




CURRICULUM VITAE




Hamzah Saifuddin AL Farizi

hamzahsaifuddin@gmail.com 

(+62) 8983426951 

Madiun, East Java 

Linkedin.com/in/hamzah saifuddin 

Professional Experience

Entrepreneurship – Madiun, Indonesia 2018 – 2019
Management Business

- Controlling business activity and production
- Daily Checklist for water, food and environment

CJ GROUP (FEED & LIVESTOCK) – Serang, Indonesia 2017 – 2018

Mechanical & Electrical Engineer

- Repair, control and maintenance primary and support machine in industry.
- Make Innovation and improvement that can support production.
- Design and build mechanical and electrical system for support the unit.

PT. Pertamina EP (Exploration & Production)- Tanjung, South Kalimantan, Indonesia 2015

Mechanical & Pipeline team (On the Job Training)

- Reability, accesbility and maintenance mechanical and pipeline.
- Welding inspector for a new pipeline project

Personal Information

- Name : Hamzah Saifuddin Al Farizi
- Place & Date of Birth : Madiun, 21 – March -1994
- Adress : Sedoro St. 23-B taman, Madiun – East Java
- Religion : Islam
- Gender : Male
- Weight & Height : 63 Kg – 180 Cm
- IPK : 3.34
- Marital Status : Not Married
- Nationality : Indonesia

Education

- Madrasah Islamiyah 03 Madiun 2003 - 2006
- SMPN 06 Madiun 2006 - 2009
- SMKN 01 Madiun 2009 - 2012
- Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya 2012 – 2016

Achievment

- Best team performance Chieljedang Livestock Tegal Unit 2018

Certificated Training

- Internship Program from CJ Group 2017
- Welding Inspector 2015
- Training Discipline and national awarness in ARHANUD 2012
- Training Character Building 2012
- Management Student Training Pra basic level LKMM Pra TD 2013

Organization Experience

- Expert Staff in Kominfo Himpunan Mahasiswa Teknik Perpipaan 2014-2015
- Insurer of annual event of Forum mahasiswa madiun di Surabaya 2012
- Member of Debate Class Shipbuilding Polytechnic English development society (POCEDS) 2013

Skills

Design & Drafting

- Autocad 2D & 3D (Mechanical & Electrical Drafting)
- Solidworks (Mechanical System and Design Analysis)
- Revit (Building Construction)
- Caesar 2 (Pipeline Analysis)
- Photoshop (Picture Editting)
- Corel (Graphic Design)

Basic Skills

- Mc. Office (Word, Excel and Powerpoint)
- Driving (Sim A & C)
- Mechanical & Electrical system in building
- Welding & Welding Inspector
- Installation and design Plumbing
- HVAC (Heating, Ventilation and air conditioning System)
- Programming language Python
- Communication Skill



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA**

memberikan

IJAZAH

kepada :

Hamzah Saifuddin Al Farizi

lahir pada tanggal 21 Maret 1994 di Madiun

diterima sebagai mahasiswa pada tahun 2012 dengan Nomor Registrasi 6812040030

dan telah menyelesaikan pendidikan pada tanggal 09 September 2016 dengan baik dan memenuhi persyaratan

Pendidikan Sarjana Terapan Program Studi Teknik Perpipaan

(Surat Ijin Dirjen Dikti No.1639/D/T/2008 tanggal 19 Mei 2008)

Oleh sebab itu kepadanya berhak menyandang gelar :

SARJANA SAINS TERAPAN (S.ST.)

beserta hak dan kewajibannya yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Surabaya pada tanggal 15 September 2016

Ketua Jurusan
Teknik Permesinan Kapal

George Endri Kusuma, S.T., M.Sc.Eng.
NIP 197605172009121003

PPNS00521



Direktur

Ir. Eko Julianto, M.Sc.
NIP 196501231991031002



PPNS
POLITEKNIK PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

Jl. Teknik Kimia - Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111
Telp.(031) 5947186, Fax.(031) 5942887, Website : www.ppns.ac.id

DAFTAR PRESTASI BELAJAR PROGRAM STUDI D4 - TEKNIK PERPIPAAN

Nomor Ijin Pendirian: 1639/D/T/2008

NOMOR : 521/PL19/EP/DPB.4/2016
NAMA : Hanzah Saifuddin Al Farizi
NRP : 6812040030

TTL : Madiun, 21 Maret 1994
TANGGAL LULUS : 09 September 2016
AKREDITASI : B (No: 012/BAN-PT/Ak-IX/Dpl-IV/X/2012)

| NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NILAI | NO | KODE | MATA KULIAH | SKS | NILAI |
|----|---------|--|-----|-------|----|---------|--|------|-------|
| 1 | 608101A | Bahasa Indonesia | 2.0 | A- | 30 | 608331A | Sistem Pendingin (HVAC) | 3.0 | B |
| 2 | 608102A | Kewarganegaraan | 2.0 | A- | 31 | 608332A | Teknologi Mekanik Lanjut | 2.0 | A- |
| 3 | 608103A | Agama | 2.0 | A- | 32 | 608333A | Sistem Kontrol Otomatis | 3.0 | B |
| 4 | 608104A | Bahasa Inggris I | 3.0 | C+ | 33 | 608334A | Menggambar Perpipaan Tingkat Lanjut | 3.0 | B |
| 5 | 608105A | Bahasa Inggris II | 2.0 | B | 34 | 608335A | Sistem Jaringan Pipa Air Kotor | 3.0 | A- |
| 6 | 608106A | Bahasa Inggris Lanjut | 3.0 | B+ | 35 | 608336A | Sistem Pemadam Kebakaran | 2.0 | A- |
| 7 | 608207A | Matematika I | 2.0 | B | 36 | 608337A | Fabrikasi Perpipaan Dan Saluran Udara | 3.0 | B |
| 8 | 608208A | Matematika II | 2.0 | A- | 37 | 608338A | Sistem Jaringan Pipa Air Bersih | 3.0 | A- |
| 9 | 608209A | Teknologi Perpipaan | 1.0 | A- | 38 | 608339A | Sistem Pembangkit Uap | 2.0 | B |
| 10 | 608210A | Mekanika Teknik | 1.0 | C | 39 | 608340A | Sistem Perpipaan Kapal Tanker | 4.0 | A- |
| 11 | 608211A | Teori Bangunan Kapal | 3.0 | A- | 40 | 608341A | Sistem Pengolahan Limbah | 2.0 | B |
| 12 | 608212A | Fisika I | 2.0 | C+ | 41 | 608342A | Desain Perpipaan Thermal | 2.0 | B |
| 13 | 608213A | Fisika II | 2.0 | A- | 42 | 608343A | Ekonomi Teknik | 1.0 | A- |
| 14 | 608214A | Mekanika Fluida | 2.0 | A- | 43 | 608344A | Teknologi Proses | 3.0 | A- |
| 15 | 608215A | Termodinamika | 2.0 | A- | 44 | 608347A | Pondasi Dan Peletakan Pipa | 2.0 | B |
| 16 | 608216A | Kimia | 1.0 | A+ | 45 | 608348A | Pemodelan Sistem Perpipaan | 3.0 | A- |
| 17 | 608217A | Ilmu Pengetahuan Bahan | 3.0 | A- | 46 | 608349A | Sistem Eksplorasi Perminyakan | 2.0 | B |
| 18 | 608219A | Metodologi Penelitian | 1.0 | A- | 47 | 608350A | Kapita Selekta | 2.0 | B+ |
| 19 | 608220A | Keandalan (Reliability) | 2.0 | A- | 48 | 608351A | DFKI - Tungki & Pipa | 3.0 | B |
| 20 | 608321A | Teknologi Mekanik | 3.0 | B | 49 | 608352A | Perancangan Bejana Tekan | 3.0 | A- |
| 21 | 608322A | Menggambar Teknik | 2.0 | A- | 50 | 608451A | Keselamatan dan Kesehatan Kerja | 1.0 | A- |
| 22 | 608323A | P. Perancangan Dibantu Komputer (CADD) | 2.0 | A- | 51 | 608452A | Manajemen Proyek | 1.0 | A- |
| 23 | 608324A | Penggerak Kapal | 2.0 | A- | 52 | 608453A | K3 Pipa, Pesawat Uap dan Bejana Tekan | 2.0 | B |
| 24 | 608325A | Gambar Isometri | 3.0 | A- | 53 | 608455A | Magang Di Industri | 18.0 | A- |
| 25 | 608326A | Pneumatik Dan Hidrolik | 3.0 | A+ | 54 | 608456A | Tugas Rancang Sistem Perpipaan Dalam Kapal | 4.0 | A- |
| 26 | 608327A | Kode Dan Standar Sistem Perpipaan | 1.0 | A- | 55 | 608456A | Tugas Rancang Sistem Perpipaan | 4.0 | A- |
| 27 | 608328A | Sistem Dalam Kapal | 2.0 | B | 56 | 608458A | Kewirausahaan | 2.0 | A- |
| 28 | 608329A | Pompa Dan Kompresor | 3.0 | A- | 57 | 608502A | Tugas Akhir | 6.0 | A- |
| 29 | 608330A | Teknik Pengelasan Dan Fabrikasi | 3.0 | A- | | | | | |

Judul Tugas Akhir
PERANCANGAN BURIED PIPE 12" UNTUK PENGIRIMAN LIMBAH WATER PRODUCE DI PT. PERTAMINA EP TANJUNG FIELD

IPK = $\sum (SKS \cdot NILAI) / \sum SKS$: 504.5 / 151 = 3.34
Predikat : Sangat Memuaskan
Lama Studi : 8 Semester
Total SKS : 151

Jurusan Teknik Permesinan Kapal
Ketua,

George Endri Kusuma, S.T., M.Sc. Eng.
NIP 197605172009121003

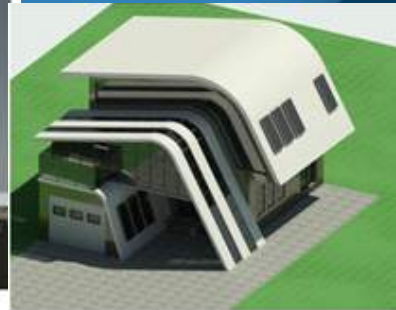


Ekuivalensi Nilai:
A+ : 3.7 B : 3.0 C- : 2.7
A : 3.5 B+ : 2.7 C : 2.5
B : 3.3 B- : 2.5 C+ : 2.3
B+ : 3.2 C : 2.2 E : 0

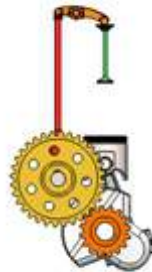
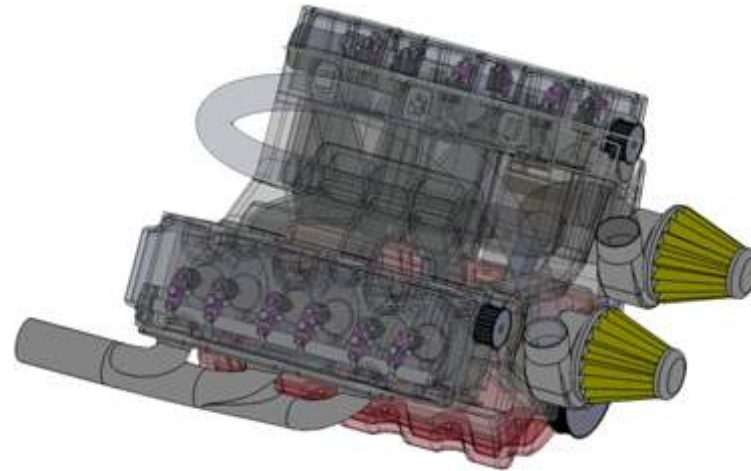
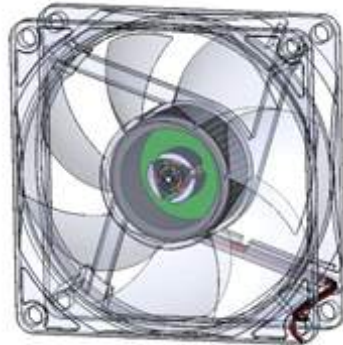
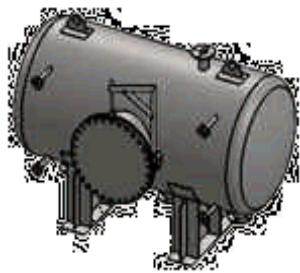
Surabaya, 15 September 2019
Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
Direktur

Dr. Eko Julianto, M. Sc.
NIP 196604231997031002

Autodesk Revit



Solidworks



Full Drawing : <https://drive.google.com/open?id=1VrK7AN2BbnXx98YOIBV2bCqqM36rjn85>



Sertifikat

Nomor : STF/ 439 /IX/2012

KOMANDAN PUSAT PENDIDIKAN ARHANUD

Menyatakan bahwa

N a m a : HAMZAH SAIFUDDIN A. F.
NRP : 6812040030
Program Studi : Teknik Perpipaan

Telah mengikuti Diklat Kedisiplinan dan Wawasan Kebangsaan Mahasiswa Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya TA 2012 yang diselenggarakan pada tanggal 28 Agustus s.d. 3 September 2012 di Pusdikarhanud dengan hasil **BAIK**



Dikeluarkan di : Batu
Pada tanggal : 3 September 2012
Komandan Pusat Pendidikan Arhanud


M. Ali Mudjid, S.Sos.
Kolonel Arh NRP 30536



SURAT KETERANGAN

No. Ket- 123/EP6505/2015-S8

DENGAN INI MENERANGKAN BAHWA :

NAMA : HAMZAH SAIFUDDIN ALFARIZI
TEMPAT / TGL LAHIR : MADIUN, 21 MARET 1994
N I M : 6812040030
MAHASISWA : POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI
SURABAYA
JURUSAN : TEKNIK PEMESINAN KAPAL / TEKNIK
PERPIPAAN
TELAH MENGIKUTI : KERJA PRAKTIK
BAGIAN : RAM ASSET 5 TANJUNG FIELD
DARI TANGGAL : 21 SEPTEMBER S/D 31 DESEMBER 2015

Tanjung, 31 Desember 2015
Tanjung HR Assistant Manager

Muhammad Yunus



HRD INDONESIA

CERTIFICATE

Sertifikat ini menerangkan bahwa peserta berikut ini:
This is to certify that the following participant

HAMZAH SAIFUDDIN

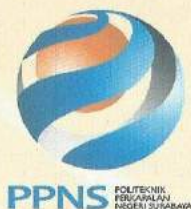
Telah menyelesaikan program pelatihan:
Has satisfied the requirement of the intensive training program in :

CHARACTER BUILDING

Yang diselenggarakan di Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya pada tanggal 7 s/d 11 Desember 2012,
sebagai bagian dari **PROGRAM PENGEMBANGAN BUDAYA & CITRA PPNS**
*Which was conducted at Surabaya Shipbuilding State Polytechnic on December 7th to 11th, 2012,
as part of the PPNS IMAGE & CULTURE DEVELOPMENT PROGRAM*

PT. HRD INDONESIA,

Dra. LISA NATHALIA, MS., Ph.D.
DIREKTUR



POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
Kampus ITS Keputih, Sukolilo - Surabaya

SERTIFIKAT

Nomor : 2688.497/PL19.3/KM/2013

Diberikan kepada :

Hamzah Saifuddin

Teknik Perpipaian

sebagai **PESERTA**

“LKMM PRA Tingkat Dasar 2013”

yang diselenggarakan di Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, 5 - 6 Februari 2013

Surabaya, 07 Mei 2013



Pembantu Direktur III,

[Signature]
Projek Priyonggo S.L., ST., MT
NIP. 196106161988031002



Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
Shipbuilding Institute of Polytechnic Surabaya

CERTIFICATE OF QUALIFICATION

No. 17/PL19/WI-XLI/15

This is to certify that:

Name : Hamzah Saifuddin Al Farizi
Place, Date of Birth : Madiun, 21 Maret 1994

has satisfactory completed the training which was conducted on July 27 to August 25, 2015 (152 hours)
and examined in accordance with the Surabaya Shipbuilding State Polytechnic for Welding Inspector Testing Recommended
Practice no. 93/PL19/PM/2012, and eligible to be certified as:

WELDING INSPECTOR

Result of the examination is documented overleaf



Surabaya, September 2, 2015
Director



Ir. Eko Julianto, M.Sc., MRINA
NIP. 196501231991031002

SPDI: 001246

PSD-IV



BAN-PT

Sertifikat Akreditasi

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

berdasarkan Keputusan BAN-PT No. **87/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-IV/I/2018**, menyatakan bahwa
Program Studi **Teknik Perpipaan**, Pada Program Diploma Empat **Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Surabaya**
terakreditasi dengan peringkat

Terakreditasi A

*Sertifikat akreditasi ini berlaku 5 (lima) tahun
sejak tanggal 3 - Januari - 2018 sampai dengan 3 - Januari - 2023.*

Jakarta, 3 - Januari - 2018



Prof. T. Basaruddin
Direktur Dewan Eksekutif