



2015

ISSN : 2338-0403

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 3 Nomor 3 Tahun 2015

Program Studi Sistem Komputer
Universitas Diponegoro



2015

ISSN: 2338-0403

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 3 Nomor 3 Tahun 2015

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Penerbit : Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
Alamat : Gd. Dekanat FT Undip, Jl. Prof. H. Sudarto, SH
Semarang 50275. Telp/Fax (024)76480609
Email : siskom@undip.ac.id
Url web : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtsiskom>



Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 3 Nomor 3 Tahun 2015

Tim Penyunting

Ketua Penyunting (Editor-in-Chief)

Eko Didik Widiyanto (Scopus:55816259400)

Anggota Penyunting (Associate Editor)

Kodrat Iman Satoto (Scopus:56237025600)
R. Rizal Isnanto (Scopus:35795460800)
Adian Fatchur Rochim (Scopus:57189258141)
Agung Budi Prasetyo (Scopus:35079360400)
Oky Dwi Nurhayati (Scopus:55534773800)
Rinta Kridalukmana
Kurniawan Teguh Martono
Ike Pertiwi Windasari (Scopus:56237055800)
Dania Eridani (Scopus:56596784100)
Andi Widiasmoro

Penyunting Pelaksana (Editorial Officer)

Adnan Fauzi
Yudi Eko Windarto
Erwan Yudi Indrasto

Sekretariat Editorial

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer
Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Jl. Prof. H. Soedarto, S.H, Tembalang, Semarang
e-mail : siskom@undip.ac.id
Telp : (024) 76480609
Website : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtsiskom>

DAFTAR ISI

JTSISKOM VOLUME 3 NOMOR 3 TAHUN 2015

Artikel Ilmiah

- 335 Pembuatan Sistem Informasi Rental Mobil dengan Menggunakan Java dan Mysql
Annisa Rahmawati, Rinta Kridalukmana, Ike Pertiwi Windasari
- 343 Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus Jurusan Sistem Komputer)
Febi Andrea Renatha, Kodrat Iman Satoto, Oky Dwi Nurhayati
- 354 Pengenalan Rumah Adat di Pulau Jawa Sebagai Media Pembelajaran Berbasis VRML
Ari Fitriyanto, Kodrat Iman Satoto, Kurniawan Teguh Martono
- 362 Aplikasi Keliling Nusantara Edisi Sumatera Berbasis Android dan iOS
Angga Apridianto, Kodrat Iman Satoto, Ike Pertiwi Windasari
- 370 Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Dan Penjualan Pada UNDIP Distro
Mohammad Dwi Cahyono, Kodrat Iman Satoto, Rinta Kridalukmana
- 379 Pengembangan Permainan Edukatif Ragam Budaya Nusantara Berbasis Android
Dony Defrianto, Rinta Kridalukmana, Ike Pertiwi Windasari
- 387 Desain dan Implementasi Standar Operasional Prosedur (SOP) Keamanan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Menggunakan Standar ISO 27001
Penji Prasetya, Adian Fatchur Rochim, Ike Pertiwi Windasari
- 393 Pengembangan Permainan Edukatif Pahlawan Nasional Berbasis Android
Andhi Setiawan, Rinta Kridalukmana, Ike Pertiwi Windasari
- 399 Sistem Informasi Pencatatan Data Warga Kelurahan Berbasis Mobile
Suryo Mulyawan Raharjo, Oky Dwi Nurhayati, Kurniawan Teguh Martono
- 405 Sistem Pengendali Peralatan Elektronik dalam Rumah Secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35 dan Sensor LDR
Eka Desyantoro, Adian Fatchur Rochim, Kurniawan Teguh Martono
- 412 Aplikasi Pembelajaran Tatacara Shalat Jumat Berbasis Android
Ferry Dwi Setiyawan, R. Rizal Isnanto, Rinta Kridalukmana

Daftar Penulis

—/ **A** /—
Apridianto, Angga 362

—/ **C** /—
Cahyono, Mohammad Dwi... 370

—/ **D** /—
Defrianto, Dony 379
Desyantoro, Eka 405

—/ **F** /—
Fitriyanto, Ari 354

—/ **I** /—
Isnanto, R. Rizal 412

—/ **K** /—
Kridalukmana, Rinta .. 335, 370,
379, 393, 412

—/ **M** /—
Martono, Kurniawan Teguh . 354,
399, 405

—/ **N** /—
Nurhayati, Oky Dwi ... 343, 399

—/ **P** /—
Prasetya, Penji 387

—/ **R** /—
Raharjo, Suryo Mulyawan .. 399

Rahmawati, Annisa 335
Renatha, Febi Andrea 343
Rochim, Adian Fatchur 387, 405

—/ **S** /—
Satoto, Kodrat Iman ... 343, 354,
362, 370

Setiawan, Andhi 393
Setiyawan, Ferry Dwi 412

—/ **W** /—
Windsari, Ike Pertiwi . 335, 362,
379, 387, 393