

Septian Nurwina, S.T.

08190277733

septianrwna1@gmail.com

Jl. Kawali V No.26, Antapani, Bandung, Jawa Barat 40291



 facebook.com/septianrwna20

 @gloryseptian

PROFILE

Tempat/Tgl Lahir : **Bandung, 20 Desember 1993**
Jenis Kelamin : **Laki-Laki**
Agama : **Islam**
Status Perkawinan : **Belum Menikah**
Tinggi/Berat Badan : **167 cm/53 Kg**
Hobi : **Futsal, Sepak Bola, & Hiking**
Motto Hidup : **Masalah Adalah Proses Pendewasaan**

EDUCATION

2012-2017 | Universitas Jenderal Achmad Yani (UNJANI)

S-1 Mechanical Engineering

2009-2012 | SMK Merdeka Kota Bandung

Mechanical Engineering

2006-2009 | SMP Pasundan 6 Bandung

2000-2006 | SDN Griya Bumi Antapani 27/II

ORGANISATION EXPERIENCE

2010-2011 : OSIS SMK Merdeka Kota Bandung

2012-2013: Dies Natalies HMM UNJANI Bandung

2014-2015: Himpunan Mahasiswa Mesin UNJANI Bandung

2014-2015: PKMM UNJANI Bandung

2013-2016: Karang Taruna RW 17, Antapani - Bandung

2014-2015: Karang Taruna Kel. Antapani Tengah

2013-2014: PAN HUT RI ke 68, & 69

2015 : PAN HUT RI ke 70

2015 : Antapani Culinary Night

| Seksi Kesegaran jasmani & daya kreasi
| Divisi Logistik
| Divisi Non profesi
| Koordinator Tata tertib
| Wakil ketua
| Anggota
| Ketua
| Sekretaris
| Seksi Acara

WORK EXPERIENCE

PT Telehouse Engineering

Bidang : Manufaktur Mekanikal, & Infrastruktur.

Periode : 04 Juli - 30 September 2011

Posisi : Praktek Kerja Industri / Magang

PT Pindad (Persero)

Bidang : Manufaktur Alutsista

Periode : 02 November 2015 - 25 Januari 2016

Posisi : Kerja Praktek

SKILLS

- **Microsoft Office** | (Word, Excel, & Powerpoint)
- **Pemesinan** | (Bubut, Milling, & Bor)
- **Komputer & Internet**
- **Adobe Photoshop & Photoscape**
- **Autodesk Inventor 2016**
- **Windows Movie Maker**



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI



Menyatakan bahwa

Septian Nurwina

Nomor Induk Mahasiswa : 2113121025

lahir di **Bandung** tanggal **20 Desember 1993**

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala persyaratan pendidikan **Sarjana**
pada Program Studi **Teknik Mesin, Fakultas Teknik**

yang berstatus **terakreditasi** berdasarkan **Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia nomor : 468/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014 Tanggal 15 Desember 2014.**

Yang bersangkutan masuk perguruan tinggi pada tahun 2012 dan dinyatakan lulus oleh sidang akademik pada tanggal **29 Agustus 2017**. kepadanya diberikan ijazah ini dan berhak memakai gelar akademik

Sarjana Teknik (S.T.)

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Kelulusan ditetapkan di Cimahi pada tanggal 29 September 2017.



Susanto Sambasri, ST., MT.

NID. 412124568



Rektor

Witjaksono, M.Sc. NSS.

NID. 412189959

Ijazah ini diterbitkan berdasarkan Keputusan Rektor No. Skep-209/UNJANI/IX/2017, tanggal 29 September 2017.



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI TRANSKRIP AKADEMIK



Nama : **Septian Nurwina**
 NIM : **2113121025**
 Tempat tanggal lahir : **Bandung, 20 Desember 1993**

Fakultas : **Teknik**
 Program Studi : **Teknik Mesin S1**
 Tanggal Lulus : **29 Agustus 2017**

| SEMESTER I | | | | | SEMESTER II | | | | |
|--------------|--------|-----------------------------------|----|-----|---------------|--------|---|----|-----|
| No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS | No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS |
| 1 | KU9011 | Pendidikan Pancasila | B | 2 | 1 | KU9013 | Pendidikan Kewarganegaraan | B | 2 |
| 2 | KU9012 | Pendidikan Agama | B | 2 | 2 | KU9015 | Bahasa Inggris Teknik | C | 2 |
| 3 | MS1121 | Matematika 1 | C | 3 | 3 | MS1221 | Matematika 2 | B | 3 |
| 4 | MS1122 | Kimia Dasar | D | 2 | 4 | MS1222 | Fisika Dasar 2 | C | 2 |
| 5 | MS1123 | Praktikum Kimia Dasar | C | 1 | 5 | MS1223 | Praktikum Fisika Dasar 2 | C | 1 |
| 6 | MS1124 | Fisika Dasar 1 | C | 2 | 6 | MS1224 | Statika | C | 3 |
| 7 | MS1125 | Pengantar Teknik Mesin | C | 2 | 7 | MS1225 | Material Teknik | C | 2 |
| 8 | MS1126 | Menggambar Teknik | C | 2 | 8 | MS1226 | Praktikum Material Teknik | C | 1 |
| 9 | MS1126 | Praktikum Menggambar Teknik | C | 1 | 9 | MS1231 | Menggambar Mesin | C | 2 |
| x | x | x | x | x | 10 | MS1232 | Praktikum Gambar Mesin | C | 1 |
| SEMESTER III | | | | | SEMESTER IV | | | | |
| No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS | No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS |
| 1 | MS2121 | Statistika Teknik | BC | 2 | 1 | MS2221 | Mekanika Fluida 2 | C | 2 |
| 2 | MS2122 | Matematika Teknik | AB | 3 | 2 | MS2222 | Termodinamika Teknik 2 | C | 2 |
| 3 | MS2123 | Mekanika Kekuatan Material | D | 3 | 3 | MS2223 | Kinematika Mekanisme | D | 2 |
| 4 | MS2124 | Mekanika Fluida 1 | C | 2 | 4 | MS2231 | Pengendalian Mutu | C | 2 |
| 5 | MS2125 | Termodinamika Teknik 1 | C | 2 | 5 | MS2232 | Analisa Numerik & Pemrograman | BC | 2 |
| 6 | MS2126 | Metallurgi Fisik | C | 2 | 6 | MS2233 | Praktikum Analisa Numerik & Pemrograman | B | 1 |
| 7 | MS2127 | Praktikum Metallurgi Fisik | B | 1 | 7 | MS2234 | Teknik Manufaktur 2 | C | 2 |
| 8 | MS2131 | Metrologi Industri | C | 2 | 8 | MS2235 | Praktikum Teknik Manufaktur 2 | C | 1 |
| 9 | MS2132 | Praktikum Metrologi Industri | C | 1 | 9 | MS2236 | Desain Elemen Mesin 1 | BC | 3 |
| 10 | MS2133 | Teknik Manufaktur 1 | C | 2 | 10 | MS2241 | Teknik Pemeliharaan | B | 2 |
| SEMESTER V | | | | | SEMESTER VI | | | | |
| No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS | No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS |
| 1 | MS3121 | Dinamika Mekanisme | BC | 2 | 1 | KU9014 | Bahasa Indonesia | B | 2 |
| 2 | MS3122 | Perpindahan Panas | C | 3 | 2 | MS3051 | Praktik Kerja (di Industri) | AB | 2 |
| 3 | MS3131 | Teknik Tenaga Listrik | B | 2 | 3 | MS3221 | Getaran Mekanik | C | 3 |
| 4 | MS3132 | Praktikum Teknik Tenaga Listrik | AB | 1 | 4 | MS3231 | Mekatronika 1 | C | 2 |
| 5 | MS3133 | Desain Elemen Mesin 2 | D | 2 | 5 | MS3232 | Desain Elemen Mesin 3 | D | 2 |
| 6 | MS3134 | Praktikum Desain Elemen Mesin 2 | C | 1 | 6 | MS3233 | Praktikum Desain Elemen Mesin 3 | B | 1 |
| 7 | MS3135 | Teknik Manufaktur 3 | B | 2 | 7 | MS3234 | Fenomena & Pengukuran Dasar Mesin | C | 2 |
| 8 | MS3136 | Praktikum Teknik Manufaktur 3 | C | 1 | 8 | MS3235 | Prak. Fenomena & Pengukuran Dasar Mesin | B | 1 |
| 9 | MS3137 | Pengantar Sistem Kendali | D | 3 | 9 | MS3241 | Pemilihan Bahan & Proses | BC | 3 |
| 10 | MS3141 | Mesin CNC | AB | 2 | 10 | MS3242 | Mesin Konversi Energi 1 | B | 2 |
| 11 | MS3142 | Praktikum Mesin CNC | B | 1 | x | x | x | x | x |
| SEMESTER VII | | | | | SEMESTER VIII | | | | |
| No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS | No | Kode | Mata Kuliah | HM | SKS |
| 1 | MS4121 | Metoda Elemen Hingga | A | 3 | 1 | MS4241 | Alat Angkat & Angkut | BC | 2 |
| 2 | MS4131 | Mekatronika 2 | C | 2 | 2 | MS4251 | Kewirausahaan | C | 2 |
| 3 | MS4141 | Desain Teknik | BC | 3 | 3 | MS4252 | Manajemen Industri | BC | 2 |
| 4 | MS4142 | Mesin Konversi Energi 2 | C | 2 | 4 | PK4241 | Analisa Kelelahan | B | 3 |
| 5 | MS4143 | Praktikum Mesin Konversi Energi 2 | BC | 1 | 5 | KE4243 | Pompa dan Kompresor | BC | 3 |
| 6 | PM4142 | Material Komposit | C | 3 | 6 | MS4052 | Tugas Akhir & Sidang | B | 3 |
| 7 | KE4142 | Teknik Pendingin | B | 3 | x | x | x | x | x |
| 8 | MS4051 | Seminar Tugas Akhir | B | 2 | x | x | x | x | x |

| Huruf Mutu (HM) | Angka Mutu (AM) | Sebutan Keberhasilan |
|-----------------|-----------------|----------------------|
| A | 4 | Sangat Baik |
| AB | 3,5 | Lebih dari Baik |
| B | 3 | Baik |
| BC | 2,5 | Lebih dari Cukup |
| C | 2 | Cukup |
| D | 1,5 | Kurang |
| E | 1 | Gagal |

Total SKS : 148
 Predikat : +
 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 2,34



Cimahi, 29 September 2017
 Rektor

Witjaksono, M.Sc. NSS
 NID : 412189959



Susanto Bramantoro, ST., MT.
 NID : 412124566

PROVINSI JAWA BARAT
KOTA BANDUNG

NIK : 3273202012930001

Nama : SEPTIAN NURWINA
Tempat/Tgl Lahir : BANDUNG, 20-12-1993
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI Gol Darah : O
Alamat : JL.KAWALI V NO.26
RT/RW : 003 / 017
Kel/Desa : ANTAPANI TENGAH
Kecamatan : ANTAPANI
Agama : ISLAM
Status Perkawinan: BELUM KAWIN
Pekerjaan : PELAJAR/MAHASISWA
Kewarganegaraan: WNI
Berlaku Hingga : 20-12-2017



KOTA BANDUNG
08-10-2012

27





**SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN
POLICE RECORD**

Nomor : SKCK/YANMAS/5836/ XII /2017/Sektor

Diterangkan bersama ini bahwa

This is to certify that

Nama : SEPTIAN NURWINA
Name
Jenis Kelamin : Laki-laki
Sex
Kebangsaan : Indonesia
Nationality
Agama : Islam
Religion
Tempat dan tgl lahir : Bandung , 20 Desember 1993
Place and date of birth
Tempat tinggal sekarang : Jl Kausari V No 26 Rt.03 Rw. 17 Kel.Antapani tengah Kec.Antapani
Current address
Kota Bandung

Pekerjaan

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk : 3273202012930001

Citizens card number

Nomor Paspor/KITAS/KITAP*

Passport/KITAS/KITAP number

Rumus sidik jar

Fingerprints Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada :

As of screening through the issue hereof by virtue of

- Catatan Kepolisian yang ada
Existing Police record
- Surat keterangan dari Kepala Desa / Lurah
Information from local Authorities

bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal
apapun

the bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Indonesia dari : 20 Desember 1993

during his/her stay in Indonesia from

sampai dengan : 22 Desember 2017

to

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan

This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk keperluan/menuju* : Persyaratan Kerja

For the purpose

Berlaku dari tanggal : 22 Desember 2017

Valid from

Sampai dengan : 22 Juni 2018

To

Dikeluarkan di : Bandung

Issued in

Pada tanggal : 22 Desember 2017

On

KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR ANTAPANI



KUSNADI

KOMISARIS POLISI NRP 62030176



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS TENAGA KERJA**

Kartu AK/I

JL. MARTANEGARA No. 4
BANDUNG

KARTU TANDA BUKTI PENDAFTARAN PENCARI KERJA

Nomor Pencari Kerja : 02701820180104
Nomor Induk kependudukan : 3273202012930001



Nama Lengkap : SEPTIAN NURWINA
Tempat/Tgl Lahir : BANDUNG / 1993-12-20
Jenis Kelamin : Pria
Status Perkawinan : Lajang
Agama : Islam
Alamat : JL KAWALI V NO 26 RT/RW 003/017
Kecamatan / Kelurahan / Kode Pos : Antapani / Antapani Tengah / 40291



**JENDERAL ACHMAD YANI UNIVERSITY
LANGUAGE CENTER**



CERTIFICATE

No. 0247/ PUSBAHASA / VIII /2017

This is to certify that
SEPTIAN NURWINA
NIM.2113121025

*Has taken an English Language Proficiency Test at UNJANI Language Center
The result of the test are as follows:*

| | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| <i>Listening :50</i> | <i>Structure :48</i> | <i>Reading :48</i> | <i>Score :477</i> |
|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|

Valid until September 04, 2018.

Cimahi, September 04, 2017
Head of Language Center

Vice Rector I .

Prof. Dr. Rachman Ardan, drg., MS., SpPros
NID. 4121 72 844



HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG



SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA:

SEPTIAN NURWINA


Atas partisipasi sebagai peserta dalam acara
"SEMINAR NASIONAL: Kemajuan Teknologi di Era Globalisasi Dewasa Ini"
dalam Rangkaian Acara Mechanical Festival 2015
Politeknik Negeri Bandung, 20 Desember 2015

Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Bandung


ANGKI A. RACHMAT, SST., M.T.
NIP. 198104252005011002



Ketua Pelaksana
Mechanical Festival 2015


Edi Purnama
NIM: 131211065



PT. PINDAD (PERSERO)



Certificate No. JK.TS006782 •
JK.TS009716A • JK.TS009716B

Sertifikat

NOMOR: Sket/ 879 /P/BD/ I / 2016

Menerangkan bahwa:

N a m a : Septian Nurwina
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 20 Desember 1993
Nomor Induk : 2113121025
Sekolah/Perguruan Tinggi : UNJANI

Telah melaksanakan **PRAKTEK KERJA INDUSTRI DI PT. PINDAD (PERSERO) BANDUNG**

Mulai tanggal 2 November 2015 sampai dengan 25 Januari 2016,

pada Bidang Teknik Mesin di Div. Mesin Industrial

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di Bandung
Pada tanggal 25 Januari 2016

PT. PINDAD (PERSERO)

A.n. KADIV. HUMAN CAPITAL DAN
PENGEMBANGAN ORGANISASI

TRISNO MARDI YANTO
PJS. KADEP PEMBELAJARAN DAN
PENGEMBANGAN KEPEMIMPINAN



117

TELEHOUSE

engineering

SERTIFIKAT

No. 023/stff/X/11

Diberikan Kepada :

Septian Nurwina

NIS.10914171

Yang telah mengikuti Praktek Kerja Industri di

PT. Telehouse Engineering

Dari tanggal 4 Juli s/d 30 September 2011

Bandung, Oktober 2011



9/10

Budi Hartawan
HR Coordinator

TELEHOUSE



PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
BALAI PELATIHAN PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
PENDIDIKAN KEJURUAN (BPPTKPK)

Surat Keterangan

Nomor : 251 /BPPTKPK/LL/2012

Kepala Balai Pelatihan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pendidikan Kejuruan (BPPTKPK) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat, menerangkan bahwa:

Nama : **Septian Nurwina**
- Tempat/Tanggal Lahir : **Bandung, 20 Desember 1993**
Nomor Induk : **10914171**
Kelas : **XII M2**
Kompetensi Keahlian : **Teknik Pemesinan**
Sekolah Asal : **SMK Merdeka Kota Bandung**

Telah mengikuti pelatihan pada standar kompetensi **Mengoperasikan mesin CNC (Dasar)** yang diselenggarakan di BPPTKPK dari tanggal **08 s.d 09 Maret 2012**, selama **16 jam** dengan hasil **Baik**.

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 12 Maret 2012

Kepala Balai,



Yudi Sarwedi Hami Seno, M.Pd.

NID. 1223 199002 1 001

DAFTAR MATERI PELATIHAN

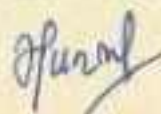
Nomor : 251/BPPTKPK/LL/2012

Nama : Septian Nurwina

| No. | Materi | Waktu |
|-----|---|---------------|
| 1 | Pengenalan Mesin CNC Dasar | 1 jam |
| 2 | Pengenalan/pengoperasian mesin CNC secara manual | 1 jam |
| 3 | Pemrograman Mesin CNC TU-2A dan TU-3A | 4 jam |
| 4 | Penyusunan Program Mesin CNC Dengan Demo Editing System TU-2A dan TU-3A | 5 jam |
| 5 | Pengoperasian Mesin CNC TU-2A dan TU-3A | 5 jam |
| | Jumlah | 16 jam |

Bandung, 12 Maret 2012

Kepala Seksi Penyelenggaraan,



Hj. Deuis Kurniasih, M.Pd.

NIP. 19600816 198201 2 008

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCY

Nomor : 13/Ket/BBLM/03/2012

Sertifikasi diselenggarakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 59 Tahun 2011 tentang Kriteria Kelulusan Ujian Nasional Tahun Pelajaran 2011/2012 dan Keputusan Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) Nomor 0011/P/BSNP/XII/2011 tentang Prosedur Operasi Standar (POS) Ujian Nasional SMK Tahun Pelajaran 2011/2012

Sertifikat ini menyatakan bahwa :

SEPTIAN NURWINA

Lahir di Bandung, 20 Desember 1993
Sekolah Asal : SMK MERDEKA Bandung

Dinyatakan Lulus Uji Kompetensi Keterampilan Kejuruan dan diakui telah memiliki kompetensi seperti tercantum di balik sertifikat ini.



Bandung, 19 Maret 2012
Kepala Balai Besar Logam dan Mesin,



Ir. SARDJONO
NIP. 19541005 198103 1 001

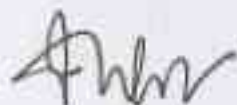
KOMPETENSI KEAHLIAN : TEKNIK PEMESINAN

STANDAR KOMPETENSI/KOMPETENSI DASAR YANG DIUJIKAN

1. Membubut muka rata (facing)
2. Mengebor / bor senter
3. Membubut lurus dan rata
4. Membubut bertingkat
5. Membubut alur
6. Membubut tirus
7. Mengkartel
8. Membubut cemper
9. Membubut ulir
10. Membuat segi N
11. Membubut dalam

Nama : SEPTIAN NURWINA
Nomor Ujian : 01-155-117-4
Prestasi : 8,56 (Kompeten)

Mengetahui,
Kepala Bidang Kerjasama dan Pelayanan Jasa Teknik



Ir. Lilis Yuliasetiawati, MT.
NIP. 19580721 198503 2 001

Bandung, 19 Maret 2012
Ketua Tim Penguji,



Ir. Helmi Hariyadi, MT.
NIP. 19590420 199603 1 002



**KULIAH UMUM
HIMPUNAN MAHASISWA MESIN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

SEPTIAN NURWINA

Atas Partisipasinya Sebagai :

PESERTA

Dalam acara Kuliah Umum HMM UNJANI Bandung 14 Mei 2013

“GENERAL WELDING”

Ketua Jurusan Teknik Mesin
UNJANI



Waf'an Rosihan, ST., MT.
NID. 41247868

Ketua HMM
UNJANI - Bandung



M. Rhamdan. J.
NIM. 2113101062



SERTIFIKAT



DIBERIKAN KEPADA

SEPTIAN NURWINA

ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI

PESERTA

DALAM ACARA KUNJUNGAN INDUSTRI

"BE CLOSER TO INDUSTRY"

HIMPUNAN MAHASISWA MESIN UNJANI BANDUNG

23 - 24 DESEMBER 2013

PT. KRAKATAU STEEL - CILEGON

KETUA JURUSAN
TEKNIK MESIN UNJANI

KETUA HMM UNJANI
BANDUNG

WAR'AN ROSIHAN ST. MT.
NID. 412147868

M. RHAMDAN JAELANI
NIM. 2113101062



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

SEPTIAN NURWINA

2113121025

TEKNIK MESIN

Atas Apresiasi yang Baik dalam Acara
Pengenalan Kampus 2012

ARPANJI 2012

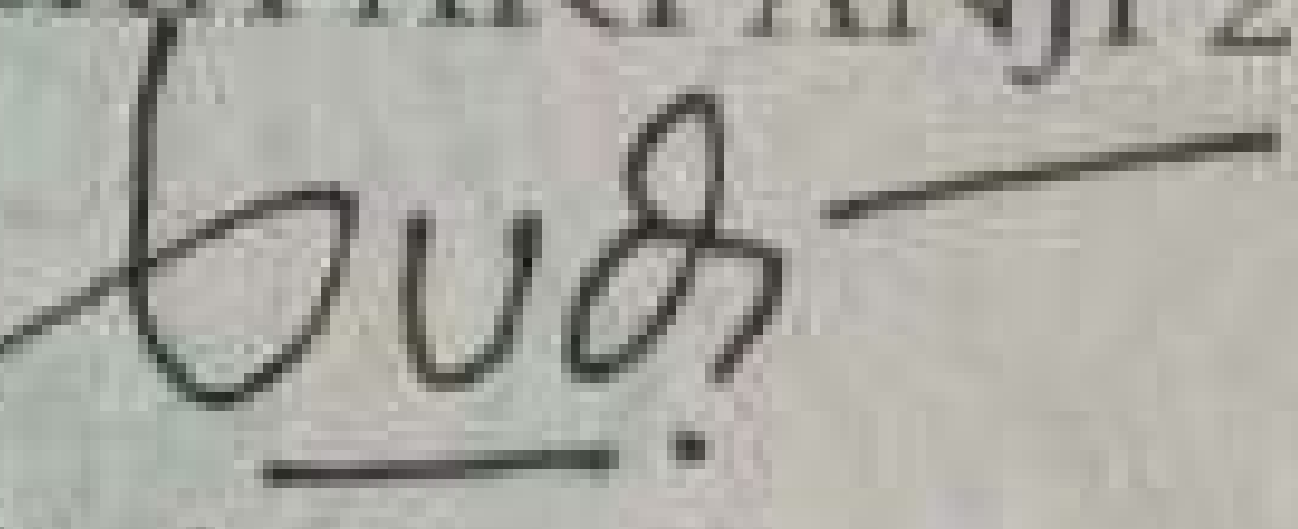
"Ajang Orientasi Pengenalan Kampus
Jenderal Achmad Yani Berbasis Entrepreneurship"
4 - 5 September 2012



Presiden BEM KM
UNJANI


Riean Kurniana
NIM. 2513 07 1030

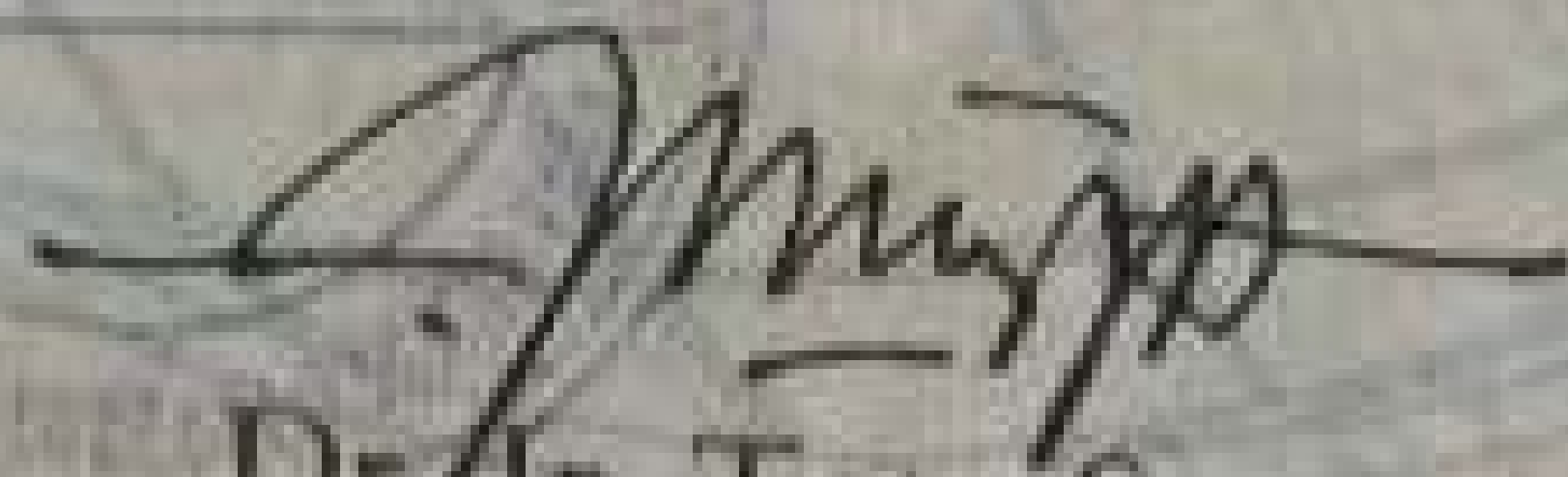
Ketua Pelaksana
PEKA ARPANJI 2012


Budi Herdiana Amin
NIM. 3411 09 1029



Mengetahui,
a.n Rektor

Universitas Jenderal Achmad Yani
Wakil Rektor 3


Dr. Ir. Toto Saputra
NID. 4121 091 49