



Volume 05 | Nomor: 02 | September 2020 | ISSN: 2528-5033

Jurnal Satya Informatika

TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN *FRAMEWROK* COBIT 5 FOKUS PADA PROSES APO07 (*MANAGEMENT HUMAN RESOURCE*) DI PT GEODIS SCO

Agung Priambodo, Fisandi Juliansyah Havis

PERANCANGAN DASBOARD MONITORING EFEKTIFITAS MESIN BERBASIS WEB DENGAN METODE *OVERAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE) STUDI KASUS DI PT.ASTRA HONDA MOTOR

Hernalom Sitorus, Wisnu Nurdiansyah

SISTEM INFORMASI ANTRIAN *ONLINE* PADA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU (PTSP) KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA JAKARTA TIMUR

Kiki Kusumawati, Ismah Hidayati

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* PADA PT. BANK SYARIAH MANDIRI

Mutiara Safiti, Riri Fajriah

PENERAPAN ALGORITMA *K-MEANS* UNTUK SEGMENTASI KONSUMEN KOPI

Aditya Mahwar, Riama Sibarani

RANCANG BANGUN *SAMRTHOME* BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN TELEGRAM

Teguh Budi Santoso, Willy Yulius

PENGEMBANGAN SERVER VOIP BERBASIS *ASTERISK* DAN *SHOREWAL* MENGGUNAKAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE*

Ibnu Prayoga, Wawan Kurniawan

JURNAL SATYA INFORMATIKA

Pelindung

Dra. Merry L Panjaitan, MM., MBA.
(Rektor)

Penanggung Jawab

Ir. Nurhayati M.Si
(Dekan Fakultas Teknik)

Penasehat

Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si

Dewan Redaksi

Istiqomah Sumadikarta, M.Kom (Ketua)
Agung Priambodo, M.Kom (Anggota)
Faizal Zuli, M.Kom (Anggota)
Wawan Kurniawan, S.Kom, M.Kom (Anggota)
T. Adi Kurniawan, M.Kom (Anggota)
Prionggo Hendardi, M.Kom (Anggota)

Mitra Bestari

Ngarap L. Manik, M.Kom
(Universitas Bina Nusantara)
Ir. Wahyu Garinas, M.Si
(BPPT - Jakarta)
Dr. Rofiq Sunaryanto
(BPPT - Jakarta)

Staf Redaksi

Nurul Chafid, M.Kom
Muksin, SE

JURNAL ILMIAH SATYA INFORMATIKA

adalah informasi yang menyajikan tentang pengetahuan dan informasi penelitian atau aplikasi penelitian dan pengembangan terkini yang berhubungan dengan bidang Teknologi Informasi yang ada di Universitas Satya Negara Indonesia. Jurnal Satya Informatika merupakan sarana publikasi dan ajang berbagi karya riset dan pengembangan di Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).

Pemuatan artikel di Jurnal ini dapat dikirim ke alamat Penerbit yang tercantum dibawah ini. Informasi lebih lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia pada halaman terakhir yakni pada Pedoman Penulisan Jurnal Ilmiah atau dapat dibaca pada setiap terbitan yang ada pada website Fakultas Teknik. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi editor atau mitra bestari. Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun yakni Mei dan September. Pemuatan naskah tidak dipungut biaya. Jurnal Ilmiah Satya Informatika, merupakan Jurnal khusus untuk menyebarkan karya tulis dibidang Informatika.

Alamat Penerbit/Redaksi
Fakultas Teknik
Universitas Satya Negara Indonesia
Jln. Arteri Pondok Indah No. 11 Kebayoran Lama Utara
Jakarta Selatan 12240 – Indonesia
Telp. (021) 7398393/7224963. Hunting, Fax 7200352/7224963
Homepage : <http://www.usni.ac.id>
E-mail : lppm@usni.ac.id

Frekuensi terbit
2 kali setahun : Mei dan September

DAFTAR ISI

	Halaman
TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN <i>FRAMEWROK</i> COBIT 5 FOKUS PADA PROSES APO07 (<i>MANAGEMENT HUMAN RESOURCE</i>) DI PT GEODIS SCO	1- 12
Agung Priambodo, Fisandi Juliansyah Havis	
PERANCANGAN DASBOARD MONITORING EFEKTIFITAS MESIN BERBASIS WEB DENGAN METODE <i>OVERAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS</i> (OEE) STUDI KASUS DI PT.ASTRA HONDA MOTOR	13- 23
Hernalom, Wisnu Nurdiansyah	
SISTEM INFORMASI ANTRIAN <i>ONLINE</i> PADA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU (PTSP) KELURAHAN CIPINANG BESAR UTARA JAKARTA TIMUR	24-31
Kiki Kusumawati, Ismah Hidayati	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN MENGGUNAKAN METODE <i>RAPID APPLICATION DEVELOPMENT</i> PADA PT. BANK SYARIAH MANDIRI	32-41
Mutiara Safiti, Riri Fajriah	
PENERAPAN ALGORITMA <i>K-MEANS</i> UNTUK SEGMENTASI KONSUMEN KOPI	42-49
Aditya Mahwar, Riama Sibarani, S.Si.,MMSI	
RANCANG BANGUN <i>SAMRTHOME</i> BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN TELEGRAM	50-58
Teguh Budi Santoso, Willy Yulius	
PENGEMBANGAN SERVER VOIP BERBASIS <i>ASTERISK</i> DAN <i>SHOREWAL</i> MENGGUNAKAN METODE NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE	59-66
Ibnu Prayoga, Wawan Kurniawan	