



2016

ISSN : 2338-0403

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 4 Nomor 4 Tahun 2016

Departemen Sistem Komputer
Universitas Diponegoro

Web
<http://jtsiskom.undip.ac.id/index.php/jtsiskom>
Kampus Undip Tembalang , Jl. Prof. Sudarto, SH, Semarang





2016

ISSN: 2338-0403

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 4 Nomor 4 Tahun 2016

Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

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



Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer

Volume 4 Nomor 4 Tahun 2016

Tim Penyunting

Ketua Penyunting (Editor-in-Chief)

Eko Didik Widiyanto, Universitas Diponegoro (Scopus:55816259400)

Anggota Penyunting (Associate Editor)

R. Rizal Isnanto, Universitas Diponegoro (Scopus:35795460800)
Agung Budi Prasetyo, Universitas Diponegoro (Scopus:35079360400)
Mardiyono, Politeknik Negeri Semarang (Scopus: 24825244600)
Bambang Siswoyo, Universitas Brawijaya (Scopus: 56013125000)
Oky Dwi Nurhayati, Universitas Diponegoro (Scopus:55534773800)
Budi Yulianto, Universitas Bina Nusantara (Scopus:6506615618)
Nanang Ismail, UIN Sunan Gunung Djati
Adian Fatchur Rochim, Universitas Diponegoro (Scopus:57189258141)
Kodrat Iman Satoto, Universitas Diponegoro (Scopus:56237025600)
Ike Pertiwi Windasari, Universitas Diponegoro (Scopus:56237055800)
Dania Eridani, Universitas Diponegoro (Scopus:56596784100)
Rinta Kridalukmana, Universitas Diponegoro (Scopus: 57189353180)
Kurniawan Teguh Martono, Universitas Diponegoro (Scopus: 57189355053)

Penyunting Pelaksana (Editorial Officer)

Andi Widiasmoro
Erwan Yudi Indrasto

Sekretariat Editorial

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

DAFTAR ISI

JTSISKOM VOLUME 4 NOMOR 4 TAHUN 2016

Artikel Ilmiah

- 485 Prediksi Kedatangan Turis Asing ke Indonesia Menggunakan Backpropagation Neural Networks
H. Haviluddin, Zainal Arifin, Awang Harsa Kridalaksana, Dedy Cahyadi
- 491 Pembuatan Aplikasi Penduga Berat Badan Sapi dengan Meanfaatkan Kamera Smartphone Berbasis Android
Aris Riyanto, Rinta Kridalukmana, Ike Pertiwi Windasari
- 497 Pembuatan Antarmuka Sistem Pemantau Ruangan Berbasis Web
Ruli Handrio, R. Rizal Isnanto, Eko Didik Widiyanto
- 502 Perancangan Aplikasi SHOLAT YUKK Pada Android Sebagai Media Pembelajaran Ibadah Shalat Anak-Anak
Hendy Cahya Lesmana, R. Rizal Isnanto, Eko Didik Widiyanto
- 510 Aplikasi Pembelajaran Manasik Haji dan Umroh Berbasis Android
Dimas Robby Firmanda, R. Rizal Isnanto, Ike Pertiwi Windasari
- 518 Aplikasi Pencari Lokasi Ukm Di Tembalang Menggunakan Location Based Service
Iqoniyoma Faundra, Rinta Kridalukmana, Ike Pertiwi Windasari

Daftar Penulis

—/ **A** /—
Arifin, Zainal 485

—/ **C** /—
Cahyadi, Dedy 485

—/ **F** /—
Faundra, Iqoniyoma 518
Firmanda, Dimas Robby 510

—/ **H** /—
Handrio, Ruli 497
Haviluddin, H. 485

—/ **I** /—
Isnanto, R. Rizal .. 497, 502, 510

—/ **K** /—
Kridalaksana, Awang Harsa . 485
Kridalukmana, Rinta... 491, 518

—/ **L** /—
Lesmana, Hendy Cahya.....502

—/ **R** /—
Riyanto, Aris 491

—/ **W** /—
Widianto, Eko Didik ... 497, 502
Windsari, Ike Pertiwi . 491, 510,
518