



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Menyatakan bahwa :

Nama : **Aulia Prayoga**

Tahun Masuk / N I M : 2011 / 201110340311149

Tempat, tanggal lahir : Medan, 20 September 1993

Telah menyelesaikan pendidikan Sarjana dan dinyatakan lulus tanggal 29 Agustus 2015 pada

Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Sipil

Status : **TERAKREDITASI** berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Depdiknas nomor: 049/BAN-PT/Ak-XIV/S1/1/2012 tanggal 13 Januari 2012

Sehingga kepadanya diberikan **IJAZAH** serta gelar akademik

SARJANA TEKNIK (S.T.)

dengan segala hak dan kewenangan yang melekat pada gelar tersebut.

Ditetapkan di Malang pada tanggal 12 September 2015



Dekan,

Ir. Sudarman, M.T.



Rektor,

Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M.AP.



TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 15.3.034.02782
Program Studi : Teknik Sipil

Nama : Aulia Prayoga
Tempat, tanggal lahir : Medan, 20 September 1993
Nomor Induk Mahasiswa : 201110340311149

No.	Nama Matakuliah	N	K	NKK	No.	Nama Matakuliah	N	K	NKK
1	Al Islam dan Kemuhammadiyah I	A	1	4	31	Bangunan Air	B+	4	14
2	Al Islam dan Kemuhammadiyah II	A	1	4	32	Ekonomi Teknik	B	2	6
3	Al Islam dan Kemuhammadiyah III	A	1	4	33	Hidrolika	B+	4	14
4	Al Islam dan Kemuhammadiyah IV	A	1	4	34	Lapangan Terbang	A	2	8
5	Bahasa Indonesia	A	2	8	35	Manajemen Konstruksi	A	3	12
6	Bahasa Inggris Teknik I	A	2	8	36	Metode Pelaksanaan dan Peralatan Konstruksi	A	2	8
7	Bahasa Inggris Teknik II	A	2	8	37	Metode Penelitian	B	2	6
8	Pendidikan Kewarganegaraan	B+	2	7	38	Pelatihan	B+	2	7
9	Analisa Struktur Rangka Batang	B	2	6	39	Pengembangan Sumber Daya Air	C+	3	7.5
10	Bahan Bangunan	B+	2	7	40	Perencanaan Geometrik Jalan	C+	2	5
11	Fisika Teknik	B	3	9	41	Praktek Kerja Nyata	A	2	8
12	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	A	2	8	42	Rekayasa Gempa	A	2	8
13	Ilmu Ukur Tanah	B+	3	10.5	43	Rekayasa Hidrologi	C+	3	7.5
14	Kalkulus I	A	4	16	44	Rekayasa Lalu Lintas	B+	2	7
15	Kalkulus II	A	3	12	45	Sistem Transportasi	A	2	8
16	Matematika Terapan	B+	3	10.5	46	Struktur Bahan Alami	A	2	8
17	Mekanika Bahan	A	2	8	47	Struktur Baja	B+	4	14
18	Mekanika Fluida dan Hidrostatika	B	3	9	48	Struktur Beton Bertulang	A	4	16
19	Mekanika Statis Tak Tentu	B	3	9	49	Struktur Beton Prategang dan Precast	B	3	9
20	Mekanika Statis Tertentu	C	2	4	50	Teknik Irigasi	C	2	4
21	Mekanika Tanah I	A	2	8	51	Teknik Lingkungan	C+	2	5
22	Mekanika Tanah II	B	2	6	52	Teknik Pondasi	A	3	12
23	Menggambar Rekayasa	A	3	12	53	Wirausaha	B	2	6
24	Statistik dan Probabilitas	C+	3	7.5	54	Perencanaan Perkerasan Jalan	A	3	12
25	Struktur Bangunan	B	2	6	55	Struktur Jembatan	B	2	6
26	Teknologi Beton	B	2	6	56	Struktur Pelat Cangkang	C	2	4
27	Analisa Struktur Metode Matriks	D	3	9	57	Teknik Perbaikan Tanah	C+	2	5
28	Angkutan massal	B	2	6	58	Teknik Pondasi Lanjut	C+	2	5
29	Aplikasi Komputer	A	2	8	59	Kuliah Kerja Nyata	A	4	16
30	Aspek Hukum Pembangunan	C+	2	5	60	Skripsi	B+	6	21

Jumlah

147 498.5

Jumlah Kredit Kumulatif : 147
Indeks Prestasi Kumulatif : 3,39 (tiga koma tiga sembilan)
Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan
Tanggal Lulus : 29 Agustus 2015
Keterangan : N = Nilai (A, B+, B, C+, C, D, E)
A = 4; B+ = 3,5; B = 3; C+ = 2,5;
C = 2; D = 1; E = 0
K = Kredit

JUDUL SKRIPSI:

Perencanaan Ulang Struktur Atas Gedung Block Office
Pemerintah Kota Batu "Block A" dengan Menggunakan
Struktur Baja Komposit Metode LRFD (Load and
Resistance Factor Design)

DP-BAA-02-105

Mengetahui:
Pembantu Rektor I,

Prof. Dr. Bambang Widagdo, M.M.



Malang, 12 September 2015

Dekan

N. Sudarman, M.T.



PROVINSI JAWA TIMUR
KABUPATEN JOMBANG

NIK : 3517032009930004

Nama : ALFA PRAYOGA
Tempat/Tgl Lahir : MEDAN, 20-09-1993
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI
Agama : ISLAM
No. Telp : 08223901
Kot. Jasa : SURABAYA-IPP
Kematangan : NGORONG
Alamat : S. 304
Status Perkawinan : BELUM KAWIN
Pekerjaan : PELAJAR MANHASGWA
Kewarganegaraan : WNI
Gedaku (tanggal) : 20-09-2012



KOMPANGS
14-10-2012

[Signature]



Konsultan Pengawas
PT. MITRAPLAN KONS.

Rukan Exclusive Radin Inten Kav. 19, Jl. Radin Inten II, No. 80
Duren Sawit Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta.

Hal : Surat Keterangan Kerja

Malang, 04 Januari 2016

Yang bertanda tangan dibawah ini koordinator Konsultan Pengawas PT. MITRAPLAN KONS,
yaitu :

Nama : Ir. Joko Wiharto

Jabatan : Koordinator Konsultan Pengawas

Menerangkan bahwa :

Nama : Aulia Prayoga, ST

Jabatan : Konsultan Pengawas

Adalah benar salah satu karyawan kami yang bekerja dari 03 september 2015 hingga 03 Januari 2016 pada Proyek Pembangunan Gedung Pendidikan Bersama Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang Tahap I, dengan kinerja serta perilaku yang baik.

Demikian surat keterangan kerja yang dapat kami buat, semoga dapat dipergunakan semestinya.

Hormat kami,

Ir. Joko Wiharto

Koordinator Konsultan Pengawas



GRIKSA CIPTA



SURAT KETERANGAN

No. : GC.110/04.18/101

Yang bertanda tangan di bawah ini, Direktur Utama PT. Griksa Cipta menerangkan bahwa :

Nama : Aulia Prayoga, ST.
Pendidikan : S1 Teknik Sipil.
Alamat : Jl. Raya Blimbing Gerdulaut Kweden No 1 Sidowareg,
Ngoro, Jombang
Jabatan : Supervisor Struktur

Telah bekerja pada PT. GRIKSA CIPTA untuk Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit St. Carolus Borromeus sebagai Supervisor Struktur yang terhitung mulai tanggal **01 Februari 2016** sampai dengan **31 Januari 2018** dan selama bekerja yang bersangkutan telah menunjukkan dedikasi, tanggungjawab dan kerja sama yang baik.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan dengan seperlunya.

Jakarta, 10 April 2018
PT GRIKSA CIPTA

Aswin Griksa Fitranto, ST
Direktur Utama

Office :

Golden Plaza Fatmawati Blok D-2 Lt.3
Jalan RS Fatmawati No. 15, Cilandak, Jakarta 12420
Telp. 021 780 6162, Fax. 021 789 1936
e-mail.info@griksa.com, www.griksa.com

Studio :

Jalan Ampera III No. 23, Jakarta 12550



Perihal : *Surat Keterangan Kerja*

No : -

SURAT KETERANGAN KERJA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yuli Kurniawan, ST

Jabatan : Team Leader

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : Aulia Prayoga, ST

Jabatan : Supervisor Struktur

Benar telah bekerja dalam divisi **Konsultan Manajemen Konstruksi** pada proyek :

Nama : Gedung Medik Carolus Borromeus

Fungsi : Rumah Sakit

Alamat : Jl. Salemba Raya No 41, Jakarta Pusat

Masa Kerja : 14 Februari 2016 s/d 31 Januari 2018.

Dan selama bekerja saudara menunjukkan dedikasi dan loyalitas tinggi serta kinerja yang baik , juga tidak pernah melakukan hal-hal yang merugikan perusahaan dan proyek.

Harapan kami semoga keberhasilan selalu menyertai saudara di masa yang akan datang.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan semestinya.

Jakarta 31 januari 2018

Yuli Kurniawan, ST

Team Leader



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DIAGRAM PENGHARGAAN
Nomor : 41/E.E5/LL/2013

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia memberikan penghargaan kepada :

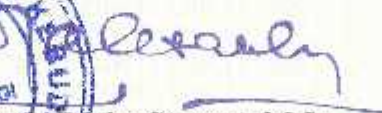
Nama Tim : **I.Y.A**

Nama Mahasiswa : **1. Isyaaq Fathi Al-Faiz**
2. Aulia Rachman Maulana
3. Aulia Prayoga

Perguruan Tinggi : **Universitas Muhammadiyah Malang**

Atas peran sertanya dalam rangka "**KOMPETISI BANGUNAN GEDUNG INDONESIA (KBGI) ke-5 tahun 2013**" pada tanggal 28 November s.d. 1 Desember 2013 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan bekerjasama dengan Universitas Brawijaya, sebagai:

PESERTA TINGKAT NASIONAL

Jakarta, 1 Desember 2013
Direktur Jenderal

Dr. Djoko Santoso, M.Sc.
NIP. 19530909 197803 1 003





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

PIAGAM PENGHARGAAN

Nomor : 41/E.E5/LL/2013

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia memberikan penghargaan kepada :

Nama Tim : **I.Y.A**

Nama Mahasiswa : **1. Isyag Fathi Al-Faiz
2. Aulia Rachman Maulana
3. Aulia Prayoga**

Perguruan Tinggi : **Universitas Muhammadiyah Malang**

Atas peran sertanya dalam rangka "**KOMPETISI BANGUNAN GEDUNG INDONESIA (KBGI) ke-5 tahun 2013**" pada tanggal 28 November s.d. 1 Desember 2013 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan bekerjasama dengan Universitas Brawijaya, sebagai:

JUARA KATEGORI KEMOVASIAN DALAM RANCANGAN



Jakarta, 14 Desember 2013

Direktur Jenderal

Prof. DR. Ir. Doko Santoso, M.Sc.

NIP. 19530909 197803 1 003

THE POWER TO BRING
YOUR IDEAS TO LIFE.

Certificate of Completion

Congratulations!

This Autodesk® Authorized Training Center (ATC®) course you have completed was designed to meet your learning needs with professional instructors, relevant content, authorized courseware, and ongoing evaluation by Autodesk.

The ATC network helps professionals achieve excellence in using our software products.

Certificate No. 1802983QT5

Aulia Prayoga
Name

AUTOCAD 2011 2D & 3D MODELLING
Course Title

AutoCAD
Product

Akhid Rosyidi
Instructor

2011-11-26
Date

30 hours
Course Duration

MATC - Muhammadiyah Applied Technology Center
Authorized Training Center

Autodesk

Autodesk and ATC are registered trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other trademarks, product names, and service marks belong to their respective holders. © 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.



Carl Bass
President, Chief Executive Officer

THE POWER TO BRING
YOUR IDEAS TO LIFE.

Certificate of Completion

Congratulations!

The Autodesk® Authorized Training Center (ATC®) course you have completed was designed to meet your learning needs with professional instructors, relevant content, authorized courseware, and ongoing evaluation by Autodesk.

The ATC network helps professionals achieve excellence in using our software products.

Certificate No. 15IFVOTA03

AULIA PRAYOGA

Name

AUTODESK REVIT ARCHITECTURE 2012

Course Title

Autodesk Revit Architecture

Product

Zamzarn Septropa

Instructor

2012-05-26

Date

30 hours

Course Duration

MATC - Muhammadiyah Applied Technology Center

Authorized Training Center

Autodesk

Autodesk and ATC are registered trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other marks herein are the property of their respective holders. © 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.



Carl Bass
President, Chief Executive Officer



PT. MUTIARA MUTU KATIGA

SK Menkumham Nomor AHU-0022747.AH.01.01.Tahun 2016

PJK3 SKP Nomor KEP.289/NAKERBINWASK3/VII/2016

CERTIFICATE

NO. SM-0916/2018

THIS CERTIFIES THAT

Aulia Prayoga, S.T

Has successfully completed training of
SMK3 (PP No. 50 Tahun 2012) Awareness
Held in Depok on April 07, 2018

Bogi Setyo S.
INSTRUCTOR

Zeany Cahyani G.
PROJECT DIRECTOR





PT. MUTIARA MUTU KATIGA

SK Menkumham Nomor AHU-0022747.AH.01.01.Tahun 2016
PIK3 SKP Nomor KEP.289/NAKERBINWASK3/VII/2016

CERTIFICATE

NO. SM-0891/2018

THIS CERTIFIES THAT

Aulia Prayoga, S.T

Has successfully completed training of
OHSAS 18001:2007 Awareness
Held in Depok on April 07, 2018

Bogi Setyo S.
INSTRUCTOR

Zeany Cahyan G.
PROJECT DIRECTOR





PT. MUTIARA MUTU KATIGA

SK Menkumham Nomor AHU-0022747.AH.01.01.Tahun 2016
PIK3 SKP Nomor KEP.289/NAKERBINWASK3/VII/2016

CERTIFICATE

NO. SM-0941/2018

THIS CERTIFIES THAT

Aulia Prayoga, S.T

Has successfully completed training of
ISO 9001:2015 Awareness
Held in Depok on April 08, 2018

Bogi Setyo S.
INSTRUCTOR

Zeany Cahyari G.
PROJECT DIRECTOR





PT. MUTIARA MUTU KATIGA

SK Menkumham Nomor AHU-0022747.AH.01.01.Tahun 2016

PJK3 SKP Nomor KEP.289/NAKERBINWASK3/VII/2016

CERTIFICATE

NO. SM-0960/2018

THIS CERTIFIES THAT

Aulia Prayoga, S.T

Has successfully completed training of
ISO 14001:2015 Awareness
Held in Depok on April 08, 2018

Bogi Setyo S.
INSTRUCTOR

Zeany Cahyari G.
PROJECT DIRECTOR





HIMPUNAN AHLI MANAJEMEN KONSTRUKSI INDONESIA
(Indonesian Society of Construction Management)

SERTIFIKAT

Dengan ini menerangkan bahwa :
A. Prayoga

Telah berpartisipasi dalam :
" Lesson & Sharing HAMKI 2016 "
Pengetahuan dan Pendalaman Kulit Luar Bangunan (Facade)

GRAN RUBINA EPICENTRUM
Jakarta, 25 Mei 2016

Ir. Agus Sudjatmiko
Ketua Umum



Ir. Djuwadji Sudiono
Ketua Penyelenggara



Holcim Certificate

herewith certify that

Aulia Prayoga

has participated in the Guest Lecture

Theme :

***Cement Technology and
Applications***

**Universitas Muhammadiyah Malang
Engineering Faculty**

Thursday, October 24th, 2013

Malang, October 24th, 2013

Piping Serikit Ridayanti, ST
Marketing and Product
Specification Engineer