

YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK"
I J A Z A H

Diberikan Kepada : **IRFANDI**
Tempat dan tanggal lahir : Payakumbuh, 15 Agustus 1993
Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 11101152620073 Nirl: 151021152621754
Program Pendidikan : Strata 1
Fakultas : Ilmu Komputer
Jurusan : Sistem Komputer d/h Teknik Komputer
Program Studi : Sistem Komputer d/h Teknik Komputer
Tanggal Lulus : 12 Agustus 2015
Status : Terakreditasi Berdasarkan SK BAN-PT No.019/BAN-PT/AK-XIV/S1/VIII/2011

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 Komputer (S.Kom)

Rektor,



DR. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc



Padang, 12 Oktober 2015
Dekan,

Julius Santony, S.Kom, M.Kom

YAYASAN PERGURUAN TINGGI KOMPUTER
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK"
I J A Z A H

Diberikan Kepada : **IRFANDI**
Tempat dan tanggal lahir : *Payakumbuh, 15 Agustus 1993*
Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : *11101152620073*
Program Pendidikan : *Strata 1*
Fakultas : *Ilmu Komputer*
Jurusan : *Sistem Komputer d/h Teknik Komputer*
Program Studi : *Sistem Komputer d/h Teknik Komputer*
Tanggal Lulus : *12 Agustus 2015*
Statu: : *Terakreditasi Berdasarkan SK BAN-PT No.019/BAN-PT/AK-XIV/S1/VIII/2011*



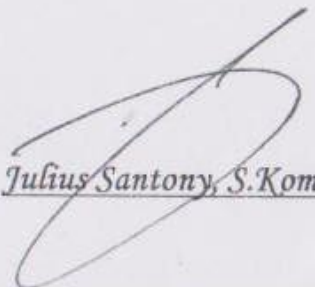
Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan dan kepadanya disampaikan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan Ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik *Sarjana Komputer (S.Kom)*

Rektor,


DR. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc



Padang, 12 Oktober 2015
Dekan,


Julius Santony, S.Kom, M.Kom



Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK"

Jalan Raya Lubuk Begayung, Padang, Telp. (0751) 716666, 725246, 73000 Faks. 71913 E-mail: yptk@indosat.net.id Homepage: www.yptk.ac.id

Fak. Ilmu Komputer, Fak. Ekonomi, Fak. Teknik Sipil & Perencanaan, Fak. Teknik Industri, Fak. Psikologi, Fak. Desain Komunikasi Visual, Program Pasca Sarjana Magister Manajemen, S2, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Komputer, S2

Transkrip Nilai (Transcript of Academic Record)

Nama : IRFANDI
(Name)
Tempat/Tgl. Lahir : Payakumbuh, 15 Agustus 1993
(Place/Date of Birth)
Nobp : 11101152620073
(Student Number)
Fakultas : Ilmu Komputer
(Faculty)
Program Studi : Sistem Komputer
(Study Program)
Jenjang Pendidikan : Strata I (S1)
(Degree Granted)

No. (Nu)	KodeMK (Code)	Mata Kuliah (Course Title)	SKS (SCU)	NILAI (Grade)	Bobot (Quality)	Mutu (Weight)
I. MBH (Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat)						
1	BBKK72101	Kecakapan Antar Personal (Interpersonal Skill)	2	A	4	8
2	PBKF72102	Etika Profesi (Professional Ethics)	2	A	4	8

II. MKB (Mata Kuliah Keahlian Berkarya)						
1	KBKK12105	Pengantar Teknologi Informasi (Introduction to Info. Technology)	2	B	3	6
2	KBKK12106	Manajemen Umum (Management)	2	A	4	8
3	KBKK32104	Sistem Pengaturan (Advanced Control System)	2	B	3	6
4	KBKK32107	Sistem Operasi (Operating System)	2	B	3	6
5	KBKK32124	Sensor dan Transducer (Sensor and Transducer)	2	A	4	8
6	KBKK33102	Organisasi Komputer (Computer Organization)	3	B	3	9
7	KBKK42114	Pemrograman Sistem (System Programming)	2	A	4	8
8	KBKK42115	Sistem Berbasis Pengetahuan (Knowledge Base System)	2	B	3	6
9	KBKK43101	Interface (Interfacing)	3	B	3	9
10	KBKK43109	Arsitektur Komputer (Computer Architectures)	3	A	4	12
11	KBKK43113	Komunikasi Data (Data Communication)	3	A	4	12
12	KBKK52103	Probabilitas Dan Statistik (Probability and Statistica)	2	B	3	6
13	KBKK52108	Mikroprosesor (Microprocessor)	2	B	3	6
14	KBKK52116	Pemrosesan Paralel (Parallel Processing)	2	B	3	6
15	KBKK52126	Microcontroller (Microcontroller)	2	B	3	6
16	KBKK52127	Fuzzy Logic Control (FIC) (Fuzzy Logical Control)	2	A	4	8
17	KBKK52129	Perbankan (Banking)	2	A	4	8
18	KBKK53110	Jaringan Komputer (Computer Networking)	3	A	4	12
19	KBKK62111	Metode Penelitian (Research Methodology)	2	A	4	8
20	KBKK62120	Sistem Waktu Nyata (Real Time Systems)	2	A	4	8
21	KBKK62123	WAP Sistem (Wireless Application Protocol System)	2	A	4	8
22	KBKK62125	Mechantronics (Mechantronics)	2	B	3	6
23	KBKK63121	Computer Vision (Computer Vision)	3	B	3	9
24	KBKK72117	Praktek Kerja Lapangan (Field Study)	2	A	4	8
25	KBKK72131	WS. Aplikasi Internet (Workshop on Internet Application)	2	B	3	6
26	KBKK72135	Teknologi Grid Computing (Grid Computing)	2	B	3	6
27	KBKK72721	Pendidikan Karakter (Character Education)	2	B	3	6
28	KBKK84119	Skrripsi (Thesis)	4	B	3	12

III. MKK (Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan)						
1	KKKK12107	Paket Pemrograman (Application Software)	2	A	4	8
2	KKKK13101	Fisika Dasar I (Physics I)	3	A	4	12
3	KKKK13103	Kalkulus I (Calculus I)	3	B	3	9
4	KKKK13106	Algo & Pemrograman I (C) (Algorithms and Programming I (C))	3	A	4	12
5	KKKK13109	Rangkaian Listrik I (Electrical Circuit)	3	B	3	9
6	KKKK22111	Algo & Pemrograman Lanjutan (Advanced Algo. & Programming)	2	B	3	6
7	KKKK22112	Bhs. Pemrograman I (C++) (Programming Language I)	2	A	4	8
8	KKKK22113	Sistem Basis Data (Database Systems)	2	B	3	6
9	KKKK23102	Kalkulus II (Calculus II)	3	A	4	12
10	KKKK23104	Fisika Dasar II (Physics II)	3	B	3	9
11	KKKK23108	Struktur Data (Data Structures)	3	B	3	9
12	KKKK23110	Elekt. Dasar & Praktikum (Basic Electronics)	3	A	4	12

Nama (Name)
Nobp (Student Number)

: IRFANDI
: 11101152620073

No. (Nu)	KodeMK (Code)	Mata Kuliah (Course Title)	SKS (SCU)	NILAI (Grade)	Bobot (Quality)	Mutu (Weight)
13	KKKK23120	Sistem Digital(Digital Systems)	3	B	3	9
14	KKKK32114	Logic Programming(Logic Programming)	2	A	4	8
15	KKKK32116	Bhs. Pemrograman II (Delphi)(Programming Language II)	2	A	4	8
16	KKKK32121	Peng. Kecerdasan Buatan(Intro. to Artificial Intelligence)	2	B	3	6
17	KKKK33105	Pers. Diferensial(Differential Equations)	3	C	2	6
18	KKKK42116	Pemrosesan Sinyal Digital(Digital Signal Processing)	2	B	3	6
19	KKKK42118	Dasar Robotika(Elementary Robotics)	2	A	4	8
20	KKKK52105	Analisis Kinerja Sistem(Performance System Analysis)	2	A	4	8
21	KKKK52119	Pemrog. Lanjutan (JAVA)(Advanced Programming Language)	2	A	4	8
22	KKKK62117	Rekayasa Sistem Informasi(Software Engineering)	2	B	3	6
23	KKKK62124	Network Operating System(Network Operating System)	2	A	4	8
24	KKKK73123	Network Security(Network Security)	3	B	3	9
25	KKKK82122	Network Aplication(Application Networking)	2	A	4	8

IV. MPB (Mata Kuliah Perilaku Berkarya)						
1	PBKK72101	Kewirausahaan (Entrepreneurship)	2	A	4	8
2	PBKK73103	Robotika (Robotic)	3	B	3	9

V. MPK (Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian)						
1	KBKK53102	Peranc. Web I (Web Design) (Web Design)	2	B	3	6
2	KBKK62101	Mobile Telekomunikasi (Mobile Telecommunication)	2	A	4	8
3	KBKK63102	Pemrograman Web II (Web Programming II) (Web Programming II)	3	A	4	12
4	PKKK12101	Pendidikan Pancasila (Five Principles of Nation)	2	B	3	6
5	PKKK22102	Pendidikan Agama (Religion)	2	B	3	6
6	PKKK22106	Bahasa Inggris (English)	2	B	3	6
7	PKKK52103	Pendidikan Kewarganegaraan (National Defense)	2	A	4	8
8	PKKK62104	Bahasa Indonesia (Indonesian)	2	A	4	8
9	PKMK42008	Multimedia (Multimedia)	2	A	4	8

Total SKS (SCU) : 153
Total Bobot (Quality) : 530
Rata-rata (Average) : 3,46
Predikat Lulus (GPA) : Sangat Memuaskan (Very Satisfied)



Padang, 20 Agustus 2015
Dekan (Dean),

SKRIPSI (Thesis) : Sistem Penanggulangan dan Pendeteksi
Dini Kebakaran Pada Bus Dilengkapi Indikator dan Suara
Berkas Mikrokontroler Atmega 8535

Julius Santony, S.Kom, M.Kom



Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK"

Jalan Raya Lubuk Begalung, Padang, Telp. (0751) 776666, 775246, 73000 Faks. 71913. E-mail: yptk@indosat.net.id. Homepage: www.yptk.ac.id

Fak. Ilmu Komputer, Fak. Ekonomi, Fak. Teknik Sipil & Perencanaan, Fak. Teknik Industri, Fak. Psikologi, Fak. Desain Komunikasi Visual, Program Pasca Sarjana Magister Manajemen S2, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Komputer S2

Transkrip Nilai

(Transcript of Academic Record)

Nama (Name)	: IRFANDI	Fakultas (Faculty)	: Ilmu Komputer
Tempat/Tgl. Lahir (Place/Date of Birth)	: Payakumbuh, 15 Agustus 1993	Program Studi (Study Program)	: Computer Science
Nobp (Student Number)	: 11101152620073	Jenjang Pendidikan (Degree Granted)	: Sistem Komputer
			: Computer System
			: Strata 1 (S1)

No. (Nu)	KodeMK (Code)	Mata Kuliah (Course Title)	SKS (SCU)	NILAI (Grade)	Bobot (Quality)	Mutu (Weight)
I. MBB (Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat)						
1	BBKK72101	Kecakapan Antar Personal (Interpersonal Skill)	2	A	4	8
2	PBKF72102	Etika Profesi (Professional Ethics)	2	A	4	8
II. MKB (Mata Kuliah Keahlian Berkarya)						
1	KBKK12105	Pengantar Teknologi Informasi (Introduction to Info. Technology)	2	B	3	6
2	KBKK12106	Manajemen Umum (Management)	2	A	4	8
3	KBKK32104	Sistem Pengaturan (Advanced Control System)	2	B	3	6
4	KBKK32107	Sistem Operasi (Operating System)	2	B	3	6
5	KBKK32124	Sensor dan Transducer (Sensor and Transducer)	2	A	4	8
6	KBKK33102	Organisasi Komputer (Computer Organization)	3	B	3	9
7	KBKK42114	Pemrograman Sistem (System Programming)	2	A	4	8
8	KBKK42115	Sistem Berbasis Pengetahuan (Knowledge Base System)	2	B	3	6
9	KBKK43101	Interface (Interfacing)	3	B	3	9
10	KBKK43109	Arsitektur Komputer (Computer Architectures)	3	A	4	12
11	KBKK43113	Komunikasi Data (Data Communication)	3	A	4	12
12	KBKK52103	Probabilitas Dan Statistik (Probability and Statistics)	2	B	3	6
13	KBKK52108	Mikroprosesor (Microprocessor)	2	B	3	6
14	KBKK52116	Pemrosesan Paralel (Parallel Processing)	2	B	3	6
15	KBKK52126	Microcontroller (Microcontroller)	2	B	3	6
16	KBKK52127	Fuzzy Logic Control (FIC) (Fuzzy Logical Control)	2	A	4	8
17	KBKK52129	Perbankan (Banking)	2	A	4	8
18	KBKK53110	Jaringan Komputer (Computer Networking)	3	A	4	12
19	KBKK62111	Metode Penelitian (Research Methodology)	2	A	4	8
20	KBKK62120	Sistem Waktu Nyata (Real Time Systems)	2	A	4	8
21	KBKK62123	WAP Sistem (Wireless Application Protocol System)	2	A	4	8
22	KBKK62125	Mechantronic (Mechantronic)	2	A	4	8
23	KBKK63121	Computer Vision (Computer Vision)	2	B	3	6
24	KBKK72117	Praktek Kerja Lapangan (Field Study)	3	B	3	9
25	KBKK72131	WS. Aplikasi Internet (Workshop on Internet Application)	2	A	4	8
26	KBKK72135	Teknologi Grid Computing (Grid Computing)	2	B	3	6
27	KBKK72721	Pendidikan Karakter (Character Education)	2	B	3	6
28	KBKK84119	Skrripsi (Thesis)	4	B	3	12
III. MKK (Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan)						
1	KKKK12107	Paket Pemrograman (Application Software)	2	A	4	8
2	KKKK13101	Fisika Dasar I (Physics I)	3	A	4	12
3	KKKK13103	Kalkulus I (Calculus I)	3	B	3	9
4	KKKK13106	Algo & Pemrograman I (C) (Algorithms and Programming I (C))	3	A	4	12
5	KKKK13109	Rangkaian Listrik I (Electrical Circuit)	3	B	3	9
6	KKKK22111	Algo & Pemrograman Lanjutan (Advanced Algo. & Programming)	2	B	3	6
7	KKKK22112	Bhs. Pemrograman I (C++) (Programming Language I)	2	A	4	8
8	KKKK22113	Sistem Basis Data (Database Systems)	2	B	3	6
9	KKKK23102	Kalkulus II (Calculus II)	3	A	4	12
10	KKKK23104	Fisika Dasar II (Physics II)	3	B	3	9
11	KKKK23108	Struktur Data (Data Structures)	3	B	3	9
12	KKKK23110	Elekt. Dasar & Praktikum (Basic Electronics)	3	A	4	12

Nama (Name)

: IRFANDI

Nobp (Student Number)

: 11101152620073

No. (Nu)	KodeMK (Code)	Mata Kuliah (Course Title)	SKS (SCU)	NILAI (Grade)	Bobot (Quality)	Mutu (Weight)
13	KKKK23120	Sistem Digital(Digital Systems)	3	B	3	9
14	KKKK32114	Logic Programming(Logic Programming)	2	A	4	8
15	KKKK32116	Bhs. Pemrograman II (Delphi)(Programming Language II)	2	A	4	8
16	KKKK32121	Peng.Kecerdasan Buatan(Intro. to Artificial Intelligence)	2	B	3	6
17	KKKK33105	Pers.Diferensial(Differensial Equations)	3	C	2	6
18	KKKK42116	Pemrosesan Sinyal Digital(Digital Signal Processing)	2	B	3	6
19	KKKK42118	Dasar Robotika(Elimentary Robotics)	2	A	4	8
20	KKKK52105	Analisis Kinerja Sistem(Performance System Analysis)	2	A	4	8
21	KKKK52119	Pemrog. Lanjutan (JAVA)(Advanced Programming Language)	2	A	4	8
22	KKKK62117	Rekayasa Sistem Informasi(Software Engineering)	2	B	3	6
23	KKKK62124	Network Operating System(Network Operating System)	2	A	4	8
24	KKKK73123	Network Security(Network Security)	3	B	3	9
25	KKKK82122	Network Aplication(Application Networking)	2	A	4	8

IV. MPB (Mata Kuliah Perilaku Berkarya)

1	PBKK72101	Kewirausahaan(Entrepreneurship)	2	A	4	8
2	PBKK73103	Robotika(Robotic)	3	B	3	9

V. MPK (Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian)

1	KBKK53102	Peranc. Web I (Web Design)(Web Design)	2	B	3	6
2	KBKK62101	Mobile Telekomunikasi(Mobile Telecommunication)	2	A	4	8
3	KBKK63102	Pemrograman Web II (Web Programming II)(Web Programming II)	3	A	4	12
4	PKKK12101	Pendidikan Pancasila(Five Principles of Nation)	2	B	3	6
5	PKKK22102	Pendidikan Agama(Religion)	2	B	3	6
6	PKKK22106	Bahasa Inggris(English)	2	B	3	6
7	PKKK52103	Pendidikan Kewarganegaraan(National Defense)	2	A	4	8
8	PKKK62104	Bahasa Indonesia(Indonesian)	2	A	4	8
9	PKMK42008	Multimedia(Multimedia)	2	A	4	8

Total SKS (SCU) : 153

Total Bobot (Quality) : 530

Rata-rata (Average) : 3,46

Predikat Lulus (GPA) : Sangat Memuaskan (Very Satisfied)

SKRIPSI (Thesis) : Sistem Penanggulangan dan Pendeteksi
Dini Kebakaran Pada Bus Dilengkapi Indikator dan Suara
Berkas Mikrokontroler Atmega 8535



Padang, 20 Agustus 2015
Dekan (Dean),

Julius Santony, S.Kom, M.Kom

