



SETIA BAKTI HUSADA

CONTACTS

ALAMAT
BUMI PARAHYANGAN CIMAHI
BLOK B17 CIMAHI 40531

TELEPON
+62 857 5922 3351 (WhatsApp)
+62 813 2222 0471

EMAIL
setia.bakti.h@gmail.com
setiabaktihusada@gmail.com

SKILL

UTILITY

CHILLER, HVAC, AIR COMPRESSOR ,
HOT WATER GENERATOR,
BOILER, WATER TREATMENT PLANT,
HYDRANT

ELEKTRONIKA

DESIGN AND ANALYSIS ELECTRONICS
SYSTEM, INTERFACING
MICROCONTROLLER, SOLDERING,
CABLING

DESKTOP SOFTWARE

MICROSOFT OFFICE
WORD, EXCEL, POWER POINT, VISUAL
STUDIO CODE

PROFILE

Nama : Setia Bakti Husada
Tempat Tanggal Lahir : Bandung, 17 September 1987
Jenis Kelamin : Pria
Status : Menikah

PENDIDIKAN

2010 - 2012 **SARJANA**
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
IPK : 3,08
2005 - 2008 **DIPLOMA**
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA
IPK : 2,83
2002 - 2005 **SMA**
SMU NEGERI 2 BANDUNG
JURUSAN IPA

PENGALAMAN KERJA

2012 - 2019 **PT UNILEVER INDONESIA**
OPERATING ENGINEER UTILITY
Responsible for all Utility equipment such as: Air Compressor, Chiller
HVAC, Hot water generator, Boiler, Water treatment plant, hydrant and
also make maintenance schedule
2008 - 2010 **PT SAMSUNG ELECTRONICS INDONESIA**
APPLICATION R&D
Preparation running new STB model from trial to mass product include
software, hardware, assembly and also analyze QC and QA problem

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Memberikan ijazah kepada

SETIA BAKTI HUSADA

lahir di Bandung, pada 17 September 1987
nomor pokok mahasiswa: 11-2010-017

program pendidikan

SARJANA STRATA SATU

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

program studi **TEKNIK ELEKTRO**

status **BERAKREDITASI**

berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia
nomor.: 002/BAN-PT/AK-SURV-I/S1/V/2009 tertanggal 29 Mei 2009.

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan,
dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya,
serta berhak memakai gelar akademik **SARJANA TEKNIK (S.T.)** setelah dinyatakan lulus pada 24 Juli 2012.

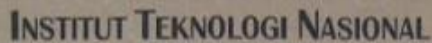
Dekan,

Ronhy Kurniawan, S.T., M.T.



Bandung, 24 Juli 2012
Rektor,

Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T.



Tempat/Tgl.Lahir : BANDUNG, 17 September 1987

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK ELEKTRO

Nilal

A = 4 Sangat baik

B = 3 Baik

C = 2 Cukup

D = 1 Kurang

E = 0 Gagal

TRANSKRIP

	MATAKULIAH	SKS	NILAI
	** Nilai Pindahan Dari : POLTEK NEGERI BANDUNG **		
1	ICP 407 KENDALI PERALATAN ELEKTRIK	2	B
	IEL 101 BAHASA INGGRIS I	2	B
	IEL 102 BAHASA INGGRIS II	2	C
5	IEL 103 BAHASA INDONESIA	2	A
	IEL 104 DASAR KOMPUTER	2	B
	IEL 110 FISIKA BAHAN	2	C
	IEL 111 PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO	2	B
	IEL 113 MENGGAMBAR TEKNIK	2	B
10	IEL 114 RANGKAIAN ELEKTRIK I	3	C
	IEL 205 DASAR ELEKTRONIKA	3	B
	IEL 208 DASAR SISTEM KENDALI	3	B
	IEL 209 PENGUKURAN BESARAN ELEKTRIK	2	B
	IEL 212 ELEKTRONIKA DIGITAL	3	B
15	IEL 213 PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRO I	1	B
	IEL 214 PRAKTIKUM DASAR TEKNIK ELEKTRO II	1	B
	IEL 302 PENDIDIKAN AGAMA	2	B
	IEL 303 KERJA PRAKTEK I	1	A
	IEL 304 KERJA PRAKTEK II	1	A
20	IEL 401 PENGANTAR LINGKUNGAN INDUSTRI	2	A
	IEL 403 PAPARAN ILMIAH	2	B
	IEL 404 PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	B
	IEL 406 KEWIRAUSAHAAN	2	A
	IEL 408 MANAJEMEN	2	C
25	ILC 302 MEKATRONIKA	2	C
	ILC 303 SISTEM KENDALI	3	C
	ILC 304 SISTEM MIKROPROSESOR	2	B
	ILC 307 TEKNIK DIGITAL	3	A
	ILC 310 SISTEM PENGUKURAN DAN INSTRUMEN	3	A
30	ILC 311 PRAKTIKUM DASAR ELEKTRONIKA	1	B
	ILC 314 PRAKTIKUM ELEKTRONIKA ANALOG DAN DIGITAL	1	B
	ILC 403 PERANCANGAN INSTRUMEN CERDAS	2	C
	ILC 405 SISTEM KENDALI DIGITAL	2	A
	** Nilai Dari ITENAS **		
35	EL- 211 TEKNOLOGI INFORMASI	2	A
	EL- 214 MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	B
	EL- 216 RANGKAIAN ANALOG	3	A
	EL- 221 DASAR ENERGI ELEKTRIK	3	C
	EL- 223 PENGANTAR SISTEM OTOMASI	2	A
40	EL- 366 DERAU SISTEM ELEKTRONIKA	3	C


MATAKULIAH		SKS	NILAI
EL- 371	SISTEM PEMROSESAN SINYAL	4	C
EL- 372	JARINGAN KOMPUTER	3	B
EL- 461	PEMODELAN DAN SIMULASI	3	A
EL- 467	PERALATAN KENDALI INDUSTRI	3	B
EL- 481	ELEKTRONIKA KEDOKTERAN	2	C
EL- 500	TUGAS AKHIR DAN SEMINAR	4	B
ICP 406	TEKNIK MULTIMEDIA	2	A
IEL 105	KALKULUS I	4	A
IEL 106	KALKULUS II	4	B
IEL 107	FISIKA DASAR I	3	A
IEL 108	FISIKA DASAR II	3	A
IEL 109	KIMIA ELEKTRIK	2	B
IEL 112	PROBABILITAS DAN STATISTIKA	2	A
IEL 115	PRAKTIKUM FISIKA DASAR I	1	C
IEL 116	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	1	A
IEL 201	MATEMATIKA TEKNIK I	3	C
IEL 202	MATEMATIKA TEKNIK II	3	A
IEL 203	RANGKAIAN ELEKTRIK II	3	C
IEL 206	DASAR TELEKOMUNIKASI	3	B
ILC 301	KOMPONEN SISTEM KENDALI	2	A
ILC 305	TEKNIK ANALOG	3	B
ILC 308	DIVAIK MIKROELEKTRONIKA	3	B
ILC 309	SISTEM KOMPUTER	3	B
Lulus Sarjana Tanggal 24 Juli 2012			
Jumlah SKS Diperoleh : 145			
Indeks Prestasi : 3,08			
Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan			

Judul Skripsi :

MODEL ENGINEERING ALAT PENJUAL ROKOK
BATANGAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER AT89E52
DENGAN INPUTAN KOIN DAN SMART CARD (BAGIAN KOIN)

Bandung, 31 Juli 2012

Dekap



itenas

Monny Kurniawan, S.T., M.T.



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

ACADEMIC RECORD

Student I.D.: 11-2010-017

Name: SETIA BAKTI NUSADA

Place & date of birth: BANDUNG, 17 September 1987

Faculty: INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Program Study: ELECTRICAL ENGINEERING

Grade

A = 4 Excellent

B = 3 Good

C = 2 Fair

D = 1 Inadequate

E = 0 Fail

COURSE DESCRIPTION	CREDIT	GRADE
** Credit Transfer from : POLTEK NEGERI BANDUNG **		
ICP 407 ELECTRIC EQUIPMENT CONTROL	2	B
IEL 101 ENGLISH LANGUAGE I	2	B
IEL 102 ENGLISH LANGUAGE II	2	C
IEL 103 INDONESIAN LANGUAGE	2	A
IEL 104 BASIC COMPUTER	2	B
IEL 110 MATERIAL PHYSICS	2	C
IEL 111 INTRODUCTION TO ELECTRICAL ENGINEERING	2	B
IEL 113 ENGINEERING DRAWING	2	B
IEL 114 ELECTRICAL CIRCUITS I	3	C
IEL 205 BASIC ELECTRONICS	3	B
IEL 208 BASIC OF CONTROL SYSTEM	3	B
IEL 209 MEASUREMENT OF ELECTRICAL QUANTITIES	2	B
IEL 212 DIGITAL ELECTRONICS	3	B
IEL 213 BASIC ELECTRICAL ENGINEERING LAB. I	1	B
IEL 214 BASIC ELECTRICAL ENGINEERING LAB. II	1	B
IEL 302 RELIGION	2	B
IEL 303 JOB TRAINING I	1	A
IEL 304 JOB TRAINING II	1	A
IEL 401 INTRODUCTION TO INDUSTRIAL ENVIRONMENT	2	A
IEL 403 SCIENTIFIC PRESENTATION	2	B
IEL 404 CIVICS	2	B
IEL 406 ENTREPRENEURSHIP	2	A
IEL 408 MANAGEMENT	2	C
ILC 302 MECATRONIC	2	C
ILC 303 CONTROL SYSTEM	3	C
ILC 304 MICROPROCESSOR SYSTEMS	2	B
ILC 307 DIGITAL ENGINEERING	3	A
ILC 310 MEASUREMENT SYSTEM AND INSTRUMENT	3	A
ILC 311 BASIC ELECTRONICS LABORATORY	1	B
ILC 314 ANALOG & DIGITAL ELECTRONICS LABORATORY	1	B
ILC 403 DESIGN OF INTELLIGENT INSTRUMENT	2	C
ILC 405 DIGITAL SYSTEM CONTROL	2	A
** Credit from ITENAS **		
EL- 211 INFORMATION TECHNOLOGY	2	A
EL- 214 ELECTROMAGNETIC FIELD	3	B
EL- 216 ANALOG CIRCUIT	3	A
EL- 221 BASIC ELECTRICAL ENERGY	3	C
EL- 223 INTRODUCTION TO AUTOMATION SYSTEM	2	A
EL- 366 NOISE ELECTRONIC SYSTEM	3	C

COURSE DESCRIPTION	CREDIT	GRADE
EL- 371 SIGNAL PROCESSING SYSTEMS	4	C
EL- 372 COMPUTER NETWORKS	3	B
EL- 461 MODELING AND SIMULATION	3	A
EL- 467 INDUSTRIAL CONTROL EQUIPMENT	3	B
EL- 481 MEDICAL ELECTRONICS	2	C
EL- 500 FINAL PROJECT AND SEMINAR	4	B
ICP 406 MULTIMEDIA ENGINEERING	2	A
IEL 105 CALCULUS I	4	A
IEL 106 CALCULUS II	4	B
IEL 107 BASIC PHYSICS I	3	A
IEL 108 BASIC PHYSICS II	3	A
IEL 109 ELECTRICAL CHEMISTRY	2	B
IEL 112 PROBABILITY AND STATISTICS	2	A
IEL 115 BASIC PHYSICS LABORATORY I	1	C
IEL 116 BASIC PHYSICS LABORATORY II	1	A
IEL 201 ENGINEERING MATHEMATICS I	3	C
IEL 202 ENGINEERING MATHEMATICS II	3	A
IEL 203 ELECTRICAL CIRCUITS II	3	C
IEL 206 BASIC OF TELECOMMUNICATION	3	B
ILC 301 COMPONENT OF CONTROL SYSTEM	2	A
ILC 305 ANALOG ENGINEERING	3	B
ILC 308 MICROELECTRONIC DEVICES	3	B
ILC 309 COMPUTER SYSTEM	3	B
Graduated on : 24 July 2012		
Predicate : Excellent		
Total Credit : 145 GPA : 3,08		

Thesis :

ENGINEERING MODEL CIGARETTE BARS VENDING
MACHINE BASED ON AT89S52 MICROCONTROLLER WITH
COIN AND SMART CARD AS INPUT

Bandung, 31 July 2012

Dean


Ronny Kurniawan, S.T., M.T.



POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

dengan ini menyatakan bahwa

Setia Bakti Husada

telah menyelesaikan program pendidikan Diploma III

Jurusan : *Teknik Elektro*

Program Studi : *Teknik Elektronika*

dan kepadanya diberikan ijazah ini, serta iaak menggunakan sebutan

Ahli Madya (A. Md.)

Dikeluarkan di Bandung pada 18 Oktober 2008.

Pembantu Direktur Bidang Akademik,

Hendry, Dipl. Ing. HIL., MT.



Direktur,

Dr. Ir. Agus Wisnakumara

Nomor Ijazah : D.III 3010076/BAA/POLBAN/2008

Nomor Seri : 00482 /POLBAN/2008

Potret, tanda tangan dan Nomor Pokok Mahasiswa
(setelah ditempelkan potret harus dicap dengan
cap Politeknik Negeri Bandung)

Nama : **Setia Bakti Husada**
Diterima sebagai mahasiswa pada tahun : 2005
Nomor Pokok Mahasiswa : 05301090
Tempat lahir : Bandung
Tanggal lahir : 17 September 1987
Telah lulus program pendidikan pada tanggal : 25 Agustus 2008



Ijazah ini diberikan berdasarkan surat keputusan Direktur nomor : 1619/K8.R/AK.2/2008



Transkrip Akademik Politeknik Negeri Bandung

Nomor Ijazah : D.III 3010076/BAA/POLBAN/2008
Nama : Setia Bakti Husada
NIM : 05301090
Tempat Lahir : Bandung
Tanggal Lahir : 17 September 1987
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektronika

Tahun diterima : 2005
Tanggal Lulus : 25 Agustus 2008



NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
1	Alat Ukur dan Pengukuran	2	B
2	Teknologi Mekanik	2	C
3	Gambar Teknik	2	B
4	Komponen Elektronika	2	B
5	Rangkaian Listrik 1	2	C
6	Rangkaian Logika	2	B
7	Bahasa Inggris Teknik 1	2	B
8	Fisika Terapan	2	C
9	Matematika Terapan 1	2	D
10	K 3 (Keselamatan & Kesehatan Kerja)	2	B
11	Elektronika Analog	3	D
12	Perancangan Sistem Digital 1	3	B
13	Komponen Elektronika Lanjut	2	B
14	Pengawatan dan Teknologi PCB 1	2	B
15	Rangkaian Listrik 2	2	C
16	Bahasa Inggris Teknik 2	2	C
17	Bahasa Indonesia	2	A
18	Matematika Terapan 2	2	D
19	Pendidikan Agama	2	B
20	Pendidikan Kewarganegaraan	2	B
21	Komputer dan Pemrograman	2	B
22	Pengawatan dan Teknologi PCB 2	3	B
23	Perancangan dan Fabrikasi Sistem Elektronika 1	2	C
24	Perancangan Sistem Digital 2	3	A
25	Sinyal dan Sistem	2	C
26	Elektronika Industri 1	2	C

NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
27	Sensor dan Transduser	2	C
28	Kendali Muta	2	D
29	Bahasa Inggris Teknik 3	2	C
30	Elektronika Industri 2	2	B
31	Sistem Kendali Kontinu 1	3	B
32	Mekatronika	2	C
33	Sistem Mikroprosesor	2	B
34	Perancangan dan Fabrikasi Sistem Elektronika 2	2	C
35	Pengolahan Sinyal	2	A
36	Manajemen Industri dan Kewirausahaan	2	A
37	MR Elektronika	2	A
38	Otomasi Industri	2	B
39	Instrumentasi Industri 1	2	A
40	Teknik Antar Muka Mikroprosesor	3	B
41	Sistem Kendali Kontinu 2	3	C
42	Seminar	2	B
43	Sistem Kendali Berbasis PLC	2	B
44	Praktek Kerja Lapangan	2	A
45	MR Perangkat Sistem Kendali	2	B
46	Robotika	2	B
47	Sistem Kendali Terdistribusi dan Telemetri	2	B
48	Instrumentasi Industri 2	3	A
49	Konsep Lingkungan	2	A
50	Proyek Akhir	4	A
51	Sistem Kendali Digital	2	A

JUDUL TUGAS AKHIR : RETROFIT PENGONTROL TEMPERATUR PADA MESIN CUCI ELBA TIPE FB 780 DENGAN LOGIKA FUZZY BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8535

FINAL PROJECT TITLE : THE RETROUVIT CONTROLLER TEMPERATURE OF ELBA WASHING MACHINE TYPE FB 780 WITH FUZZY LOGIC BASED ON ATMEGA 8535 MICROCONTROLLER

Jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) : 112
Indek Prestasi Kumulatif (IPK) : 2.83
Predikat : SANGAT MEMUASKAN

Direktur,

Dr. Ir. Agus Wismakumara
NIP. 132127725

Bandung, 18 Oktober 2008
Pembantu Direktur Bidang Akademik,

Hendry, Dipl. Ing. HTL., MT.
NIP. 132140886



ELECTRONICS

PT. SAMSUNG ELECTRONICS INDONESIA

Cikarang Industrial Estate

Jl. Jababeka Raya Blok F 29 - 33

Cikarang Bekasi 17530, Indonesia

Phone : (021) 896-37114 Hunting

Facsimile : (021) 893-4273

SURAT KETERANGAN

No. 052/HRD/PK/VI/2010

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama: Setia Bakti Husada

N.I.K: 08528270

Divisi: Network

Departemen: Application R&D

Telah bekerja di PT. SAMSUNG ELECTRONICS INDONESIA sejak tanggal 27 Oktober 2008 s/d tanggal 15 Juni 2010.

Berkenaan dengan pengunduran dirinya per tanggal tanggal 15 Juni 2010, maka terhitung setelah tanggal tersebut diatas yang bersangkutan tidak bekerja lagi di perusahaan kami.

Selama bekerja di perusahaan kami yang bersangkutan telah menunjukkan prestasi kerja yang baik, berdedikasi tinggi dan loyal pada perusahaan.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cikarang, 16 Juni 2010



Rudi
Direktur HRD

CC : Arsip



PT.Unilever Indonesia Tbk
Grha Unilever
Green Office Park Kav.3
Jln. BSD Boulevard Barat, BSD City,
Tangerang - 15345

T : +62 21 8082 7000
F : +62 21 8082 7002
www.unilever.co.id

TO WHOM IT MAY CONCERN
HR-000469402/11/2019/EXT

This is to certify that :

Setia Bakti Husada

Had joined PT Unilever Indonesia, Tbk on 11 November 2012 until 30 November 2019 with the latest position as :

Utility Operator

On behalf of PT Unilever Indonesia Tbk, I would like to wish him every success in his future endeavors.

Tangerang, 13 November 2019

DocuSigned by:

Anne Augustine Christanty

274441C857BD47B...

Anne Augustine Christanty
Core HR Manufacturing & Benefit Specialist

Certificate Of Achivement 2020
No : 214/WH/WMT/II/2020

WebHozz is to certify that

Setia Bakti Husada

has successfully completed

Web Master Non Wordpress Training

Which was held on Bandung January 08th, 2020 - February 06th, 2020


Saputra, S.T.

Director of PT. WebHozz Media