

POLITEKNIK
POS INDONESIA

Sertifikat

Diberikan kepada

Saefudin Vinean, S.Kom.

Sebagai PRESENTER dalam

WORKSHOP

MANAJEMEN INFORMASI BERBASIS KOMPUTER

Bandung, 13 Februari 2003

Direktur,

Saefudin

Ir. Ediana Sutijredjeki, M.Sc.

NIP : 131.411.797

Wri

ka. LPPM

Wri

Budi Agus Prasetyo, SE.
NIPPOS: 956173329

Certificate

No.: 001/ILM/B/II/2003

It is hereby certified that

Saepudin Nirwan, S.Komph.

*Has successfully participated in
Executive Seminar*

*Integrating Logistics &
Marketing*

*Gedung Wahana Bhakti PT. POS INDONESIA
Bandung, February 27, 2003*

MarkPlus&Co



Hermawan Kartajaya
President MarkPlus&Co

Polytechnic of Pos Indonesia



Ediana Sutjiredjeki
Director



POLITEKNIK POS INDONESIA
KPP MIKROELEKTRONIKA & MATERIAL
Institut Teknologi Bandung



SERTIFIKAT

(Nomor : 030/Sys/KPP ME & M/ITB/IV/2003)

PENGEMBANGAN KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI

Diberikan Kepada,

Nama : **Saepudin Nirwan, S. Kom.**
Instansi : Politeknik Pos Indonesia

Sebagai tanda bukti keikutsertaan pada Pelatihan "**Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi**", yang telah dilaksanakan di Politeknik Pos Indonesia pada tanggal 03 s.d. 05 April 2003.

Bandung, 5 April 2003

Politeknik Pos Indonesia
Direktur,

(Ir. Ediana Sutjiredjeki, M.Sc)

NIP. 131 411 797

Kelompok Pengembangan Penelitian
Mikroelektronika & Material ITB



(Dr. Ir. Kastam Astami, M.Sc)

NIP. 130 871 894

No.	MATERI PELATIHAN
1	Konsep CBT (<i>Competency Based Training</i>)
2	Standar Kompetensi
3	Penilaian (<i>Assessment</i>)
4	Merencanakan Penilaian <i>Skills</i> (Dan <i>Attitude</i>)
5	Merencanakan Penilaian <i>Knowledge</i> (Dan <i>Attitude</i>)
6	Strategi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi
7	Pedoman Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi/ Kep. Men. No. 232/U/2000 Dan Kep. Men. No. 045/U/2002
8	Model Pengembangan Kurikulum Berdasarkan Kompetensi
9	Mengidentifikasi Kompetensi Generik Lulusan Perguruan Tinggi
10	Strategi Penentuan Kompetensi Utama dan Kurikulum Inti
11	Mengintegrasikan Standar Kompetensi Ke Dalam Kurikulum
12	Mengelompokan Standar Kompetensi Ke Dalam Mata Kuliah
13	Menentukan Beban Studi SKS Untuk Setiap Mata Kuliah
14	Membandingkan Kurikulum Berbasis Kompetensi Dengan Kurikulum Yang Digunakan Saat Ini
15	Pengenalan Perangkat Lunak Pengembangan Kurikulum
16	Aplikasi Perangkat Lunak Pengembangan Kurikulum

Kelompok Pengembangan Penelitian
Mikroelektronika & Material ITB

Ketua,



Dr. Ir. Kastam Astami, M.Sc.
NIP. 130 871 894



Indonesia Australia Partnership For Skills Development Program



This is to certify that

Saepudin Nirwan, S.Kom.

*participated in the
Competency Based Curriculum Development
for Higher Education Workshop*

*Conducted at
Politeknik Pos Indonesia
From April 3 - 5, 2003*

Certificate

Carolina Lasambouw
Trainer

Rob Crowley
IAPSD Team Leader

Rob Crowley.



SERTIFIKAT

Nomor: 017 /LPPM/RPI/02 04

Diberikan kepada:

Saepudin Nirwan, S.Kom

Sebagai : Fasilitator

Seminar dan Lokakarya Sehari (Semilo) bagi Guru SLTA se-Bandung Raya diadakan oleh LPPM Politeknik Pos Indonesia pada tanggal 19 Februari 2004

Materi/Topik:

APLIKASI TEKNOLOGI INFORMASI DALAM DUNIA PENDIDIKAN

POLITEKNIK POS INDONESIA
Bandung, 19 Februari 2004

Direktur,

ka. LPPM,



Ir. Ediana Sutjiredieki, M.Sc
Nip : 131 411 797

Rudy Dauhan, S.E
Nip: 450 900 017



SERTIFIKAT

Nomor : /TI/KI-1/Tk.1/PPI/2004

Diberikan kepada

Saepudin Nirwan, S.Komp

sebagai

Pembimbing

dalam acara

Kunjungan Industri

dengan tema

*Penerapan Teknologi Informasi Berupa Aplikasi
Multimedia, Aplikasi Jaringan dan Aplikasi Pemrograman
di Dunia Pertelevisian*

Jurusan Teknik Informatika

Diselenggarakan di Jakarta, 1 Juli 2004

TRANS TV
Bagian HUMAS,



POLITEKNIK POS INDONESIA
Ketua Jurusan Teknik Informatika,

Rida Hudaya, DUTech., DEA
NIP. 132 206 802

Diberikan kepada :

SAEFUDIN NIRWAN, S.Kom.

Sebagai :

PEMBICARA

TRAINING JURNALISTIK KONTEN POKER

“Peningkangan Koran, Radio, TV Kampas”

P o l i t e k n i k P o s I n d o n e s i a

Bandung, 26 September 2004



Ir. Ediana Satriarejeki, M.Sc
Direktur Politeknik Pos Indonesia



Suci Anggesti
Ketua Pelaksana



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PEMBINAAN AKADEMIK DAN KEMAHASISWAAN**

SERTIFIKAT

No. 1956.4/D2.6 /2005

Diberikan kepada :

Saepudin Nirwan

Sebagai
Peserta

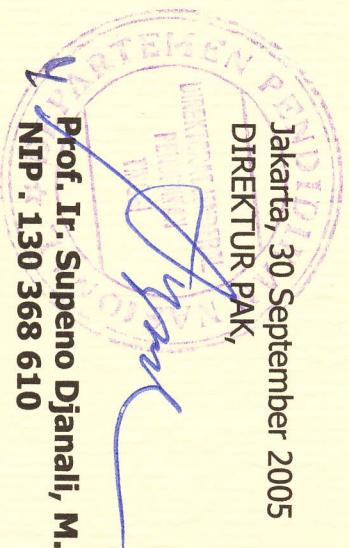
Pada

WORKSHOP PENGELOMPOKAN STANDARISASI DAN EVALUASI
FASILITAS LABORATORIUM PROGRAM DIPLOMA
tanggal, 28 s.d. 30 September 2005

Jakarta, 30 September 2005

DIREKTUR PAK,

Prof. Ir. Supeno Djanali, M.Sc., Ph.D
NIP. 130 368 610





SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

ri^eCe BANDUNG
REGIONAL IT CENTRE OF EXCELLENCE

SÆPUDIN . N

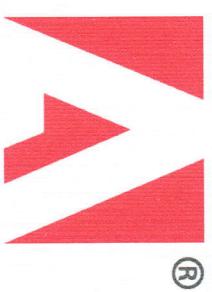
Sebagai Peserta dari :

WORKSHOP

" Mengembangkan RICE (Regional Information Technology Centre of Excellence)
Untuk Meningkatkan Daya Saing Nasional "

Bandung, 2 Desember 2005


Ir. Darman Darwis, MM.
Kepala Proyek RICE



Adobe System Incorporated

This is to certify that

Saepudin Nirwan

has completed workshop on

"Multimedia Interactive for Education Media"
held on 28th - 31st August, 2006 at Wonderland Studio

GLOBAL
Training
Wonderland Studio


Rino Angky Ragusti
Instructor

Wonderland
motion studio inc



POLITEKNIK POS INDONESIA

Sertifikat

Nomor : 77a/LPPM/PPI/1106

Diberikan Kepada :

Saefudin Minan, S.Kom

Telah Mengikuti :

Pelatihan Penyusunan Pembuatan Proposal Penelitian
Bagi Dosen Tetap Politeknik Pos Indonesia Tahun 2006
Yang diselenggarakan pada Tanggal 15 s.d 16 November 2006

Bandung, 16 November 2006
Politeknik Pos Indonesia,
Ka. LPPM

Direktur Poltekpos,

Sutrisno, Ph.D


Rudy Dauhan, SE

JURUSAN PEMASARAN
POLITEKNIK POS INDONESIA



S E R T I F I K A T

Nomor: 156 /JUR-PM/PPI/1106

Diberikan kepada:

Saepudin Nirwan, S.Kom.

atas partisipasi dan kontribusinya sebagai peserta seminar dan lokakarya dalam rangka Pengembangan Kurikulum Jurusan Pemasaran Politeknik Pos Indonesia, Tahun Akademik 2006/2007.

Bandung, 22 Nopember 2006

Ketua Jurusan Pemasaran

Akhmad Yunani, SE, MT.

Sutrisno, Ph.D.

Sutrisno

Akhmad Yunani



Jurusan Ilmu Komputer
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN



SERTIFIKAT

diberikan kepada

Sae pudin Nirwan, S.Kom.

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

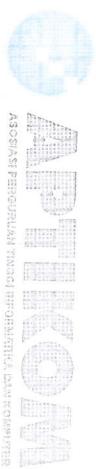
pada Musyawarah Nasional Asosiasi Perguruan Tinggi Informatika dan Komputer 2006

“Repositori Peran dari Profesi Informatika dan Komputer di Indonesia”

yang diselenggarakan di Bandung pada tanggal 23 – 25 November 2006.

Ketua APTIKOM,

Prof . Dr. Suryo Guritno



ASOSIASI PERGURUAN TINGGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER



SERTIFIKAT

Microsoft
Your potential. Our passion.

diberikan kepada

Saepudin Nirwan

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

.NET CURRICULUM WORKSHOP

yang diselenggarakan atas kerjasama
Jurusankomputer Universitas Katolik Parahyangan dan PT. Microsoft Indonesia
pada tanggal 12 - 13 Desember 2006 di Bandung

Dr. Cecilia Esti Nugraheni
Ketua Jurusan Ilmu Komputer
Universitas Katolik Parahyangan

Rismann Adnan
Senior Developer Evangelist
PT. Microsoft Indonesia



Sertifikat

Nomor : 45/PD-I/PP/I/0107

Diberikan Kepada :

Nama : *Saepudin Nirwan, S.Kom*

Sebagai : Pemakalah

Pada Diskusi Ilmiah

yang di selenggarakan pada tanggal 24 s.d 31 Januari 2007
di Politeknik Pos Indonesia

dengan judul :

"Arsitektur Web Mobile Learning (Mlearning) untuk Penyelenggaraan Pendidikan"

Penanggung Jawab
Diskusi Ilmiah

[Signature]
Dr. Bambang Jatmiko, SE., M.Si

Bandung, 31 Januari 2007
Koordinator Diskusi Ilmiah

[Signature]
Dhanang Widijawan, SH., MH



POLITEKNIK POS INDONESIA

S E R T I F I K A T

Nomor : 370/DIR/PPI/0507

Diberikan Kepada :

SAFEPUDIN MIRWAN, S.Kom

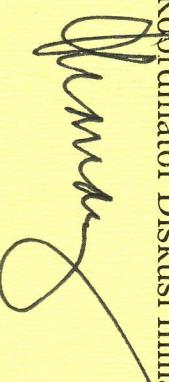
Sebagai Narasumber Pada Forum Diskusi Ilmiah Dosen Politeknik Pos Indonesia,
Dalam Rangka Dies Natalies Ke-VI Politeknik Pos Indonesia Pada Tanggal 02 - 04 Mei 2007

Tema :

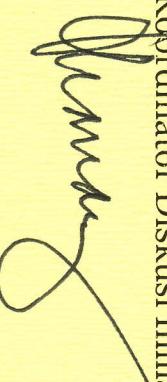
Dengan Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kita Tingkatkan Kualitas
Pembelajaran dan Kompetensi Dosen

Bandung, 04 Mei 2007

Koordinator Diskusi Ilmiah


POLITEKNIK
POS INDONESIA

Sutrisno, Ph.D


Dhanang Widijawan, S.H., M.H

PELATIHAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN PENULISAN ILMIAH

Sertifikat

Nomor : 469/DIR/PPI/2007

Diberikan Kepada :

Nama : *Saepudin Nirwan, S.Kom*

Instansi : **Politeknik Pos Indonesia**

Sebagai : Instruktur/Pembicara

Pada Pelatihan Teknologi Informasi dan Penulisan Ilmiah
Bagi Guru-Guru SMU dan Madrasah Aliyah Se-Bandung dan Cimahi
Yang diselenggarakan pada tanggal 09 s.d 10 Juni 2007
di Politeknik Pos Indonesia

Bandung, 10 Juni 2007
Direktur Politeknik Pos Indonesia,


Sutrisno, Ph.D
NIP: 20540037





Asosiasi Logistik Indonesia

SERTIFIKAT

Jurusan Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

MEMBERIKAN PENGHARGAAN SEBESAR-BESARNYA KEPADA :

Saeprudin Nurwan, S.Kam

ATAS PERAN SERTANYA SEBAGAI :

Peserta

DALAM

SHORT COURSE

LOGISTICS-SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (L-SCM) 2007 :

Radio Frequency Identification (RFID)

YOGYAKARTA, 24 JUNI 2007

Ketua Pelaksana

Ketua
Asosiasi Logistik Indonesia
[Signature]

Ketua Jurusan
Teknologi Industri Pertanian FTP-UGM



Ir. Ananta Dewandhono, MM/MBA

Dr. Ir. Makmudun Ainuri, M.Si



Dr. Kuncoro HW, STR, M.Eng



Sertifikat



Diberikan Kepada

Gaepudin Alirwan, S.Kom

Pada Kuliah Umum Jurusan Teknik Informatika 2007
Politeknik Pos Indonesia

Dengan Tema :

RFID Dalam Logistik dan Pengenalan ERP

Pembicara

Markus Josef Hiller, M.Se.Ec., M.Se.Log

Dani Yusdiar, S.T.

Diselenggarakan di :
Auditorium Politeknik Pos Indonesia
Bandung, 26 Juli 2007



Sutrisno, Ph.D
Direktur Politeknik Pos Indonesia

Novi Sofia Fitriasari, S.Si
Ketua Jurusan Teknik Infomatika



This certificate is presented to

Saepudin Nirwan,S.Kom

in recognition of professional achievement for successfully completing

TRAIN THE TRAINERS PROGRAM

Held on

20 -21 August 2007

At

Gedung YPBPI, Bandung- Jawa Barat
Indonesia

Bandung, 21 Agustus 2007

A handwritten signature in black ink, appearing to read "CAKRAJONO LAWOTO".

CAKRAJONO LAWOTO
Facilitator

A handwritten signature in black ink, appearing to read "TUHO YO".

TUHO YO
Director Of PT Prima Yasa Eduka



Association of Computing and Informatics Institutions Indonesia (ASCII-I)

Certificate

of Participation

This is to certify that

SAEPUDIN NIRWAN, S.KOM.

Politeknik Pos Indonesia

Participated in the

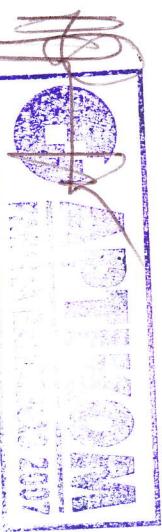
"RAKORNAS APTIKOM 2007 dan Temu Akbar Perguruan Tinggi (PT) Informatika Indonesia"

August 31st - September 2nd, 2007

STMIK STIKOM BALI

Inna Sindhu Beach Hotel

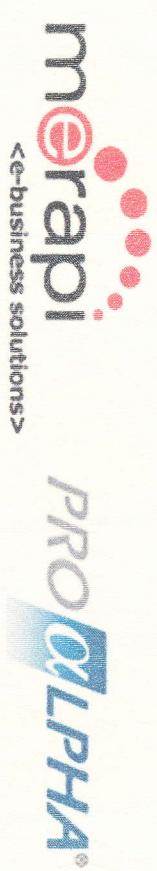
Sanur - Bali



Drs. Dadang Hermawan, Ak., MM
Head of Organizing Committee

Dr. Ir. Richardus Eko Indrajit, M.Sc. MBA.
Chairman of APTIKOM

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Richardus Eko Indrajit".



Certificate of Attendance

awarded to

Mr. Saefudin Nirwan

for having successfully completed:

60 hours of training in ERP theory and lab-based exercises in proALPHA ERP software appliance
from November 12 to 23, 2007 at Politeknik Pos Indonesia, Bandung

Bandung, November 23, 2007

Dipl. Ing Markus Straub
Instructor Merapi Consult

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Markus Straub".

Sponsor :

Microsoft



TELKOM
POLYTECHNIC

POS INDONESIA

EISKOM
Misi Komunikasi Terbatas

WEB SECURE
Community

be:logix
LOGO: A KOMUNITAS PENGETAHUAN DAN KONSEP

KOPERTIS
WILAYAH IV



MGT
MANAJEMEN

ANGGAM PERGURUAN
TINGGI
INSTITUT
APLIKASI
INOVASI



Pikiran Rakyat BNI

G E R T I F I K A T

Diberikan Kepada :

Saepudin Nirwan, S.Kom.

Yang Telah Mengikuti :

*Seminar Nasional Aktualisasi Website sebagai Sarana
Komunikasi antara Perguruan Tinggi dengan Stakeholder.
(Hasil Riset Penilaian Website PT Se-Jabar Banten)*

Sebagai
Panitia

Bandung, 15 Desember 2007

Direktur Politeknik Pos Indonesia

Ketua APTIKOM Wil IV



Sutrisno, Ph.D



Iping Supriana Suwardi, Ir. DEA.Dr.Ing



No. 0226/ECC/I/2008



DATAMATION

Certificate of attendance
IT Security Seminar

EC-Council



“Secure IT 2008 from Malicious Hackers”

to

Sae pudin Nirwan

Jakarta, January 24th, 2008

Tin Tin Hadjianto
Datamation Purwana Utama, PT

Lawrence Wee
EC-Council APAC

+



JURUSAN PEMASARAN
POLITEKNIK POS INDONESIA

S S E R T I F I C A T E

Nomor: 159 / DIR/PPI/0208

Diberikan kepada:

S A E P U D J N N I S R W A N , S.KOM.

Sebagai

INSTRUKTUR

“Pelatihan WEB BLOG Guru-guru SMA dan Madrasah Aliyah Se-Bandung dan Cimahi”
Di Politeknik Pos Indonesia.

Bandung, 20 Februari 2008

Direktur

Politeknik Pos Indonesia,



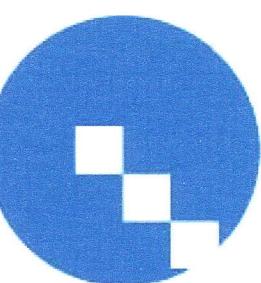
Sutrisno, Ph.D.

+

+



SERTIFIKAT



TEKNIK INFORMATIKA
UNPAS

APTIKOM WILAYAH IV
JAWA BARAT dan BANTEN

MENYATAKAN BAHWA

Saefudin Nirwan, S.Kom

TELAH BERPARTISIPASI SEBAGAI

PANITIA

IT For EDUCATION and GOVERNMENT SEMINAR

BANDUNG, 2 JUNI 2008
KETUA PANITIA

KETUA APTIKOM WILAYAH IV
JAWA BARAT dan BANTEN



Ririn Dwi Agustin, Ir., MT

Dr. Iping Supriana Suwardi, Ir., DEA
Wilayah IV Jawa Barat dan Banten



C E R T I F I C A T E



Dalam Rangka Masa Bimbingan
Jurus an Teknik Informatika Politeknik Pos Indonesia

Memberikan Penghargaan Kepada :

Saepudin Nirwan, S.Kom., M.Kom.

Sebagai

PEMBICARA

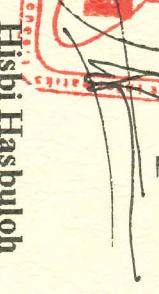
Pada Kegiatan Latihan Kepemimpinan dan Manajemen Mahasiswa
Politeknik Pos Indonesia

Bandung, 21 Desember 2008

Ketua Jurusan Teknik Informatika


KETUA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK POS INDONESIA

Saepudin Nirwan, S. Kom., M. Kom.


Hisbi Hasbuloh


Ketua HIMATIF

SERTIFIKAT



Diberikan kepada:

S A E F U D I N N I R W A H M, S.KOM., M.KOM

Atas keikutsertaananya sebagai: PESERTA Seminar dan Lokakarya Quality Assurance

Politeknik Pos Indonesia yang diadakan di Bandung pada tanggal 28 s.d 29 Januari 2009

Bandung, 29 Januari 2009

KA . SPPMA,

DIREKTUR,



FARID MADANI, S.H

SUTRISNO, Ph.D





Center for Continuing Professional Education

Certificate

NO : 201 / SET - 07 / PDC / 2009

This certifies that

SAEPUDIN NIRWAN

has successfully completed the

INCREASING EXCELLENT PUBLIC SERVICE THROUGH IT IMPLEMENTATION

April 22nd, 2009

and is hereby granted this certificate of completion at the

Telkom Professional Development Center

Bandung, April 22nd, 2009



Budhi Yogaswara
Director

UPN "VETERAN" JAWA TIMUR



This Certificate is awarded to

SAEPUDIN NIRWAN



as PRESENTER in

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
INTERNATIONAL SEMINAR (ITIS) 2009
SEMANTIC WEB : "THE FUTURE OF COLLABORATIVE INFORMATION SYSTEM"



UNIVERSITÉ
PARIS-SUD 11

Surabaya, June 30 , 2009



Ir. Bambang Wahyudi, MS
Dean of Industrial Technology Faculty



Wahyudi

Vulcan Retno W.M. Mardiyati, M.A.
Chairman

Information and Communication Technology
International Seminar



PLAGAM PENGHARGAAN

No: 620/DIR/PPI/2009

Dalam rangka memperingati Diesnatalis ke-8 dan sewindu 8th
Politeknik Pos Indonesia, memberikan penghargaan kepada Dosen Terbaik I:

SAEPUDIN NIRWAN, S.Kom,M.Kom
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Semoga prestasi dan kinerja yang telah dilaksanakan dapat dipertahankan dan
dapat dijadikan suri tauladan di lingkungan Politeknik Pos Indonesia.

Ditetapkan di : Bandung, 3 Juli 2009

Direktur
Politeknik Pos Indonesia

Ka. JPPMA

Pembantu Direktur I
Politeknik Pos Indonesia

Sutrisno,Ph.D

Farid Madani,S.H

DR. Bambang Jatmiko,SE,,M.Si
NIK.203.65.009

SERTIFIKAT



PT. MITRANET MITRA UTAMA

No : 847/MITRANET/VII/2009

menerangkan bahwa

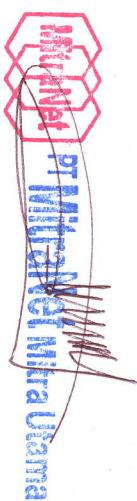
Saepudin Nirwan, S.Kom., M.Kom.

telah mengikuti program "Pelatihan dan Sertifikasi Audit (CISA)"
dalam rangka PHKI Politeknik Pos Indonesia tahun 2009
yang diselenggarakan pada tanggal 29 Juni 2009 s.d. 3 Juli 2009

Bandung, 3 Juli 2009

PT MitraNet Mitra Utama
Direktur Utama,

B. Nurdin, M.



Basuki Rahmad, M.T, CISA, CISM

Ir. Widi Iskandar, MSc.

Sertifikat



UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

memberikan penghargaan kepada

Saepudin Nirwan

Atas Partisipasinya Sebagai

PEMAKALAH

Dengan judul

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-LOGistik POS INDONESIA (Studi Kasus: Distribusi Kiriman Logistik Telkomsel)

Pada Seminar Nasional V

“Penerapan Teknologi dan Pemberdayaan Potensi Ekonomi Secara Sinergis
Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat”

Yogyakarta, 18 Juli 2009

REKTOR
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
Drs. Bambang Hartadi, MM., Ph.D., CPA

KETUA SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI
JOGJA
Ketua
Drs. Bambang Hartadi, MM., Ph.D., CPA

Ketua
Drs. Bambang Hartadi, MM., Ph.D., CPA

C E R T I F I C A T E

InformIT
SKILL DEVELOPMENT CENTER™

THIS IS TO CERTIFY THAT

SAEPUDIN NIRWAN

has successfully completed a 30-hour course in

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH PHP

September 29 - October 3, 2009

Hazry S.

Harry Santos, Dr.

DIRECTOR

October 3, 2009

DATE ISSUED



COURSE TOPICS

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH PHP

- **Why Object-Oriented PHP**
 - › Understanding Basic OOP Concepts
 - › How OOP Evolved
 - › Using Classes and Objects
 - › Protecting Data Integrity with Encapsulation
 - › Polymorphism
 - › Extending Classes through Inheritance
 - › Deciding on a Class Hierarchy
- **Writing PHP Classes**
 - › Pemodelan Aplikasi Shopping Cart
 - › Experimenting with Visibility
 - › Passing Values to a Constructor
 - › Creating the Book & DVD Child Classes
 - › Calling the Parent Constructor
 - › Creating Separate Constructors for Books and DVDs
 - › Controlling Changes to Methods and Properties
 - › Exploring Advanced OOP Features
 - › Experimenting with Type Hinting
 - › Throwing & Catching an Exception
- **Working with Dates**
 - › Pemodelan Kelas Turunan `DateTime`
 - › Examining the Built-In Date-Related Classes
 - › Creating the Class File and Constructor
 - › Resetting the Time and Date
 - › Accepting Dates in Common Formats
 - › Outputting Dates in Common Formats
 - › Outputting Date Parts
 - › Performing Date-Related Calculation Code
- **Using PHP Filters to Validate User Input**
 - › Pemodelan Kelas Validasi
 - › Checking that a Variable Contains a Number
 - › Testing Other Filter Constants
 - › Setting Flags & Options when Filtering a Single Variable
 - › Naming Properties & Defining the Constructor
 - › Setting the Input & Checking Required Fields
 - › Testing the `checkRequired()` Method
 - › Preventing Duplicate Filters from being Applied to a Field
 - › Testing the `$_filterArgs` Property
 - › Creating the Methods to Process the Tests and Get the Results
 - › Validating Form Input
- **Building a Versatile Remote File Connector**
 - › Pemodelan Remote Connection
 - › Defining the Constructor
 - › Checking the URL
 - › Testing the Constructor & `checkURL()` Method
 - › Defining the `accessDirect()` Method
 - › Getting Rid of Error Messages
 - › Testing the `useCurl()` Method
 - › Using Socket Connection to Retrieve the Remote File
 - › Handling the Response Header from a Socket Connection
 - › Generating Error Messages Based on Status Code
- **Simple XML**
 - › Pemodelan SimpleXML
 - › Creating & Examining a `SimpleXMLElement` Object
 - › Displaying the Book Details
 - › Displaying the Friends of ED Feed
- **Supercharged Looping with SPL**
 - › Pemodelan `PriceFilter`
 - › Introducing Iterators
 - › Displaying Book Details from Two Sources
 - › Inserting Commas Between Authors' Names
 - › Using Anonymous Iterators as Shorthand
 - › Creating a Price Filter
 - › Pemodelan Kelas untuk Export XML
 - › Building the Application
 - › Testing the Database Classes
 - › Generating the XML Output
 - › Using the `Pos_XmlExporter` Class
- **Generating XML from a Database**
 - › Pemodelan RSS Feed
 - › Populating the Elements that Describe the Feed
 - › Building the SQL Query
 - › Creating the `<pubDate>` Element
 - › Creating the `</link>` Elements
 - › Creating Helper Methods to Format `<item>` Child Elements
 - › Generating the XML for the `<item>` Elements
- **Case Study - Creating your Own RSS Feed**
 - › Pemodelan RSS Feed
 - › Populating the Elements that Describe the Feed
 - › Building the SQL Query
 - › Creating the `<pubDate>` Element
 - › Creating the `</link>` Elements
 - › Creating Helper Methods to Format `<item>` Child Elements
 - › Generating the XML for the `<item>` Elements



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA
WILAYAH IV
JAWA BARAT - BANTEN**

SERTIFIKAT

Diberikan kepada :

Nama : Saepudin Nirwan, S.Kom.,M.Kom.
Perguruan Tinggi : Politeknik Pos Indonesia

Atas peran sertanya sebagai :

Pada

Bandung, 04 Nopember 2009
Koordinator,



lwh Prof.Dr.Ir. Abdul Hakim Halim,M.Sc. *ta*
NIP. 131 570 009

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA WILAYAH IV



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

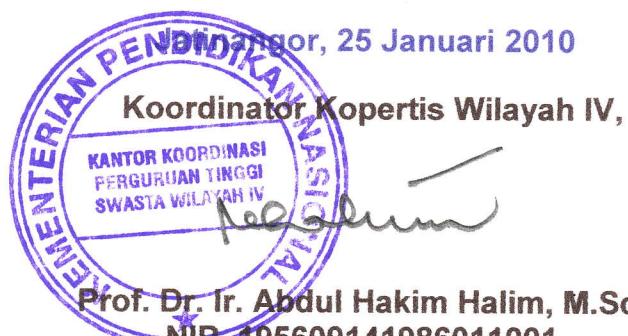
Saepudin Nirwan, S.Kom., M.Kom.

Atas peran sertanya sebagai

PESERTA

Pada

Pelatihan Penyusunan Portofolio Sertifikasi Dosen
Bagi Dosen Perguruan Tinggi Swasta
di Lingkungan Kopertis Wilayah IV
Selama 20 Jam



Certificate Of

Attendance

This is to certify that :

Saepudin Nirwan

Has attended

Introduction to Enterprise Resource Plan &
Supply Change Management

Held on : May 17-27, 2010

NetTrain
It's All About Learning
PT. NetTrain Informatika



Lokkie Nitimuljo
Training Director