


ISSN 1858 - 2095



Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial

Volume 10 Nomor 1 Maret 2014

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

 Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial	Volume 10	Nomor 1	Halaman 1 – 110	Semarang Maret 2014	ISSN 1858-2095
--	--------------	------------	--------------------	------------------------	-------------------



Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial

ORBITH Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial adalah wadah informasi berbagai bidang ilmu berupa hasil penelitian, studi kepustakaan maupun tulisan ilmiah terkait. Terbit pertama kali tahun 2005, dengan frekuensi terbit tiga kali setahun pada bulan Maret, Juli dan November.

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknik Elektro
Politeknik Negeri Semarang

Pemimpin Redaksi (*Editor in Chief*)

Drs. Bambang Sarjono, MM

Mitra Bestari

Prof. Dr. Ir. Agung Purnomoadi, M.Sc.

Dewan Redaksi (*Editorial Board*)

Drs. Suwinardi, MM
Lukas Joko Dwiatmanto, SSiT. MEng
Akhnad Jamaah Firdaus, S.T. Meng
Ir. Slamet Widodo, M.Eng

Bendahara

Dra. Endang Triyani, MPd

Sekretariat

Drs. Iman Suroso, M.Pd.
Drs. Sasongko, M.Hum

Layout/Admin

Idhawati Hestningsih, S.Kom., M.Kom.

Humas

Drs. Hery Purnomo, M.Pd.

Visi : Menciptakan budaya ilmiah sebagai sarana pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi

Misi : Meningkatkan kemampuan profesional staf pengajar dalam karya ilmiah hasil penelitian, hasil pemikiran, studi kasus dan telaah pustaka.


Penerbit : Jurusan Teknik Elektro


Alamat Redaksi : **ORBITH** Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial
D/a Jurusan Teknik Elektro Polines


Jl. Prof. H. Sudarto, SH Tembalang Semarang 50275 Telp. (024) 7473417 Fax. (024) 7472396

Website: <http://www.polines.ac.id/orbith> dan **email:** orbithpolines@gmail.com.

DARI REDAKSI

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, ORBITH Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial Volume 10 Nomor 1 Maret 2014 sudah menginjak awal tahun ke 10 dan terbit sesuai waktu yang dijadwalkan.

Edisi ini merupakan terbitan awal tahun 2014, dengan harapan pada tahun ini, majalah ORBITH masih mampu mengemban tugasnya untuk menampung serta menyebarluaskan hasil karya pemikiran ilmiah para staf pengajar Polines khususnya dan para staf pengajar serluruh Indonesia pada umumnya.

Seperti terbitan sebelumnya bahwa semua naskah akan diunggah ke website dengan alamat <http://www.polines.ac.id/orbith> dengan alamat email: orbithpolines@gmail.com. Oleh karena itu, para pecinta majalah ORBITH bisa melihat web tersebut di atas. Tetap pada azas sebelumnya kualitas tulisan harus terus meningkat lebih baik dan redaksi hanya akan memuat tulisan yang berkualitas. Untuk itu ada beberapa naskah yang tak dapat dimuat pada edisi ini atau dengan terpaksa ditunda agar dapat diperbaiki, dengan harapan dapat diterbitkan pada edisi berikutnya.

Kepada semua pihak yang telah membantu dan berpartisipasi aktif dalam penerbitan majalah ilmiah ini, kami mengucapkan terima kasih dan redaksi mohon maaf kepada para penulis yang naskahnya belum dimuat dalam edisi ini dan redaksi akan selalu dengan tangan terbuka menerima naskah, mengoreksi dan memperbaiki naskah-naskah yang penulis kirimkan pada edisi berikutnya.

Redaksi



Daftar Isi

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii-iii
STRATEGI PEMASARAN JASA KOS WISMA NIKO DI TEMBALANG	
Setyoko	1 – 5
ANALISIS SUSUNAN PERKERASAN JALAN PADA TIGA RUAS JALAN ARTERI DI SEMARANG	
Warsiti dan Risman	6 – 12
APLIKASI PEMBUATAN DOKUMEN PENAWARAN KONTRAKTOR DI KOTA SEMARANG UNTUK MEMENANGKAN PELELANGAN	
Marchus Budi Utomo	13 – 17
DINASTI POLITIK DAN DEMOKRASI INDONESIA	
Nur Hidayati	18 – 21
HUBUNGAN HUKUM PARA PIHAK DALAM PENGIRIMAN PAKET POS MELALUI PT. POS INDONESIA	
Puji Wahyumi.....	22 – 28
MENGENAL TEKNOLOGI TELEVISI DIGITAL	
Lilik Eko Nuryanto.....	29 – 36
ORGANISASI PROYEK	
Suwinardi	37 – 42
STRATEGI PENETAPAN HARGA PADA BISNIS RITEL	
Bambang Sarjono	43 – 47
PENYAMARAN SEBAGAI WUJUD KESOPANSANTUNAN MASYARAKAT JAWA	
Netty Nurdiyani.....	48 – 53

PENGALAMAN PRIBADI MENGOBATI PENYAKIT STROKE SECARA ALAM	
Suhendro.....	54 – 59
PEMETAAN <i>STRATEGIC MANAGEMENT</i> DENGAN <i>BALANCED SCORECARD</i> PADA PT.A	
Dewi Mustari ¹ , Alusyanti Primawati ²	60 – 66
DESAIN <i>SMART</i> ANTENA MENGGUNAKAN METODE <i>PHASE ARRAY</i> UNTUK APLIKASI WLAN 2,4 GHz	
Yenniwarti Rafsyam ¹ , Nuhung Suleman ² , Jonifan ³	67 – 73
PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN <i>SELF EFFICACY</i> TERHADAP KOMITMEN ORGANISASIONAL DOSEN POLITEKNIK NEGERI SEMARANG	
Amir Subagyo.....	74 – 81
EVALUASI <i>SETTING</i> RELE JARAK GARDU INDUK UNGARAN JARINGAN 150kV ARAH KRAPYAK-2	
Akhmad Jamaah	82 – 89
OPTIMASI NILAI SETELAN EFEKTIF RELE TERMAL SEBAGAI PENGAMAN MOTOR LISTRIK TERHADAP BEBAN LEBIH	
Lukas Joko D.....	90 – 94
PENERAPAN MANAJEMEN MUTU DIPANDANG DARI ASPEK BIAYA	
Parhadi.....	95 – 104
KECERDASAN MANUSIA DI DALAM AL-QUR'AN	
Khamami	105 – 110