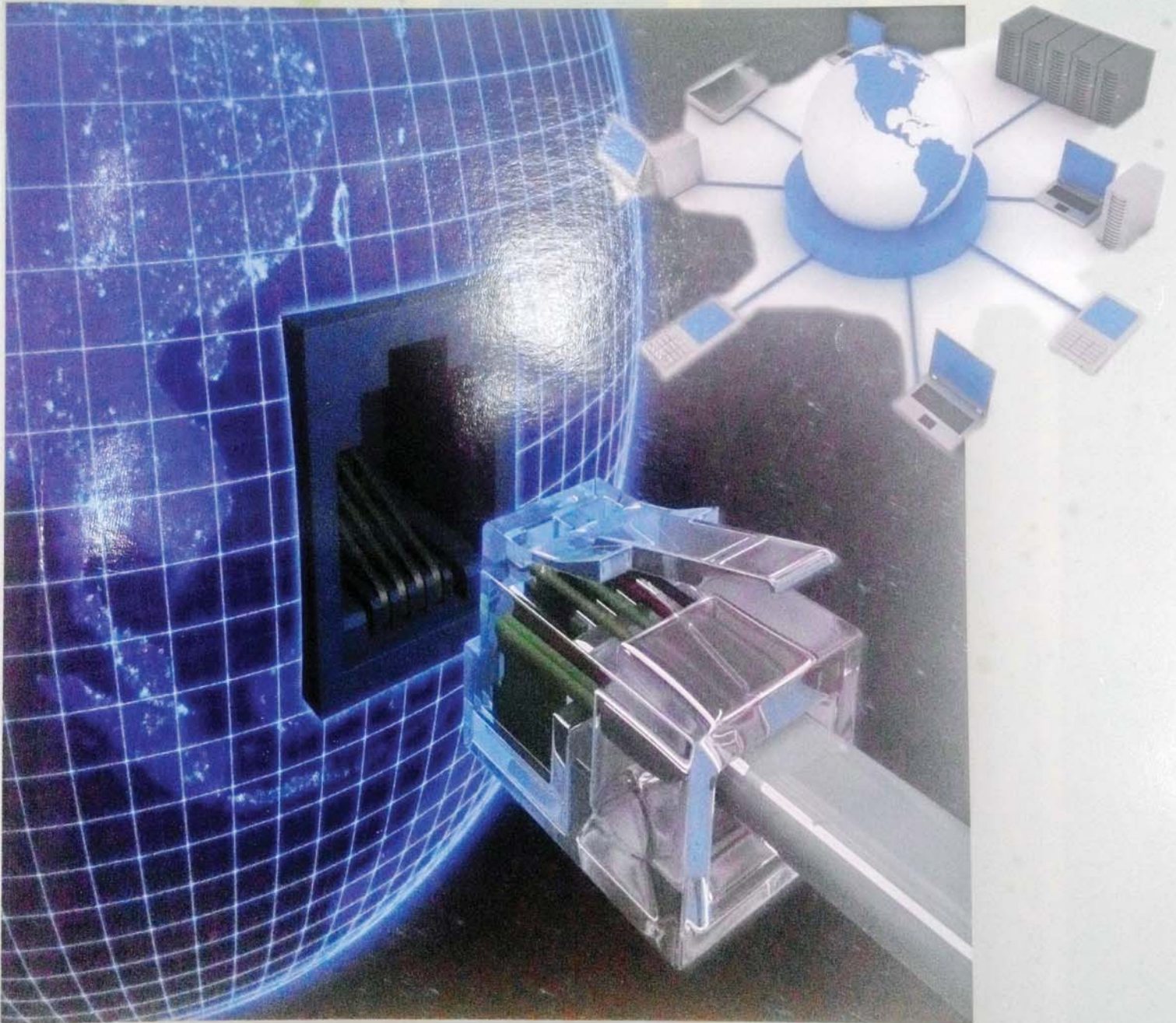


PROCEEDINGS

Vocational Education In IT Polytechnic :
To meet The Industrial Requirement with Campus



Hosted by :
Division of Research and Professional Service
Telkom Polytechnic



DEWAN REDAKSI PROCEEDINGS

One Day Seminar and Call for Paper

Telkom Polytechnic 2009

“To Meet Industrial’s Requirement with Campus”

Ketua Penyunting

A.T. Hanuranto : Direktur Politeknik Telkom

Penyunting Ahli:

1. Prof. Dr. Suhono Harso Supangkat : Staf Ahli Menteri
Dept. Komunikasi dan Informatika
2. Ir. Armein Z.R. Langi, M. Sc., Ph. D. : Kepala Pusat Penelitian TIK
PAU- ITB
3. Ir. Christanto Triwibisono, M.M. : Wakil Direktur I Bidang Akademik
Politeknik Telkom
4. Dede Rohidin, M.T. : Wakil Direktur III
Bidang Kemahasiswaan
Politeknik Telkom
5. Agus Pratondo, M.T. : Manajer PPM
Politeknik Telkom
6. Risnandar, M.T. : Peneliti Bidang TIK
LIPI

Penyunting Pelaksana:

1. Hery Saepul Azis, M.T. : Dosen Politeknik Telkom
2. Firdaus, S.T. : Dosen Politeknik Telkom

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
SAMBUTAN DIREKTUR POLITEKNIK TELKOM	ii
SAMBUTAN DEWAN REDAKSI	iii
DEWAN REDAKSI PROCEEDINGS	v
DAFTAR ISI	vi
KOMPUTER DAN INTERNET: MEDIA PERCEPATAN PENGUASAAN MATERI PERKULIAHAN Agus Kusnayat ¹ , Agus Sofwan ²	1
Perbaikan Model untuk Membangun Perangkat Lunak yang Aman Agus Pratondo	6
The English Slang Understanding for Youth by Using Electronic Medium Ahmad Hasbullah	14
IT DAN IMPLEMENTASINYA DALAM MATAKULIAH BAHASA ASING Alvii T.B. Siregar, MA	17
MODEL PERILAKU <i>DRIVING-AGENT</i> UNTUK SIMULASI LALU LINTAS MIKROSKOPIK Astri Novianty	21
IDENTIFIKASI KEBUTUHAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN MODEL KANO BERDASARKAN DIMENSI SERVQUAL STUDI KASUS : SMU XYZ Budi Laksono Putro	27
TINGKAT KESESUAIAN DEVISI TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN BISNIS ORGANISASI studi kasus : PT XYZ Budi Laksono Putro	34
MENILAI TINGKAT KEMATANGAN MANAJEMEN KUALITAS INFORMASI DENGAN METODE CALDE, EVAMECAL STUDI KASUS : BILLING TELEKOMUNIKASI PT XYZ Budi Laksono Putro	39

TINGKAT KESESUAIAN DEVISI TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN BISNIS ORGANISASI STUDI KASUS : PT XYZ Budi Laksono Putro	45
PERTIMBANGAN FAKTOR KEPUASAN PENGGUNA DALAM MENENTUKAN STRATEGI LAYANAN E-MARKETING MENGUNAKAN MODEL KANO Dini Hamidin ¹ , Novi Sofia Fitriasari ² , Ismi Kania Wulan ³	50
PEMETAAN DAN PERANCANGAN RANTAI PASOK (<i>SUPPLY CHAIN</i>) INDUSTRI KREATIF KOTA BANDUNG Bambang Jatmiko ¹ , Dodi Permadi ² , Hilaman Setiadi ³	57
APLIKASI SISTEM EMBEDDED PADA SISTEM JARINGAN KOMPUTER Duddy Soegiarto	62
MENGAJARKAN PENDEKATAN TERSTRUKTUR DAN BERORIENTASI OBJEK PADA MATA KULIAH SIM (STUDI KASUS : KULIAH SIM DI PROGRAM STUDI MBTI IMTELKOM) Eko Darwiyanto	66
Sistem Pemantauan Spasial Perjalanan Kereta Api dan Pengendalian Perlintasan Berdasarkan Waktu, Jarak, dan Kecepatan Kereta Api Firdaus ¹ , Addin Suwastono ²	72
ANALISIS PENERAPAN ALGORITMA ASSOCIATION RULE & FREQUENT EPISODES PADA INTRUSION DETECTION Fitri Susanti	77
GEOGRAPHICS INFORMATION SYSTEM DENGAN KONSEP HYBRID-ORTHORECTIFIED IMAGERY UNTUK PENGELOLAAN HUTAN HUJAN TROPIS DI INDONESIA Hery Saepul Azis	84
MEMBANGUN LAYANAN VIRTUAL LAB DI PEDESAAN DENGAN MANAJEMEN KONTINUITAS Kristian Ismail ¹ , Syamsu Ismail ²	89
PERENCANAAN KEUANGAN UNTUK PENGADAAN LAB KOMPUTER DENGAN MANAJEMEN FINANSIAL Kristian Ismail ¹ , Syamsu Ismail ²	95