

# Fountain of Informatics

**Journal**

**Analisa Kecepatan Transfer Data Pada Perancangan Hotspot Sederhana Dengan System Single Sign On Di Perkantoran**

Oleh: Bela Neziah Arum Pangesti

**Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Ustadz dengan Metode Analytical Hierarchy Process**

Oleh: Jumhurul Umami

**Sistem Scoring Conversion TOEFL Paper Based Test (PBT) Studi Kasus Unit Pelaksana Teknis Bahasa Politeknik Negeri Cilacap**

Oleh: Cahya Vikasari, Soedihono

**Analisa Hasil Rekomendasi Pembimbing Menggunakan Multi-Attribute Dengan Metode Weighted Product**

Oleh: Sucipto

**Analisis Dan Perancangan Aplikasi Pengelolaan Komunikasi Dan Informasi Pada Apotek Anisa Dengan Akses Client-Server Dan Virtual Host**

Oleh: Ricki Ardiansyah

**Penerbit:**

**Universitas Darussalam Gontor**

**Jl. Raya Siman Km.6 Siman Ponorogo 63471 - Telepon : (0352) 357 4562**

**[www.unida.gontor.ac.id](http://www.unida.gontor.ac.id) | [informatika@unida.gontor.ac.id](mailto:informatika@unida.gontor.ac.id)**

**FOUNTAIN OF INFORMATICS JOURNAL**  
**ISSN (Print): 2541-4313**  
**VOLUME 2, NOMOR 1, MEI 2017**

Terbit dua kali setahun pada bulan Mei dan November.  
Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dalam bidang Informatika  
Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dalam bidang Informatika/Ilmu Komputer  
(Sistem Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, Jaringan Komputer dan Game Technology)

**Pelindung**

Rektor Universitas Darussalam Gontor  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
Program Studi Teknik Informatika

**Ketua Redaksi**

Dihin Muriyatmoko (Universitas Darussalam Gontor)

**Reviewer**

Lailatul Husniah (Universitas Muhammadiyah Malang)  
Cindy Taurusta (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)  
Muhammad Aminul Akbar (Universitas Brawijaya Malang)  
Moch. Kholil (Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo)  
Citra Ratih Prameswari (Universitas Surabaya)  
Aidil Primasetya Armin (Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

**Editor**

Cahyo Crysdian (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang)  
Shoffin Nahwa Utama (Universitas Darussalam Gontor)  
Jumhurul Umami (Universitas Darussalam Gontor)  
Aziz Musthafa (Universitas Darussalam Gontor)  
Lalu Ganda Rady Putra (Universitas Darussalam Gontor)  
Lukman Effendi (Universitas Darussalam Gontor)

**Sekretariat**

Triana Harmini (Universitas Darussalam Gontor)

**Alamat Penerbit**

Universitas Darussalam Gontor  
Jl. Raya Siman Km.6, Siman Ponorogo  
Kode Pos: 63471 Telepon/Faximile: (+62 352) 357 4562 / (+62 352) 488182  
Email: [informatika@unida.gontor.ac.id](mailto:informatika@unida.gontor.ac.id), Website: <http://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/FIJ>

**DAFTAR ISI**

- 1. Analisa Kecepatan Transfer Data Pada Perancangan Hotspot Sederhana Dengan System Single Sign On Di Perkantoran**  
Bela Neziah Arum Pangesti  
[neziaharumbela@gmail.com](mailto:neziaharumbela@gmail.com) ..... 1-7
- 2. Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Ustadz dengan Metode Analytical Hierarchy Process**  
Jumhurul Umami  
[jumhur.ugm@gmail.com](mailto:jumhur.ugm@gmail.com) ..... 8-16
- 3. Sistem Scoring Conversion TOEFL Paper Based Test (PBT) Studi Kasus Unit Pelaksana Teknis Bahasa Politeknik Negeri Cilacap**  
Cahya Vikasari, Soedihono  
[cvikasari@gmail.com](mailto:cvikasari@gmail.com) ..... 17-26
- 4. Analisa Hasil Rekomendasi Pembimbing Menggunakan Multi-Attribute Dengan Metode Weighted Product**  
Sucipto  
[sucipto@unpkediri.ac.id](mailto:sucipto@unpkediri.ac.id) ..... 27-31
- 5. Analisis Dan Perancangan Aplikasi Pengelolaan Komunikasi Dan Informasi Pada Apotek Anisa Dengan Akses Client-Server Dan Virtual Host**  
Ricki Ardiansyah  
[ricki.a0112@gmail.com](mailto:ricki.a0112@gmail.com) ..... 32-35