



## UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Atas dasar kewenangan yang dimiliki menurut peraturan perundangan yang berlaku serta telah terpenuhinya seluruh persyaratan yang ditetapkan, Universitas Pendidikan Indonesia dengan ini memberikan gelar

### **SARJANA PENDIDIKAN (S.Pd.)**

**Program Studi *Pendidikan Fisika***

beserta seluruh hak, kewajiban, dan kewenangan yang melekat pada gelar tersebut kepada

***Cahyo Prianto***

***Nim : 022587***

***lahir di Bandung, 27 Juli 1984***

***pada tanggal empat belas bulan Pebruari tahun dua ribu tujuh***



Rektor,

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

***Sunaryo Kartadinata***



## HASIL STUDI AKHIR

D024

FAKULTAS : PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM : PENDIDIKAN FISIKA - S1

NIM : 022587

NAMA : CAHYO PRIANTO

NO KODE MATA KULIAH

1	DUM501	Pendidikan Agama Islam
2	DUM506	Pendidikan Pancasila
3	DUM507	Pendidikan Kewarganegaraan
4	DUM508	Pendidikan Lingkungan Sosial Budaya Teknologi
5	DUM509	Orang Raga
6	DUM510	Kesenian
7	DUM560	Kuliah Kerja Nyata (KKN)
8	DUM591	Seminar Pendidikan Agama Islam
9	ADM500	Pengelolaan Pendidikan
10	FSP500	Pengantar Pendidikan
11	KUT500	Kurikulum dan Pembelajaran
12	PPB500	Perkembangan dan Bimbingan Peserta Didik
13	FIS590	Program Latihan Profesi
14	FIS585	Perencanaan Pengajaran
15	FIS586	Strategi Belajar Mengajar
16	FIS587	Evaluasi Pendidikan
17	FIS588	Penelitian Pendidikan
18	BIO511	Pengetahuan Lingkungan
19	BIO533	Biologi Umum
20	FIS501	Fisika Dasar I
21	FIS502	Fisika Dasar II
22	FIS503	Matematika Fisika I
23	FIS504	Elektronika I
24	FIS505	Statistika Dasar
25	FIS506	Mekanika
26	FIS507	Matematika Fisika II
27	FIS508	Elektronika II
28	FIS509	Termodinamika
29	FIS510	Listrik Magnet
30	FIS511	Komputer
31	FIS512	Sejarah Fisika
32	FIS513	Alat Ukur Listrik
33	FIS514	Lab. Fisika I
34	FIS515	Lab. Fisika II
35	FIS516	Fisika Modern
36	FIS517	Lab. Fisika Sekolah
37	FIS518	Ipba
38	FIS519	Fisika Statistik
39	FIS524	Fisika Zet Padat
40	FIS525	Fisika Inti

## JALUR DENGAN SKRIPSI

SKS	NILAI	NO KODE	MATA KULIAH
2	A	41 FIS526	Fisika Kuantum
2	B	42 FIS527	Kapita Selekta Fisika Sekolah I
2	A	43 FIS528	Kapita Selekta Fisika Sekolah II
2	B	44 FIS529	Optik
1	A	45 FIS530	Gelombang
1	A	46 FIS596	Seminar Fisika
2	A	47 IND500	Bahasa Indonesia
2	A	48 ING500	Bahasa Inggris
3	B	49 IPA501	Dasar Dasar Pendidikan MIPA
3	B	50 KIM506	Kimia Dasar I
3	A	51 KIM507	Kimia Dasar II
3	A	52 MAT512	Kalkulus I
4	A	53 MAT514	Kalkulus II
3	A		
4	A		
3	B		
3	B		
3	C		
4	B		
1	B		
4	A		
3	C		
3	A		
4	B		
4	B		
3	C		
3	C		
4	A		
3	C		
2	B		
2	C		
2	B		
2	B		
4	B		
2	B		
3	B		
3	B		
3	B		
3	C		

SKS	NILAI
3	B
2	B
2	B
2	A
3	A
1	A
2	C
2	B
2	B
4	B
3	A
3	A

JUDUL SKRIPSI : Pembelajaran Fisika Berbasis Multiple Intelligences pada Pokok Bahasan "Usaha dan Energi"

PEROLEHAN SKS : 156 SKS

IPK / YUDISIUM : 3,18 / SANGAT MEMUASKAN

A = BAIK SEKALI, B = BAIK, C = CUKUP, D = KURANG



DR. SUMAR HENDAYANA, M.Sc.

NIP. 130608529



AB 011695

# Institut Teknologi Bandung

Nomor : 232011/K01/PP/VII/IJZ/2/2010

menyatakan bahwa

*Cahyo Prianto*

lahir pada tanggal 27 Juli 1984 di Bandung

diterima pada tahun 2008

dengan Nomor Induk Mahasiswa 23208309

telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Magister

pada Program Studi

*Teknik Elektro*

pada tanggal 28 Juni 2010

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

*Magister Teknik (M.T.)*

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung, tanggal 17 Juli 2010



Dekan  
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika,

*Prof. Dr.-Ing. Adang Suwandi Ahmad*



Rektor,

*Prof. Akhmaloka, Ph.D.*

Ijazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 258/SK/K01/PP.3.5.1/2010





**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATICS**  
Gedung Labtek. VIII Lt. 2, Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: +6222 2502260, 4254208, Fax: +6222 2534222

**Transkrip Akademik Program Magister**  
**(Academic Transcript of Master Program)**

No : 67/K01.16.5.4/PP/2010

Nama (Name) : Cahyo Prianto Program Studi (Program of Study) : Teknik Elektro (Electrical Engineering)  
NIM (Student Number) : 23208309 Jalur Pilihan (Major) : Teknologi Media Digital dan Game (Digital Media and Game Technology)  
Tempat/Tanggal Lahir (Place/Date of Birth) : Bandung, 27 Juli 1984 Tahun Masuk (Admission Year) : 2008  
(Bandung, July 27<sup>th</sup> 1984)

KODE (Code)	MATAKULIAH (Courses)	SKS (Credit Hours)	NILAI (Grade)
EL5130	Pemrograman GPU dan Grafika Komputer (Computer Graph & GPU Programming)	3	A
EL5131	Desain Interaksi (Design of Interaction)	3	A
EL5132	Desain Aplikasi Media Digital (Design of Digital Media Applications)	3	AB
EL5133	Sistem Intelijen (Intelligent Systems)	3	B
EL6115	Jaringan Multilayanan & Jaringan Multimedia (Multi-Services Networks & Multimedia Networking)	3	A
EL6213	Komputasi Bergerak & Komputasi Pervasif (Mobile Computing & Pervasive Computing)	3	AB
EL5099	Metoda Penelitian (Research Methodology)	3	AB
II5163	Basis Data Multimedia (Multimedia Database)	2	AB
II5165	Arsitektur & Manajemen Teknologi Informasi (Architecture & Management of Information Technology)	2	B
II5160	Jaringan Informasi (Information Networks)	2	AB
II5164	Pemrograman Internet / Web (Web / Internet Programming)	2	AB
II5166	Keamanan Informasi Lanjut (Advanced Information Security)	2	A
EL6099	Tesis (Thesis)	6	AB
Jumlah SKS (Total Credits)		37	

Judul Tesis (Thesis Title) : M-Guide untuk Turis Sebagai Penerapan Layanan Berbasis Lokasi (M-Guide for Tourist as an Application of Location Based Services)

Pembimbing (Advisor) : Dr. Ary Setijadi P, ST.,MT & Dr. Pranoto Hidayat Rusmin, ST.,MT

Telah Menyelesaikan Program Pendidikan Magister (Has Completed All Requirements for the Master Degree)

Tanggal Lulus Ujian Akhir (Date of Final Examination) : 28 Juni 2010 (June 28<sup>th</sup>, 2010)

Tanggal Wisuda (Date of Graduation) : 17 Juli 2010 (July 17<sup>th</sup>, 2010)

Nilai Rata-rata (Grade Point Average) : 3.58

Bandung, 23 Juli 2010

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro  
Head of the Study Master Program Electrical Engineering

Dr.Ir. Hendrawan  
NIP. 19600705 198702 1 002

Wakil Dekan Sekolah Teknik Elektro dan Informatika  
Vice Dean of the School of Electrical Engineering and Informatics

Dr.Ir. Suhartono Tjondronegoro  
NIP. 19500309 197603 1 004

Catatan (Note) : A = 4, B = 3, C = 2, AB = 3,5 BC = 2,5 (Minimum Passing Grade)