



ISBN 978-623-93343-1-4



PROSIDING 2020 SENAMIKA

SEMINAR NASIONAL MAHASISWA
BIDANG ILMU KOMPUTER DAN APLIKASINYA

" IT Challenge di Masa Pandemi "

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

PROSIDING
Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya
SENAMIKA 2020 Vol.2

Tema: *IT Challenge* di Masa Pandemi

Jakarta, 14 Agustus 2020

Speaker :

Deris Stiawan, M.T., Ph.D.

Dr. Didit Widiyanto, S.Kom, M.Si

Henki Bayu Seta, S.Kom, MTI

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya SENAMIKA 2020 Vol.2

Komite Penasehat

: Dr. Erna Hernawati, Ak, CPMA, CA (Rektor UPN Veteran Jakarta)
Dr. Anter Venus, MA, Comm (Wakil Rektor Bidang Akademik UPN Veteran Jakarta)
Dr. Prasetyo Hadi, SE, MM, CFMP (Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan UPN Veteran Jakarta)
Dr. dr. Ria Maria Theresa, SpKJ, MH – Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama UPN Veteran Jakarta

Penanggung Jawab

: Dr. Ermatita, M.Kom (Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta)

Pembina

: Dr. Titin Pramiyati, S.Kom, M.Si (Wakil Dekan Bidang Akademik UPN Veteran Jakarta)
Dra. Intan Hesti Indriana, MM (Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan UPN Veteran Jakarta)
I Wayan Widi P., S.Kom., MTI (Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama UPN Veteran Jakarta)

Ketua Panitia

: Noor Falih, S.Kom, M.T

Wakil Ketua Panitia

: Sarika, M.Kom

Ketua Pelaksana

: Hersa Magdalena De Win (1710511061)

Wakil Ketua Pelaksana

: R. Irham Nurfi Satrio (1810511086)

Koordinator Bidang Materi & Procedding

: Nurul Chamidah, S.Kom, M.Kom.
: Desta Sandya Prasvita, S.Komp., M.Kom.
Hersa Magdalena De Win (1710511061)
Meina Noor Triana (1810511003)
Milla Rosiana Dewi (1810511011)
Sylviana Murni (1810511016)
Deby Rianasari (1810511024)
Yulia Astutik (1810511025)
Valentina Widiawaty (1810501043)
Fauzia Hayati Rahmah (19105101088)
Stephen Kurnia (1910511001)

Anggota

Harvey Guharelvino Prabowo (1910511007)
Lovya Nesya Jayati (1810501034)
Mifthahul Fikri (1810511046)
Raina Nabila Nizatsary (1810511062)
Cahyo Adi Lukito (1810511065)
Putri Nabila (1810512039)
Akmal Ilmi (1810511112)
Jilan Shobiha (1810501030)
Siti Khusnul Khotimah (1810512106)
Rosa Helvida Errendyar (1910501016)
Hana Hanifah (1810512066)
Lishera Rizqi Rahmatulloh (1810512005)
Safira Sisty Cahyani (1810512056)

**Koordinator
Bidang Acara
Anggota**

: Mayanda Mega Santoni, S.Komp, M.Kom.
: Ria Astriratma, S.komp., M.Cs
R. Irham Nurfi Satrio (1810511086)
Raina Nabila Nizatsary (1810511062)
Sekar Ayu Damayanti (1810511082)
Fauzan Akmal Mahdi (1810511063)
Audrey Era Goldenia (1810511084)
Rachma Adzima Maulida (1910511024)
Fransiskus Ramaditya Arief Nursanto (1910512002)
Hanny Amelia (1810501047)
Cahyo Adi Lukito (1810511065)

**Koordinator Humas &
Dokumentasi**

: Ruth Mariana Bunga Wadu S.Kom., MMSI
: Gilang Rizky Maulana, S.Kom
Ahmadien Hafizh Yusufi (1910511031)
Cindy Chairunnisa (1810511083)
Dinda Parwita Aulia Nofri (1810511045)

**Koordinator Umum & Keuangan
Bidang Administrasi**

: Dra. Intan Hesti Indriana, MM
: Mijo, Am.Kom
Suryadi, Am. Kom

**Koordinator Bidang Perlengkapan
Perlengkapan
Anggota**

: Bayu Hananto, S.Kom, M.Kom.
Astrianto Afandi, S.Kom
Dwi Setyo Wiratomo (1810511124)
Muhammad Abi Nurhakim (1710511083)

I Putu Eka Suartana (1910511070)
Laurenza Setiana Riva (1910511086)
Muhammad Rifqy (1810512093)
Muhammad Nur'adli Hasbi Gumay (1810511103)
Fazan Izzat (1810501046)
Dita Alinda (1810501036)
Aditya Rizky (1810512003)

Editor

: Desta Sandya Prasvita, S.Komp., M.Kom.
Hersa Magdalena De Win (1710511061)

Reviewer

: Dr. Ermatita, M.Kom
Dr. Titin Pramiyati, S.Kom, M.Si
Anita Muliawati, S.Kom, MTI
Ati Zaidah, S.Kom, MTI
Ika Nurlaili Isnainiyah, S.Kom, M.Sc
I Wayan Widi Pradnyana, S.Kom, MTI
Erly Krisnanik, S.Kom., MM
Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini, MT (Universitas
Sriwijaya)
Dr. Reza Firsandaya Malik (Universitas Sriwijaya)
Dr. Muhammad Amin Hariyadi (UIN Maulana
Ibrahim Malang)
Dr. Muhammad Faisal (UIN Maulana Malik Ibrahim
Malang)
Drs. Eddy Edwin, S.Kom, M.Kom (Politeknik Negeri
Jakarta)
Anita Hidayati, S.Kom, M.Kom (Politeknik Negeri
Jakarta)
Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T (UIN Syarif
Hidayatullah)
Arini, MT (UIN Syarif Hidayatullah)
Muryan Awaludin, S.Kom, M.Kom (Universitas
Dirgantara Marsekal Suryadarma)

Diterbitkan oleh :

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Jl. RS. Fatmawati – Pondok Labu – Jakarta Selatan
Telp : (021) 7656971
Email : fik@upnvj.ac.id
Website : <http://seinasi-kesi.fik.upnvj.ac.id/>
<https://conference.upnvj.ac.id/index.php/seinasikesi>

ISBN

ISBN 978-623-93343-1-4



Hak Cipta dilindungi.

Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapatkan ijin tertulis terlebih dahulu dari penulis.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullah,

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga Acara Seminar Ilmiah Nasional Online Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya 2020 edisi II dapat berjalan dengan lancar pada tanggal 14 Agustus 2020 secara online. Acara ini adalah Forum untuk mempertemukan mahasiswa dengan peneliti yang bersifat teknis dalam diskusi dengan topik Informatics Multimedia, Cyber dan Information System. Konferensi ini bertujuan untuk membangun transformasi budaya pada generasi milenial sehingga dapat terciptanya bangsa dan negara.

Seminar Nasional ini mengambil tema “ *IT Challenge di Masa Pandemi* ”. Tema ini memiliki relevansi dengan kondisi saat ini, di tengah kondisi pandemi saat ini menuntut segala lapisan untuk melakukan kolaborasi riset yang kuat terutama di bidang IT. Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) memberi kemudahan, dan peningkatan kualitas hidup manusia dalam bentuk pemanfaatan proses bisnis yang berbasis TIK.

Dengan adanya seminar ini, diharapkan terjadi kolaborasi dan penemuan-penemuan baru dapat dibagikan sehingga menambah wawasan bagi semua pihak yang tertarik dalam bidang ini. Seminar ilmiah ini melibatkan panitia yang mayoritas mahasiswa, sehingga event ini sangat bermanfaat untuk menambah kemampuan para mahasiswa dalam memenejemen sebuah event seminar ilmiah berskala nasional yang diikuti oleh 6 (enam) perguruan tinggi di Indonesia baik swasta maupun negeri. Prosiding ini adalah kumpulan makalah yang dikirimkan oleh penulis dari berbagai daerah di Indonesia, sehingga topik-topik yang dimuat terdiri dari berbagai peminatan Teknologi Informasi. Makalah di dalam prosiding ini di-*review* oleh *reviewer* sesuai dengan kompetensinya masing-masing.

Hasil review tersebut dijadikan dasar untuk pemuatan setiap makalah di dalam prosiding ini. Semua makalah yang dimuat adalah cetak ulang yang formatnya disesuaikan dengan format SENAMIKA, namun isi dari makalah adalah tanggung jawab penulis.

Berdasarkan hal-hal yang telah disampaikan sebelumnya, kami selaku panitia dapat mengatakan bahwa keseluruhan kegiatan SENAMIKA 2020 Edisi II telah terlaksana dengan baik dan sukses. Meskipun terdapat beberapa kendala saat pelaksanaannya namun semua dapat teratasi dengan baik. Selain itu, kami menyadari adanya kekurangan yang perlu diperbaiki ke depannya dalam pelaksanaan kegiatan ini. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan di kegiatan SENAMIKA selanjutnya.

Wasalamu’alaikum warohmatulahi wabarokatuh.

Noor Falih, S.Kom., M.T.

Ketua Panitia,

Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya 2020 Vol.2

DAFTAR ISI

SENAMIKA VOL.2.....	3
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI.....	8
Pengenalan Tanaman Cabai Dengan Teknik Klasifikasi Menggunakan Metode CNN	15
<i>Ilyas Perlindungan, Risnawati</i>	
Modelan Penilaian Kinerja Karyawan Untuk Kenaikan Jabatan Menggunakan Metode <i>PROFIL MATCHING</i> Pada Kantor Dinas Pekerjaan Umum Palembang	23
<i>Ermatita, Yulias, Muhammad Adrezo</i>	
Logarithmus: Kit Robot Edukasi <i>SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS</i> (STEM) Untuk Menyongsong “Merdeka Belajar”	36
<i>Bondan Eka Nugraha, Retsiana Satyarti Gutami</i>	
Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Laboratorium Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi	47
<i>Reni Aryani, Ulfa Khaira, Pradita Eko Prasetyo Utomo, Indra Weni</i>	
Analisis Perubahan Indeks Kerapatan Vegetasi Memanfaatkan Citra Landsat (Studi Kasus : Provinsi DKI Jakarta)	62
<i>Aditya Khairawan, Ermatita, Noor Falih, Tony Dwi Handokoaulo</i>	
Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Pada Puskesmas Majasari Pandeglang Berbasis Web	73
<i>Aulia Rahmat Ramadhani, Ati Zaidiah, Ria Astriratmasiti mu</i>	
Sistem Rekomendasi Menu Makanan Pendamping ASI (MPASI) Menggunakan Metode Forward Chaining	85
<i>Siti Muftia Sari, Titin Pramiyati</i>	
Implementasi GLCM dan Algoritma Naïve Bayes dalam Klasifikasi Jenis Bunga Anggrek	99
<i>Ivan Seth Manuel, Iin Ernawati</i>	
Analisis Sentimen Terhadap Pelayanan PT. PLN di Jakarta pada Twitter dengan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN)	110
<i>M. Suyudi Alrajak, Iin Ernawati, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PENGADUAN SARANA DAN PRASARANA BERBASIS WEB (STUDI KASUS UNIVERSITAS PEMBANGUNAN VETERAN JAKARTA)	123
<i>Brian Luhut Prandawa, Anita Muliawati</i>	
WEBSITE PROMOSI KULINER DAN KERAJINAN KHAS PANDEGLANG.....	136
<i>Kintan Mithardiyana Pratiwi, Ati Zaidiah, Ruth Mariana Bunga Wadu</i>	
APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS WEB PADA DINAS KESEHATAN KABUPATEN PANDEGLANG	149
<i>Hanifah Pritasari, Ati Zaidiah, I Wayan Widi Pradnyana</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN POT PADA CV NUASA HIJAU BERBASIS WEB	163
<i>Savira Rahmawati, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
APLIKASI PENDAFTARAN BAKAL CALON PEMILIHAN KEPALA DESA SUKAMANAH KECAMATAN BAROS BERBASIS WEB	175
<i>Verdy Januar, Tri Rahayu</i>	
PENGUKURAN TINGKAT KAPABILITAS TEKNOLOGI E-LEARNING 4.0 DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA DOMAIN EDM, APO, DAN DSS (STUDI KASUS: UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA)	187
<i>Zefanya Wahyu Andrean, Rudhy Ho Purabaya, I Wayan Widi Pradnyana</i>	
PENGUKURAN TINGKAT KAPABILITAS APLIKASI MOBILISASI AVIATION SECURITY MENGGUAKAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA DOMAIN EDM, APO, DDS (STUDI KASUS: PT ANGKASA PURA)	199
<i>Nurhadi Malvin Prayoga, Rudhy Ho Purabaya, Ruth Mariana Bunga Wadu</i>	
APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN BERBASIS WEB PADA DIREKTORAT JENDERAL HAK ASASI MANUSIA	211
<i>Nabihih Al Daffa Dhanardana, Tri Rahayu</i>	
PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM INFORMASI PERWIRA TUGAS BELAJAR (SIPATUBEL) PADA KEMENTERIAN PERTAHANAN	222
<i>Alvin Dwi Hardiansyah, Catur Nugrahaeni Puspita Dewi</i>	
SISTEM INFORMASI KEARSIPAN UNTUK MENUNJANG PENDATAAN SURAT INTERNAL MENGGUNAKAN METODE FAST PADA BIRO	234
<i>Al Afif, Catur Nugrahaeni Puspita Dewi</i>	
PERANCANGAN APLIKASI E- REGISTER TUGAS AKHIR MAHASISWA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN “VETERAN” JAKARTA	247
<i>Zaki Alfandy, Mohammad Bayu Wibisono</i>	

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN DOSEN BERPRESTASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE WP (WEIGHTED PRODUCT) DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA	260
<i>Rizqi Tri Atmojo, Rudhy Ho Purabaya, Bambang Tri Wahyono</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN IKAN AIR TAWAR BERBASIS WEB (STUDI KASUS: N'CEX AQUATIC)	274
<i>Fajar Ramadhan, Nur Hafifah Matondang, Yulnelly</i>	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEGAWAI TELADAN DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA	286
<i>Fadel Muhammad Kemal Pasha, Rudhy Ho Purabaya, Bambang Tri Wahyono</i>	
SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI DENGAN METODE PROFILE MATCHING	300
<i>Rizky Sandy Syabana, Ati Zaidiah, Ria Astriratma</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PONDOK PESANTREN.....	314
<i>Riko Chair Nugroho, Ati Zaidiah, Ria Astriratma</i>	
RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PELAYANAN MASYARAKAT BERBASIS WEB PADA KECAMATAN CADASARI KABUPATEN PANDEGLANG	325
<i>Gabriel Ryfan Kenny, Ati Zaidiah</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO ONLINE SOUTHEAST TIGER.....	336
<i>Shintya Ayu Malinda, Theresia Wati</i>	
SISTEM MONITORING KEGIATAN SANTRI PADA PONDOK PESANTREN RIYADHUSSHOLIHIN KABUPATEN PANDEGLANG	347
<i>Fransiska Farah Rahmawati, Ati Zaidiah, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
APLIKASI PROMOSI PARIWISATA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER	360
<i>Dandy Pramudya, Ati Zaidiah, Bambang Tri Wahyono</i>	
PENGUKURAN TINGKAT KAPABILITAS APLIKASI MOBILE BANKING DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 PADA DOMAIN APO DAN DSS (STUDI KASUS: BANK NEGARA INDONESIA (BNI) FATMAWATI)	373
<i>Fanny Krisnawaty Br Samosir, Rudhy Ho Purabaya, I Wayan Widi Pradnyana</i>	
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER STUDY DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA	383
<i>Diah Ayu Pangastuty, Anita Muliawati, I Wayan Widi Pradnyana</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN DENGAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (STUDI KASUS: SMAN 107 JAKARTA)	395

<i>Maya Cholida Tahta Alfina, Anita Muliawati, Andika Octa Indarso</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN PELATIHAN SOFTSKILL PADA PUSAT KARIR UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA	407
<i>Yussariuuna Filkhoiroh, Anita Muliawati, Bambang Tri Wahyono</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER BERBASIS WEB (STUDI KASUS: SMA NEGERI 6 BEKASI)	419
<i>Imara Acacia Khalda, Anita Muliawati, Bambang Tri Wahyono</i>	
E – COMMERCE PERLENGKAPAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT	432
<i>Ihsanuddin Rabbani, Erly Krisnanik</i>	
PERANCANGAN KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS ANDROID PADA PT PEGADAIAN (PERSERO)	444
<i>Catra Butu Winardi, Eka Dewi Sistri Listianti, Muhammad Aldena Herdiputra</i>	
IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY UNTUK SETIAP PENDUKUNG KEPUTUSAN CALON PENERIMAAN BEASISWA KARTU JAKARTA PINTAR (STUDI KASUS: SMAN 76 JAKARTA)	455
<i>Mohammad Sofyan Muttaqin, Yuni Widiastiwi, Catur Nugrahaeni</i>	
PERANCANGAN APLIKASI PEMILIHAN KUALITAS KERAMIK GRANITE DENGAN METODE FUZZY TAHANI	466
<i>Syifa Dwi Rahmasari, Yuni Widiastiwi, Catur Nugrahaeni</i>	
PENENTUAN LEVEL KEMATANGAN KOPI BERDASARKAN HASIL ROASTING MENGGUNAKAN METODE DETEKSI RGB DAN KLASIFIKASI MINIMUM DISTANCE	481
<i>Ade Febri Syah Putra, Jayanta, Mayanda Mega Santoni</i>	
IMPLEMENTASI METODE EXTREME LEARNING MACHINE (ELM) UNTUK MEMPREDIKSI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI DKI JAKARTA	493
<i>Bagus Arief Aditya, Didit Widiyanto, Noor Falih</i>	
PENGUNAAN K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) UNTUK MENGIDENTIFIKASI CITRA BATIK PEWARNA ALAMI DAN PEWARNA SINTETIS BERDASARKAN WARNA	504
<i>Ismail Habibi Herman, Didit Widiyanto, Iin Ernawati</i>	
KLASIFIKASI TANAMAN OBAT UNTUK PENYAKIT ASAM URAT DENGAN METODE LOCAL BINARY PATTERN (LBP)	516
<i>Sarah Ashari, Iin Ernawati</i>	
ANALISA SENTIMEN CYBERBULLYING DI JEJARING SOSIAL TWITTER DENGAN ALGORITMA NAÏVE BAYES	529
<i>Fajar Agus Maulana, Iin Ernawati</i>	

PERBANDINGAN METODE DECISION TREE DENGAN NAÏVE BAYES DALAM KLASIFIKASI TUMOR OTAK CITRA MRI	539
<i>Suci Dilasari Kamil, Didit Widiyanto, Nurul Chamidah</i>	
KLASIFIKASI PENYAKIT PENGOROK TANAMAN DAUN PADA TANAMAN MANGGIS MENGGUNAKAN METODE GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX DAN SUPPORT VECTOR MACHINE	551
<i>Ramadhani Sheffi Tiara Gultom, Didit Widiyanto, Artambo B Pangaribuan</i>	
PENERAPAN BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK DALAM PREDIKSI HARGA SAHAM	561
<i>Andhea Fitriadini, Titin Pramiyati, Artambo B Pangaribuan</i>	
MENGENALI KEASLIAN MATA UANG KERTAS RUPIAH DENGAN PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE	574
<i>Fahira Haffiizh Sekarani, Jayanta, Nurul Chamidah</i>	
PENERAPAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI CITRA TEKS DALAM PENERJEMAHAN BAHASA DAERAH	585
<i>Farel Fathurrahman, Mayanda Mega Santoni, Anita Muliawati</i>	
SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSIS HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN BUNCIS MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID	595
<i>Andika Rizky Pangestu, Yuni Widiastiwi, Artambo B Pangaribuan</i>	
IMPLEMENTASI LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ) UNTUK MODEL IDENTIFIKASI MANGGA MATANG ALAMI	606
<i>Luthfi Khalid, Jayanta, Yuni Widiastiwi</i>	
IMPLEMENTASI METODE FUZZY SUGENO PADA PROSES PENYIANGAN KOLEKSI BUKU DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA	622
<i>Siti Sakinah, Yuni Widiastiwi, Ati Zaidiah</i>	
ANALISIS SENTIMEN MEDIA SOSIAL TWITTER TERHADAP MASKAPAI PENERBANGAN PT GARUDA INDONESIA (PERSERO) TBK MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	637
<i>Tantri Ayu Prasetyarini, Iin Ernawati, Nurul Chamidah</i>	
APLIKASI PEMESANAN MENU PADA KAFE KOPI GALAU BERBASIS ANDROID .	647
<i>Rizqi Azzizi Ros Atmaja, Mohammad Bayu Wibisono</i>	
METODE RAD UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERWIRA TUGAS BELAJAR BAGI PEGAWAI DI KEMENTERIAN PERTAHANAN REPUBLIK INDONESIA	655
<i>Ihsan Djuanda, Catur Nugrahaeni Puspita Dewi</i>	

PROTOTYPE SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN RISIKO HIPERTENSI MENGUNAKAN METODE PROFIL MATCHING	669
<i>Nurul Wahsil Alqorine, Nur Hafifah Matondang</i>	
SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN PENDIDIKAN PADA ANAK USIA DINI (AUD) BERBASIS WEB PADA TANAMAN KANAK-KANAK (TK) YAYASAN AL MUALLAFAH.....	679
<i>Pangestu Smita Gusti, Erly Krisnanik, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
PENERAPAN LOGIKA FUZZY UNTUK MENDETEKSI KUALITAS AIR HIGIENE SANITASI MENGGUNAKAN METODE SUGENO (STUDI KASUS: AIR TANAH KOTA BEKASI)	693
<i>Nanda Cahaya Putra, Jayanta, Yuni Widiastiwi</i>	
PENGARUH ALGORITMA INISIALISASI NGUYEN-WIDROW TERHADAP ALGORITMA BACKPROPAGATION DALAM PREDIKSI INDEKS HARGA KONSUMEN (IHK)	707
<i>Hafizh Faruq Mahfuzh, Didit Widiyanto, Nurul Chamidah</i>	
IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION DALAM PREDIKSI RATA-RATA HARGA BERAS PREMIUM DAN MEDIUM	721
<i>Nur Safaat, Didit Widiyanto, Nurul Chamidah</i>	
IDENTIFIKASI KEGANASAN TUMOR KULIT PADA CITRA DERMOSKOPI DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE	733
<i>Ikram Yunizar, Didit Widiyanto, Noor Falih</i>	
KLASIFIKASI ALFABET BAHASA ISYARAT INDONESIA (BISINDO) DENGAN METODE <i>TEMPLATE MATCHING</i> DAN <i>K-NEAREST NEIGHBORS</i> (KNN)	747
<i>Andika Dicky Saputra, Jayanta, Artambo B. Pangaribuan</i>	
PENGAMANAN <i>WIRELESS LOCAL AREA NETWORK</i> DARI SERANGAN ARP <i>SPOOFING</i> MENGGUNAKAN PENDEKATAN DETEKSI PASIF DAN <i>DEAUTHENTICATION ATTACK</i> BERBASIS RASP BERRY PI	761
<i>Ilham Ramadhan, Henki Bayu Seta, Ria Astriratma</i>	
PENERAPAN EKSTRAKSI CIRI TRANSFORMASI WAVELET DALAM PEMBUATAN MODEL KLASIFIKASI KESEGERAN IKAN SELAR	771
<i>Salsabilah Khansa, Jayanta, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
PEMODELAN METODE FUZZY SUGENO UNTUK PENENTUAN JURUSAN SMA PADA SISWA SMP DI SMP BAKTI 17 JAKARTA	785
<i>Lidya Nur Prastika, Yuni Widiastiwi, Ati Zaidiah</i>	

PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR PADA KLASIFIKASI KESEGERAN CITRA AYAM BROILER BERDASARKAN WARNA DAGING DADA AYAM.....	799
<i>Calvin Habib Maulana Surudin, Yuni Widiastiwi, Nurul Chamidah</i>	
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERTANIAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KEMENTERIAN PERTANIAN)	
<i>Rahmat Septiyadi, Nurhafifah Matondang, Yulnelly</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA LAUNDRY NEW AND CARE BERBASIS WEB	
<i>Romandhon Akbar Setiadi, Nur Hafifah Matondang, Yulnelly</i>	
PENGUNAAN METODE ANTROPOMETRI PADA SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN STATUS GIZI (SIMOPSGI) BALITA (STUDI KASUS: POSYANDU MELATI PASAR KEMIS KABUPATEN TANGERANG)	
<i>Aisyah Farisa Jasmine, Erly Krisnanik, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
SISTEM INFORMASI MONITORING PERTUMBUHAN ANAK PADA GOLDEN AGE MENGGUNAKAN PENGUKURAN ANTROPOMETRI (STUDI KASUS: POSYANDU ANGGREK XIII TANGERANG)	
<i>Errina Fadhillah, Erly Krisnanik, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
APLIKASI KONSELING KESEHATAN MENTAL ONLINE BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: IBUNDA.ID)	
<i>Az Zahra Aininda Resdiansyah, Erly Krisnanik, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	