk Siswa Nasional : 9981137401
 Kompetensi Keahlian : Teknik Pemesinan

No.	Mata Pelajaran	Nilai Rata-rata Rapor	Nilai Ujian Sekolah
Normatif			
1.	Pendidikan Agama	85,2	89,4
2.	Pendidikan Kewarganegaraan	82,7	80,0
3.	Bahasa Indonesia	81,3	96,0
4.	Pendidikan Jasmani, Olah Raga & Kesehatan	84,8	83,1
5.	Seni Budaya	78,8	-
Adaptif			
1.	Matematika	78,3	90,0
2.	Bahasa Inggris	83,7	82,0
3.	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi	88,8	-
4.	Kewirausahaan	81,0	90,0
5.	Ilmu Pengetahuan Alam	83,7	91,9
6.	Ilmu Pengetahuan Sosial	83,3	94,0
7.	Fisika	84,3	90,0
8.	Kimia	82,8	92,7
Produktif			
1.	Dasar Kompetensi Kejuruan	78,6	-
2.	Kompetensi Kejuruan	84,5	90,0
Muatan Lokal			
	a. Bahasa Jawa	81,0	90,0
	b.		
	c.		
Rata-rata		82,7	89,2



Semarang, 7 Mei 2016

Kepala Sekolah

Drs. M. Sudarmanto, M.Pd.

NIP. 19610824 198703 1 009

Peserta didik dinyatakan lulus dari Satuan Pendidikan setelah memenuhi kriteria : a. menyelesaikan seluruh program pembelajaran; b. memperoleh nilai sikap/perilaku minimal baik; c. lulus Ujian S/M/PK. (Permendikbud Nomor 57 Tahun 2015, Pasal 24)

SURAT KETERANGAN KERJA **TO WHOM IT MAY CONCERN**

Ref No: 001/PAK/HRGA-NCI/IV/2017

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, atas nama Pimpinan PT. NISSEN CHEMITEC INDONESIA, manufaktur injection molding part untuk automotive, berlokasi di Karawang-Jawa Barat, menerangkan bahwa:

The undersigned below on behalf of Management PT. NISSEN CHEMITEC INDONESIA, manufacturing of injection molding parts for automotive, located in Karawang- West Jawa stated that:

Nama / Name	:	TIO SCESAR FEBRU NUGROHO
NIK / Employee No	:	0016028
Tempat, Tanggal Lahir / Place, Birthday	:	Semarang, Februari 23rd, 1998
Jabatan Terakhir / Last Position	:	Operator
Departemen / Department	:	Production - Engineering
Status / Status	:	Masa Kontrak / Contract Period
Tanggal Masuk / Join Date	:	May 17th, 2016
Tanggal Terakhir Kerja / End of Job date	:	April 7th, 2017
Alasan Keluar / Reason of Leaving	:	Mengundurkan Diri / Own Resignation

Saudara tersebut telah bekerja di perusahaan kami sampai dengan pengunduran dirinya.
He was truly our employee that has been serving to this company until His Own Resignation.

Yang bersangkutan telah menunjukkan sikap dan kinerja serta memberikan kontribusi yang baik selama bekerja di Perusahaan kami.

He has shown good attitude and performance and gives contribution to the company during His service period.

Perusahaan mengucapkan terima kasih atas kontribusinya dan semoga mendapatkan keberhasilan di masa yang akan datang.

The Company would like be thankful for His contribution and wish His success in future.

Karawang, April 17th, 2017



Zefrin D.M Siagian
HRGA Senior Manager

CERTIFICATE

Dassault Systèmes confers upon

B B B

the certification for

B

at the level of



Gian Paolo BASSI
CEO SOLIDWORKS





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG



Jl. Prof. Sudarto, Tembalang, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275
Telp. +62 24 7473417, 7499585, 7499586 Fax. +62 24 7472396 Email : sekretariat@polines.ac.id Website: www.polines.ac.id

Sertifikat

NO : 0265/PL4.6.1/SK/2020

Diberikan Kepada

Tio Scesar Febu Nugroho

Sebagai

Anggota Tim Penerima Hibah PKM

Pada Kegiatan Hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang
didanai oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020



Direktur

Supriyadi, M.T.

NIP. 195909061987031002

Semarang, 13 Agustus 2020
Ketua Panitia

Junaidi, S.T., M.Eng

NIP. 197301212000031001



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL
PIMNAS 33
UNIVERSITAS GADJAH MADA 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PUSAT PRESTASI NASIONAL

Sertifikat

Nomor: 7019/UN1.P/DKM/KM/2020

Diberikan kepada :

Tio Scesar Febu Nugroho

Politeknik Negeri Semarang

Sebagai Peserta dalam Kelas Presentasi dan Poster Karya Ilmiah
skema Program Kreativitas Mahasiswa – Penerapan Teknologi (PKM-T) dengan judul
"MESIN BENDING BESI SEMI OTOMATIS GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PRODUSEN BEGEL UKM KARYA MANDIRI"
pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-33, tanggal 24 s.d 29 November 2020
di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yogyakarta, 29 November 2020

