



Martalia Andayani

✉ martaliaa.andayani@gmail.com
☎ +6285710619759
🌐 behance.net/martaliaandyn

Personal Information

Gender: Female
Date of Birth: March 18th, 1994
Address: Jalan Pangkalan Jati I DDN II, No 66 RT/RW 14/01 Pondok Labu, Cilandak, Jakarta Selatan 12450
Religion: Islam

Education

2012 SMA Negeri 49 Jakarta, Science Major
2016 Universitas Negeri Jakarta
Physics. Instrumentation and Computational Physics
GPA 3.41/4.00

Awards and Certificate

Seminar Nasional Fisika. Universitas Negeri Jakarta. 2016 as presenter in Instrumentation Physics
Test of English Proficiency. Universitas Negeri Jakarta. 2016 Score 510

Volunteer Experience or Leadership

BEM Jurusan Fisika . 2012-2014. Universitas Negeri Jakarta Staff of Communication and Information Division
MPA Jurusan Fisika 2013. Universitas Negeri Jakarta Mentor
Pekan Ilmiah Fisika 2013. Universitas Negeri Jakarta Staff of Creative Team
MPA Fakultas FMIPA 2014. Universitas Negeri Jakarta Discipline Commission
Pekan Ilmiah Fisika 2014. Universitas Negeri Jakarta Chief Coordinator of Creative Team

Experience

Laboratory Assistant. Universitas Negeri Jakarta. October, 2014 - January, 2015
Modern Physics

Internship. Pusat Teknologi Roket, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN). June, 2015 - August, 2015
Data Calibration

Skills

Adobe Photoshop ██████████
Adobe Illustrator ██████████
Corel Draw ██████████
Ms Office ██████████

Programming

Matlab ██████████
Arduino ██████████

Language

Bahasa ██████████
English ██████████

Interest

Sketching. Drawing. Painting.
Historical Story.

ATTACHMENT

No. : 3225161106

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
Keputusan Presiden RI Nomor 1 Tahun 1963 tanggal 3 Januari 1963, dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 Tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

*Abas berkat rahmat Allah Yang Maha Kuasa,
Universitas Negeri Jakarta*
menyatakan bahwa:

Martalia Andayani
Lahir di Jakarta, tanggal 18 Maret 1994
Diterima pada Program Studi Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada tahun 2012 dengan nomor Registrasi 3225122048
telah menyelesaikan dan memenuhi segala persyaratan akademik
Program Sarjana tanggal 1 Agustus 2016 sehingga kepadanya diberikan gelar:

SARJANA SAINS (S.SI)
beserta segala hak, menentang dan mengubah yang melekat pada gelar tersebut



Dekan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
[Signature]
Prof. Dr. Supena M. Ogi
Np. 19671218 199303 1 005



Rektor
[Signature]
Prof. Dr. Djiaji
Np. 19550902 197903 1 001

Jakarta, 06 September 2016



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Keputusan Presiden RI Nomor 1 Tahun 1963 tanggal 3 Januari 1963 dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 Tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

Transkrip Akademik

Lampiran Ijazah No: 3225161106



Nama : Martalia Andayani
Nomor Registrasi : 3225122048
Tempat dan Tanggal Lahir : Jakarta, 18 Maret 1994
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi : Fisika
Jenjang Program : S1
Mulai Terdaftar : 2012/2013
Tanggal Lulus : 1 Agustus 2016
Pendidikan Sebelumnya : SMA Negeri 49 Jakarta

SANDI	MATA KULIAH	SKS	NILAI	SKS x NILAI
00051063	Pendidikan Kewarganegaraan	3	A	12,0
30050042	Bahasa Inggris	2	B	6,0
33250123	Kimia Umum	3	C	6,0
33250131	Praktikum Kimia Umum	1	B	3,0
32251021	Praktikum Fisika Dasar I	1	B	3,0
00051263	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3	B	9,0
32250671	Olympisme	1	A	4,0
32251041	Praktikum Fisika Dasar II	1	B	3,0
32252012	Pengantar Teknologi Informasi	2	A	8,0
32250602	English for Physics	2	B	6,0
00052033	Pendidikan Agama Islam	3	A	12,0
34150012	Biologi Umum	2	A	8,0
32254034	Fisika Matematika I	4	A	16,0
32253021	Praktikum Elektronika	1	B	3,0
32256013	Fisika Modern	3	A	12,0
32256021	Praktikum Fisika Modern	1	B	3,0
32255023	Termodinamika	3	B	9,0
32252022	Penrograman Komputer	2	C	4,0
32252031	Praktikum Penrograman Komputer	1	C	2,0
32254053	Statistika Dasar	3	B	9,0
32254044	Fisika Matematika II	4	B	12,0
32255034	Gelombang	4	B	12,0
32255044	Listrik dan Magnet	4	B	12,0
32252043	Komputasi Fisika	3	B	9,0
32252051	Praktikum Komputasi Fisika	1	B	3,0
32253033	Elektronika Digital	3	B	9,0
32253041	Praktikum Elektronika Digital	1	A	4,0
32250662	Kewirausahaan	2	A	8,0
32254014	Kalkulus I	4	B	12,0
00051142	Bahasa Indonesia	2	A	8,0
32251013	Fisika Dasar I	3	B	9,0
32256033	Fisika Kuantum	3	B	9,0
32256073	Teori Medan Elektromagnetik	3	A	12,0
32255014	Mekanika Klasik	4	B	12,0
32257013	Mikroprosesor dan Antarmuka	3	B	9,0
32256093	Fisika Zat Padat	3	B	9,0
32256043	Fisika Statistik	3	B	9,0



Transkrip Akademik

Lampiran Ijazah No: 3225161106

SANDI	MATA KULIAH	SKS	NILAI	SKS x NILAI
32256083	Mekanika Kuantum	3	A	12,0
32256133	Metodologi Penelitian Fisika	3	B	9,0
32256122	Eksperimen Fisika	2	B	6,0
32257033	Teknologi Sensor	3	B	9,0
32257063	Pengolahan Citra Digital	3	A	12,0
32256053	Pendahuluan Fisika Zat Padat	3	B	9,0
32256063	Pendahuluan Fisika Nuklir	3	B	9,0
32256103	Laser dan Optika Modern	3	B	9,0
32250264	Praktek Kerja Lapangan (PKL)	4	A	16,0
32258013	Kapita Selekt Fisika Komputasi	3	A	12,0
32253014	ELektronika	4	A	16,0
32256112	Workshop Fisika	2	B	6,0
32251033	Fisika Dasar II	3	B+	9,9
32254024	Kalkulus II	4	C+	9,2
00053002	Kuliah Kerja Nyata	2	A	8,0
30052072	Seminar Pra Skripsi	2	A-	7,4
30054024	Skripsi	4	A	16,0
32257052	Pemrograman Bahasa C/C++	2	B	6,0

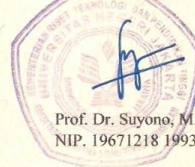
Jumlah Mata Kuliah = 55
Jumlah Bobot = 461,5
IPA = $0,80 \times 461,5 : 141 + 0,20 \times 4,0$ = 3,41
Yudisium = Sangat Memuaskan

Judul :
Prototipe Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis
Sensor Ultrasonik Dengan Teknologi Nirkabel Menggunakan
Modul Xbee

Keterangan Bobot Nilai :		
Tingkat Penguasaan	Nilai	Bobot
86 - 100	A	4
81 - 85	A-	3.7
76 - 80	B+	3.3
71 - 75	B	3.0
66 - 70	B-	2.7
61 - 65	C+	2.3
56 - 60	C	2.0
51 - 55	C-	1.7
46 - 50	D	1
0 - 45	E	0

Jakarta, 6 September 2016

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan



Prof. Dr. Suyono, M.Si
NIP. 19671218 199303 1 005