

INFORMASI INTERAKTIF

JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA – FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS JANABADRA

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS UNJUK KERJA TEAMSPEAK SEBAGAI ROIP
(RADIO OVER IP) PADA KOMUNIKASI TANGGAP BENCANA**

Eko Pramono

IMPLEMENTASI WEB SEMANTIK DENGAN APACHE JENA

Bernard Renaldy Suteja

**PERANCANGAN MODEL STRATEGI PEMBELAJARAN DENGAN
KONSEP VIRTUAL CLASSROOM**

Agustin Setyorini

**IMPLEMENTASI TEKNIK STEGANOGRAFI SEBAGAI ANTI FORENSIK PENYISIPAN
TEKS PADA CITRA**

Eri Haryanto

APLIKASI TEMBANG MACAPAT BERBASIS MULTIMEDIA

Agustin Setyorini

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB
MENGUNAKAN CMS FORMULASI**

Fatsyahrina Fitriastuti, Septiana Mundianarti

**PEMBUATAN PROTOTIPE ALAT PENDETEKSI LEVEL AIR MENGGUNAKAN
ARDUINO UNO R3**

Sofyan, Catur Budi Affianto, Sur Liyan

**PEMBUATAN PROTOTYPE PEMADAM API OTOMATIS BERBASIS
ARDUINO UNO R3**

Sofyan, Adhitya Pandu Perdana, Agik Yan Prasetya



DEWAN EDITORIAL

- Penerbit** : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Janabadra
- Ketua Penyunting
(Editor in Chief)** : Sofyan Lukmanfiandy, S.Kom., M.Kom. (Universitas Janabadra)
- Penyunting (Editor)** : 1. Eri Haryanto, S.Kom., M.Kom. (Universitas Janabadra)
2. Agustin Setiyorini, S.Kom., M.Kom. (Universitas Janabadra)
3. Sri Rahayu, S.Kom., M.Eng. (Universitas Janabadra)
4. Meilany Nonsi Tentua, S.Si., M.T. (Universitas PGRI Yogyakarta)
5. Agus Sasmito, S.Kom., M.Cs. *UPN Veteran Yogyakarta)
- Alamat Redaksi** : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Janabadra
Jl. Tentara Rakyat Mataram No. 55-57
Yogyakarta 55231
Telp./Fax : (0274) 543676
E-mail: informasi.interaktif@janabadra.ac.id
Website : <http://e-journal.janabadra.ac.id/>
- Frekuensi Terbit** : 2 kali setahun

JURNAL INFORMASI INTERAKTIF merupakan media komunikasi hasil penelitian, studi kasus, dan ulasan ilmiah bagi ilmuwan dan praktisi dibidang Teknik Informatika. Diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Janabadra di Yogyakarta, tiga kali setahun pada bulan Mei dan November.

DAFTAR ISI

	<i>halaman</i>
Implementasi Dan Analisis Unjuk Kerja Teamspeak Sebagai ROIP (<i>Radio Over IP</i>) Pada Komunikasi Tanggap Bencana Eko Pramono	54-60
Implementasi Web Semantik Dengan Apache JENA Bernard Renaldy Suteja	61-66
Perancangan Model Strategi Pembelajaran Dengan Konsep <i>Virtual Classroom</i> Agustin Setyorini	67-76
Implementasi Teknik Steganografi Sebagai Anti Forensik Penyisipan Teks Pada Citra Eri Haryanto	77-86
APLIKASI TEMBANG MACAPAT BERBASIS MULTIMEDIA Agustin Setyorini	87-92
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CMS FORMULASI Fatsyahrina Fitriastuti, Septiana Mundianarti	93-103
PEMBUATAN PROTOTIPE ALAT PENDETEKSI LEVEL AIR MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3 Sofyan, Catur Budi Affianto, Sur Liyan	104-110
PEMBUATAN PROTOTYPE PEMADAM API OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 Sofyan, Adhitya Pandu Perdana, Agik Yan Prasetya	111-120

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Kuasa atas terbitnya JURNAL INFORMASI INTERAKTIF Volume 1, Nomor 2, Edisi November 2016. Edisi kali ini menampilkan delapan artikel di bidang Teknik Informatika.

Harapan kami semoga naskah yang tersaji dalam JURNAL INFORMASI INTERAKTIF edisi November ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan di bidangnya masing-masing dan bagi penulis, jurnal ini diharapkan menjadi salah satu wadah untuk berbagi hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan kepada seluruh akademisi maupun masyarakat pada umumnya.

Redaksi