

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia

Volume 11, Nomor 2, Tahun 2017

Diterbitkan oleh Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat (**LP3M**) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer (**STMIK**) Asia **MALANG** sebagai terbitan berkala yang menyajikan informasi dan analisis tentang ilmu-ilmu Teknologi dan Informasi yang ada di Kampus STMIK Asia Malang.

Kajian ini bersifat ilmiah populer sebagai hasil pemikiran teoritik maupun penelitian empirik. Redaksi menerima karya ilmiah/hasil penelitian atau artikel, termasuk ide-ide pengembangan dibidang ilmu-ilmu Teknologidan Informasi. Untuk itu Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia mengundang para intelektual, ekspertis, praktisi, mahasiswa serta siapa saja berdialog dengan penuangan pemikiran secara bebas, kritis, kreatif, inovatif dan bertanggung jawab. Redaksiberhak menyingkat dan memperbaiki karya ilmiah yang diserahkan sejauh tidak mengubah tujuan isinya. Tulisan-tulisan dalam artikel jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia, tidak selalu mencerminkan pandangan redaksi. Dilarang mengutip, menterjemahkan atau memperbanyak kecuali dengan ijin redaksi.

PELINDUNG

Ketua STMIK Asia MALANG

PENASEHAT

Ketua LP3M STMIK Asia MALANG

PEMIMPIN REDAKSI / EDITOR-IN-CHIEF

Jaenal Arifin, S.Kom., M.Kom (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

PENYUNTING AHLI / ASSOCIATE EDITOR

Adriani Kalalembang, S.Kom., MM (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

PENYUNTING NASKAH / MANUSCRIPT EDITOR

Siti Nurul Afiyah, S.Si., M.Si (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

PENYUNTING PERENCANA / PLANNING EDITOR

Erma Suryani, ST,MT,Ph.D (Sistem Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Gayatri Dwi Santika, S.Si.,M.Kom (Teknologi Informasi, Universitas Jember)

Yuita Arum Sari, S.Kom.,M.Kom (Teknik Informatika, Universitas Brawijaya)

PENYUNTING AKSARA/ PROOFREADING

Nur Lailatul Aqromi, S.S., MA (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

PENYUNTING KELOLA / MANAGING EDITOR

Azwar Riza H., S.Si., M.Si (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

Lia Farokhah, S.Kom.,M.Eng (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

Lilis Widayanti, S.Pd.,M.Pd (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

Lukman Hakim, S.Si., M.Si (Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)

PENELAAHAN SEJAWAT / PEER-REVIEWER

Aeri Rachmad, ST., MT (Fakultas Teknik Multimedia and Jaringan, Universitas Trunojoyo Madura)
Akhlis Munazilin, S.Kom.,MT (Manajemen Informatika, AMIK Ibrahimy)
Bilal Luqman Bayasut, B.CS., M.CS (Fakultas Teknik Informatika, Universitas Wijaya Putra)
Danang Arbian Sulisty, S.ST,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Denny Trias Utomo, S.Si.,MT (Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember)
Dwija Wisnu Brata, S.ST.,MT (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
I Komang R. Yasa Negara, ST.,MT (Sistem Komputer, STMIK STIKOM Bali)
Ida Wahyuni, S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Muhammad Rofiq, ST.,MT (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Rakhmad Maulidi,S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STIKI Malang)
Setyorini,S.Kom.,MM (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Suastika Yulia Riska,S.Pd.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Subari,S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STIKI Malang)
Sulistiyanto,ST.,MT (Teknik Elektro, STT Nurul Jadid)
Sunu Jatmika,S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, STMIK Asia Malang)
Suryo Atmojo,S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, Universitas Wijaya Putra)
Titus Kristanto,S.Kom.,M.Kom (Fakultas Teknik Informatika, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)

Alamat Penerbit:

Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat (LP3M)
STMIK AsiA MALANG
Jl. Soekarno-Hatta-Rembeksari IA Malang Telp. (0341) 478494 (hunting), Fax. (0341) 472305
Situs Web: <http://lp3m.stmikasia.ac.id>
MALANG

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI ASIA

VOLUME 11, Nomor 2, Tahun 2017

DAFTAR ISI(CONTENTS)

	Halaman(Page)
1. SISTEM DIAGNOSIS PENYAKIT PADA KAMBING MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING Ima Apriliya, Ida Wahyuni	113 - 122
2. PERBANDINGAN METODE HOLT EXPONENTIAL SMOOTHING DAN WINTER EXPONENTIAL SMOOTHING UNTUK PERAMALAN PENJUALAN SOUVENIR Ruli Utami,Suryo Atmojo	123 - 130
3. MEASUREABLE ORGANIZATION VALUE (MOV) PADA IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MUTU SEKOLAH KEJURUAN Admaja Dwi Herlambang, Aditya Rachmadi, Mochamad Chandra Saputra	131 - 138
4. RANCANG BANGUN SISTEM PENJADWALAN WAWANCARA MAHASISWA BARU STMIK STIKOM INDONESIA Aniek Suryanti Kusuma,I Gede Sujana Eka Putra	139 - 153
5. PELATIHAN ALAT PEMOTONG BAMBU OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER MENUJU KAMPUNG PRODUKTIF DI DESA NGAJUM GUNUNG KAWI MALANG Suastika Yulia Riska, Suci Imani Putri, Widya Adharyanty Rahayu	154 - 162
6. SIMULASI DEGRADASI SAMPAH ORGANIK UNTUK OPTIMASI SIKLUS PENGGUNAAN SEBUAH ZONA PENIMBUNAN DI TPAS TALANGAGUNG Philip Faster Eka Adipraja,Mufidatul Islamiyah	163 - 170
7. PERANCANGAN SISTEM PEMESANAN RUMAH SAKIT DI KOTA MALANG MENGGUNAKAN IONIC FRAMEWORK BERBASIS MOBILE PHONE M. Rofiq, Suci Imani Putri	171 - 178
8. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN FORUM MAHASISWA DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT Lia Farokhah, Adriani Kalalambang	179 - 190