

PERBANDINGAN METODE COCOMO II DAN METODE ANALOGY UNTUK ESTIMASI EFFORT
PENGEMBANGAN SOFTWARE

Luthfi Indriyani

PENERAPAN METODE UNIFIED APPROACH PADA SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
PD. MEGA SUKSES ABADI JAKARTA

Dicky Hariyanto, Ahmad Sinnun, Muhammad Ibrahim Wahyudi

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SCRUM :
SYSTEMATIC REVIEW

Darmansyah Darmansyah, Novi Apriani, Donny Apdian

IMPLEMENTASI ALGORITMA WINNOWING PADA SISTEM PENILAIAN OTOMATIS JAWABAN
ESAI PADA UJIAN ONLINE BERBASIS WEB

Febriilia Endah Kurniawati, Windha Mega Pradnya

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUKU KASUS BERBASIS WEB PADA SMK MULTI MEDIA
MANDIRI JAKARTA

Syamsul Bahri, Sopiyan Dalis, Ajfi Al Fauzi

SENTIMEN ANALISIS PENERAPAN SOCIAL DISTANCING MENGGUNAKAN FEATURE
SELECTION PADA ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE

Siti Nurhasanah Nugraha, Tri Rivanie, Sri Rahayu, Windu Gata, Ranga Pebrianto

ADOPSI ALGORITME SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK ANALISIS SENTIMEN LARANGAN
MUDIK LEBARAN 2020 PADA TWITTER

Ranga Pebrianto, Tri Rivanie, Ridan Nurfalalah, Windu Gata, Muhammad Fahmi Julianto

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR
ICHTUS JAKARTA

Ahmad Setiadi, Jenri Wandu Situngkir, Norma Yunita, Siti Marlina

PERANCANGAN MODEL SISTEM INFORMASI PENJUALAN BATIK KUANSING

Febri Haswan, Helpi Nopriandi

RANCANG BANGUN MODEL SIMULASI SISTEM PENDETEKSI DAN PEMBUANGAN ASAP
ROKOK OTOMATIS BERBASIS ARDUINO

Givy Devira Ramady, Herawati Yusuf, Rahmad Hidayat, Andrew Ghea Mahardika, Ninik Sri Lestari

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELOMPOK UNTUK PENENTUAN USULAN LOKASI
PENDIRIAN MINIMARKET

Amalia Beladonna Arifa, Herdiesel Santoso

IMPLEMENTASI MODEL PROTOTIPE PADA DIGITAL LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (DI-
LEMAS)

Sriyadi Sriyadi, Qisthina Izazi Shaleha, Narti Narti, Meiva Eka Sri Sulistyawati

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERBANDINGAN METODE COCOMO II DAN METODE ANALOGY UNTUK ESTIMASI EFFORT PENGEMBANGAN SOFTWARE Luthfi Indriyani	149
PENERAPAN METODE UNIFIED APROACH PADA SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PD. MEGA SUKSES ABADI JAKARTA Dicky Hariyanto, Ahmad Sinnun, Muhammad Ibrahim Wahyudi	157
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SCRUM : SYSTEMATIC REVIEW Darmansyah Darmansyah, Novi Apriani, Donny Apdian	163
IMPLEMENTASI ALGORITMA WINNOWING PADA SISTEM PENILAIAN OTOMATIS JAWABAN ESAI PADA UJIAN ONLINE BERBASIS WEB Febrilia Endah Kurniawati, Windha Mega Pradnya	169
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUKU KASUS BERBASIS WEB PADA SMK MULTI MEDIA MANDIRI JAKARTA Syamsul Bahri, Sopiyan Dalis, Ajfi Al Fauzi	176
SENTIMEN ANALISIS PENERAPAN SOCIAL DISTANCING MENGGUNAKAN FEATURE SELECTION PADA ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE Siti Nurhasanah Nugraha, Tri Rivanie, Sri Rahayu, Windu Gata, Ranga Pebrianto	184
ADOPSI ALGORITME SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK ANALISIS SENTIMEN LARANGAN MUDIK LEBARAN 2020 PADA TWITTER Ranga Pebrianto, Tri Rivanie, Ridan Nurfalalah, Windu Gata, Muhammad Fahmi Julianto	193
SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR ICHTUS JAKARTA Ahmad Setiadi, Jenri Wandu Situngkir, Norma Yunita, Siti Marlina	200
PERANCANGAN MODEL SISTEM INFORMASI PENJUALAN BATIK KUANSING Febri Haswan, Helpi Nopriandi	207
RANCANG BANGUN MODEL SIMULASI SISTEM PENDETEKSI DAN PEMBUANGAN ASAP ROKOK OTOMATIS BERBASIS ARDUINO Givy Devira Ramady, Herawati Yusuf, Rahmad Hidayat, Andrew Ghea Mahardika, Ninik Sri Lestari	212
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELOMPOK UNTUK PENENTUAN USULAN LOKASI PENDIRIAN MINIMARKET Amalia Beladonna Arifa, Herdiesel Santoso	219
IMPLEMENTASI MODEL PROTOTIPE PADA DIGITAL LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (DI-LEMAS) Sriyadi Sriyadi, Qisthina Izazi Shaleha, Narti Narti, Meiva Eka Sri Sulistyawati.....	227

Jurnal Teknik Komputer

AMIK BSI Jakarta

Pengantar Redaksi

Jurnal Teknik Komputer merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Komputer AMIK BSI Jakarta. Jurnal ini berisi tentang karya ilmiah hasil penelitian yang bertemakan: *Networking*, Robotika, Aplikasi Sains, Animasi Interaktif, Pengolahan Citra, Sistem Pakar, Sistem Komputer, Soft Computing, *Web Programming*, *Data Mining*, dan Sistem Penunjang Keputusan.

Jurnal Teknik Komputer berisi pokok-pokok permasalahan baik dalam pengembangan kerangka teoritis, implementasi maupun kemungkinan pengembangan sistem secara keseluruhan.

Diharapkan setiap naskah yang diterbitkan di dalam jurnal ini memberikan kontribusi yang nyata bagi peningkatan sumberdaya penelitian di dalam bidang informatika dan komputer. Tim redaksi membuka komunikasi lebih lanjut baik kritik, saran dan pembahasan.

Semoga Jurnal Teknik Komputer dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Juli 2020

Redaktur

Indexed by



Editorial Team

Chief Editor

Wahyudin, M.Kom

Reviewers

Hendra Supendar, Universitas Bina Sarana Informatika
Rachmat Adi Purnama, Universitas Bina Sarana Informatika

Elly Mufida, Universitas Bina Sarana Informatika
Agus Junaidi, Universitas Bina Sarana Informatika

Advisory Boards

Rachmat Adi Purnama, Universitas Bina Sarana Informatika

Layout Editor

Sopiyan Dalis, Universitas Bina Sarana Informatika

Administrative Staff

Maya Sopa, LPPM UBSI

Published by

LPPM BSI

Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota
Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450

Telp : 021-21231170

<http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/jtk>

email: jurnal.tk@bsi.ac.id

