



ISBN 978-623-93343-3-8



PROSIDING 2021

SENAMIKA

**SEMINAR NASIONAL MAHASISWA
BIDANG ILMU KOMPUTER DAN APLIKASINYA**

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Jalan Buarah Sakiti Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
Telepon 021-76569771, Fax 021-7656904
Laman : www.uprvj.ac.id, e-mail : uprvj@uprvj.ac.id

Nomor : **19** /UN61/FIK/2021

30 April 2021

Hal : Permohonan ISBN.

Kepada :

Yth. Tim ISBN Perpustakaan Nasional RI
Jl. Salemba Raya 28A Kotak Pos 3624
Jakarta 10002 – Indonesia.

Dalam rangka Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta, bersama ini kami mengajukan permohonan ISBN untuk penerbitan prosiding sebagai berikut:

Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) 2021.

Penyusun : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Adapun syarat-syarat kelengkapan sebagaimana terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerja sama yang dimapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik.

PROSIDING

Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya 2021 *SENAMIKA 2021*

Tema :

“Peran TIK dalam Kampus Merdeka Menuju Society 5.0”

Jakarta, 20 April 2021

Speaker :

Dr. Heru Setijawan, S.Kom., M.Kom.

Bambang Tri Wahyono, S.Kom, M.Si - UPN Veteran Jakarta

Muhammad Adrezo, S.Kom, M.Sc - UPN Veteran Jakarta

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

PROSIDING

Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya 2021
SENAMIKA 2021

Tema :

“Peran TIK dalam Kampus Merdeka Menuju Society 5.0”

- Pengarah** : Dr. Erna Hernawati, Ak, CPMA, CA (Rektor UPN Veteran Jakarta)
- Penanggungjawab Universitas** : Dr. Anter Venus, MA, Comm (Wakil Rektor Bidang Akademik UPN Veteran Jakarta)
Dr. Drs. Ec. Prasetyo Hadi, MM (Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan UPN Veteran Jakarta)
Dr. dr. Ria Maria Theresa, Sp.KJ, MH – Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama UPN Veteran Jakarta
- Penanggungjawab Fakultas** : Dr. Ermatita, M.Kom (Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta)
- Ketua Pelaksana** : Desta Sandya Prasvita, M.Kom
- Wakil Ketua I** : Fabian Abi Pratama / 1910512050
- Wakil Ketua II** : Ahmad Ibnu Islami / 1910512110
- Bendahara** : Yami
Ayunda Rahmawati / 1910501009
Ditha Nadhira Jasmine / 1910512030
Krisna Jonathan Sitorus / 1810511090
- Koordinator Materi & Prosiding Anggota** : Anita Muliawati, S.Kom, MTI
Ati Zaidiah, S.Kom., M.TI
Yuni Widiastiwi, S.Kom., M.SI
Nurul Chamidah, S.Kom., M.Kom
Helena Nurramdhani I., S.Pd., M.Kom
I Wayan Widi Pradnyana, S.Kom., M.TI
Muhammad Adrezo, S.Kom., M.Sc
Ruth Mariana Bunga Wadu, S.Kom., MMSI
Nio Dimas Radityo / 1910512044
Jovanka Samudra / 1910511040
Arsa Erjore Ginting / 1910512093

- Koordinator Acara** : Rudhy Ho Purabaya, SE., MMSI
Anggota : Mayanda Mega Santoni, S.Komp., M.Kom
Fauzan Ahmat Rahmawan /1910512008
Dimas Alfarizki / 1910501053
Annisa Shabirah / 1910512038
- Koordinator Humas & Dokumentasi** : Erly Krisnanik, S.Kom.,MM
Anggota : Ika Nurlaili Isnainiyah., S.Kom., M.Sc
Romie Aswari / 1910512009
Raditya Rahardyansyah R. / 1910512014
Rizki Fauzi / 1910511069
- Koordinator Umum & Perlengkapan** : Dra. Intan Hesti Indriana, MM
Bidang Administrasi & Pendaftaran : Musenah, S.Pd.,M.Kes
Mochammad Fariz S., S.Kom
Alifia Laksita Maheswari / 1910512036
- Bidang Perlengkapan & Konsumsi** : Muryono, Am.Kom
Rani Rahmania, SE
Diyah Retnowati, S.Kom
Muhammad Abi Nurhakim (1710511083)
Sugiyanto
Dwiki Airlambang / 1910501079
- Reviewer** : Dr. Ermatita, M.Kom
Ati Zaidah, S.Kom, MTI
Yuni Widiastiwi, S.Kom., M.Si
In Ernawati, S.Kom., M.Si
Rio Wirawan, S.Kom., MMSI
Sarika, M.Kom
Kraugusteeliana, MM., M.Kom
I Wayan Widi Pradnyana, S.Kom, MTI
Noor Falih, S.Kom., MT
Ria Astriratma, S.Komp., M.Cs
Erly Krisnanik, S.Kom., MM
Ika Nurlaili Isnainiyah, S.Kom, M.Sc
Bambang Tri Wahyono, S.Kom., M.Si

Dr. Achmad Solichin, S.Kom., MTI (UBL)
Asri Pertiwi, ST., MM (STIMIK ESQ)
Anggar Riskianto (STIMIK ESQ)
Ulfa Khaira, S.Komp., M.Kom. (Univ. Jambi)
Eri Mardiani, S.Kom., M.Kom (Unas)
Risnandar, Ph.D (Univ. Telkom)
Nurul Chamidah, S.Kom., M.Kom
Helena Nurramdhani Irmada, S.Pd., M.Kom
Muhammad Adrezo, S.Kom., M.Sc
Henki Bayu Seta, S.Kom., MTI
Desta Sandya Prasvita, S.Komp., M.Kom

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 : <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika>

ISBN

ISBN 978-623-93343-3-8 (PDF)



Hak Cipta dilindungi.

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

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga acara Seminar Ilmiah Nasional *Online* Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya 2021 edisi III dapat berjalan dengan lancar pada tanggal 20 April 2021. Kegiatan ini bertujuan untuk memfasilitasi dan mempublikasikan karya tulis ilmiah mahasiswa bidang teknologi informasi dan komunikasi, khususnya bidang *informatics*, *multimedia*, *cyber* dan *information system*.

Seminar Nasional ini mengambil tema “Peran TIK dalam Kampus Merdeka Menuju *Society 5.0*”. Tema ini memiliki relevansi dengan kondisi saat ini, dimana dalam menjalani program Kampus Merdeka yang telah diusung oleh pemerintah, diharapkan adanya penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam memberi kemudahan, dan peningkatan kualitas hidup manusia dalam bentuk pemanfaatan kegiatan sehari-hari yang berbasis TIK. Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di kehidupan sehari-hari ini juga merupakan upaya dalam mempersiapkan diri menuju Era *Society 5.0* yang merupakan masa di mana teknologi menjadi bagian serta berjalan berdampingan dengan manusia itu sendiri.

Seminar ilmiah ini melibatkan panitia yang mayoritas mahasiswa, sehingga *event* ini sangat bermanfaat untuk menambah kemampuan para mahasiswa dalam memanajemen sebuah *event* seminar ilmiah berskala nasional. Pada SENAMIKA 2021 edisi III, kami menerima sebanyak 175 peserta seminar, 123 makalah, dengan 80 makalah yang diterima untuk dipublikasikan, serta diikuti oleh 6 (enam) perguruan tinggi di Indonesia baik swasta maupun negeri. Universitas-universitas yang ikut serta dalam SENAMIKA 2021 edisi I yaitu Universitas Sriwijaya, Universitas Bina Sarana Informatika, Universitas Budi Luhur, Universitas Indraprasta, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Ilmu Komputer ESQ, dan pastinya Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Berdasarkan hal-hal yang telah disampaikan sebelumnya, kami selaku panitia dapat mengatakan bahwa keseluruhan kegiatan SENAMIKA 2021 Edisi III telah terlaksana dengan baik dan sukses. Meskipun terdapat beberapa kendala saat pelaksanaannya, namun semua dapat teratasi berkat kerja sama yang baik dari seluruh panitia. 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.

Desti Sandya Prasvita, S.Komp., M.Kom.

Ketua Pelaksana,

Seminar Nasional *Online* Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya – SENAMIKA 2021

DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
GENERAL PAPERS	
PERANCANGAN USER INTERFACE SISTEM INFORMASI DESA MENGGUNAKAN METODE GOAL-DIRECTED DESIGN (STUDI KASUS : DESA SUKAMANAH).....	1
<i>Muhammad Giffari Raihan Pamungkas, Anita Muliawati, Andhika Octa Indarso</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO ANEKA BARU FURNITURE	10
<i>Bowo Prasetyo Ramdanai, Kraugusteeliana, Ria Astriratma</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TRACKING SURAT KEPENDUDUKAN PADA KANTOR DESA SUKAMANAH BERBASIS WEBSITE	20
<i>Ahmad Hirzi, Anita Muliawati, Rudhy Ho Purabaya</i>	
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI CATERING ORDERING SYSTEM “HENA CATERING” MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT.....	31
<i>Abdullah Ammar, M. Zulfikri Maulana, Trevy Jonatya Novella, Sirajuddin Hawari, Ahlijati Nuraminah</i>	
APLIKASI PEMBELAJARAN BERBASIS WEB PADA TK MANGGA DI BAROS	40
<i>Dianugrah Banuputri, Anita Muliawati, Ruth Mariana Bunga Wadu</i>	
SISTEM INFORMASI CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT PADA BUDIDAYA JAMUR TIRAM DI TANGERANG SELATAN BERBASIS WEB.....	51
<i>Hanifa Ainun Mardiyah, Erly Krisnanik, Helena Nurramdhani Irmanda</i>	
ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PT. ANDARU ARTI AGUNG	61
<i>Muhammad Rafii Deimas, Ati Zaidiah, Ria Astriratma</i>	
APLIKASI LAYANAN PERBAIKAN DAN PERAWATAN MOBIL PADA BENGKEL RICARDO MATIC.....	67
<i>Rerinthia Ricardo, Titin Pramiyati, Rio Wirawan</i>	

APLIKASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMAN 6 TANGERANG SELATAN	75
<i>Dinda Alfhia Syahrina, Ati Zaidiah, Rio Wirawan</i>	
ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DOKUMEN PADA PT JALA FABRIKASI KENCANA ..	83
<i>Shinta Assalia, Erly Krisnanik, Nur Hafifah Matondang</i>	
RANCANG BANGUN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BUDIDAYA JAMUR BERBASIS WEB (STUDI KASUS: BUDIDAYA JAMUR JATAYUTM).....	91
<i>Ashilla Asyhdina, Erly Krisnanik, Rio Wirawan</i>	
DESAIN DATABASE PENGELOLAAN ADMINISTRASI PADA INTERNSHIP AND RESEARCH APPLICATION SYSTEM BAGI PARA PELAJAR DI KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA (KOMINFO).....	99
<i>Shabrina, Kraugusteeliana, Nur Hafifah Matondang</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE PADA SMA NEGERI 8 KOTA TANGERANG SELATAN	112
<i>Dania Silvani, Ati Zaidiah, Theresia Wati</i>	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KANTOR DESA BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PELAYANAN DAN PENGOLAHAN SISTEM KEPEGAWAIAN (STUDI KASUS : DESA SUKAMANAH KECAMATAN BAROS KABUPATEN SERANG).....	126
<i>Nabila Putrikinanty, Anita Muliawati, Rio Wirawan</i>	
PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BENDA BARU PAMULANG	137
<i>Linda Fransiska Dewi, Ati Zaidiah, Nurhafifah Matondang</i>	
SISTEM INFORMASI REMINDER IMUNISASI ANAK USIA 0 SAMPAI 18 TAHUN REKOMENDASI IKATAN DOKTER ANAK INDONESIA (IDAI) BERBASIS ANDROID. STUDI KASUS: PUSKESMAS JOMBANG.....	148
<i>Nur Irma Amalia, Erly Krisnanik, Ruth Mariana Bunga Wadu</i>	
EVALUASI PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN DALAM KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP APLIKASI SIMLITABMAS UPN VETERAN JAKARTA MENGGUNAKAN PENDEKATAN MODEL UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY (UTAUT).....	156
<i>Nursafira Khoirunniswah, Kraugusteeliana, Anita Muliawati</i>	

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA SISWA BERBASIS WEB PADA BKB PAUD AL-BARCAH JERUK PURUT (STUDI KASUS : STUDI KASUS : BKB PAUD AL-BARCAH JERUK PURUT, KELURAHAN CILANDAK TIMUR, KECAMATAN PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN)167

Ilham Ramadhani, Anita Muliawati, Ruth Mariana Bunga Wadu

DESAIN BASIS DATA PENCARIAN JASA PEKERJA RUMAH TANGGA (PRT)178

Raras Triastari, Erly Krisnanik, Ati Zaidiah

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI E-LEARNING MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 MEGAMENDUNG JAWA BARAT)187

Siti Fatimah, Kraugusteeliana Kraugusteeliana, Andhika Octa Indarso

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN BUKU PERPUSTAKAAN SMA NEGERI 6 BEKASI BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL.....197

Muhammad Fiqri Alfayed, Nurhafifah Matondang, Erly Krisnanik

DESAIN MODEL BASIS DATA AKADEMIK PADA LEMBAGA KURSUS DIGI KIDZ207

Sharfina Nadhira Insani, Erly Krisnanik, Helana Nurramdhani Irmanda

EVALUASI KINERJA SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT JUWITA MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5.0 (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT JUWITA)217

Maghreza Surya Putra, Kraugusteeliana, I Wayan Widi Pradnyana

PERANCANGAN SISTEM E-KINERJA BERBASIS WEB PADA PT. GLOBAL SERVICE MANAGEMENT231

Dandi Andrian, Tri Rahayu

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB UNTUK PELAYANAN PUBLIK PADA DESA TENGGURAK, KECAMATAN TIRTAYASA, KABUPATEN SERANG.....242

Amalia Khairunnisa Soemarsono, Rudhy Ho Purabaya, I Wayan Widi Pradnyana

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA DESA SUKATANI, KECAMATAN CIKANDE, KABUPATEN SERANG – BANTEN.....252

Puspa Arundini, Rudhy Ho Purabaya, Ati Zaidiah

ANALISIS PENILAIAN PENGGUNA TERHADAP KUALITAS LAYANAN WEBSITE YAYASAN BEASISWA JAKARTA MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0.....260

<i>Catra Butu Winardi, Titin Pramiyati, Ruth Mariana Bunga Wadu</i>	
APLIKASI PENYEBARAN INFORMASI FIKNET (FIK NEWS UPDATE) BERBASIS ANDROID	274
<i>Muhammad Aldena Herdiputra, Titin Pramiyati, Rudhy Ho Purabaya</i>	
APLIKASI MOBILE PEMANTAUAN KUALITAS UDARA DENGAN FITUR GAMIFIKASI TANTANGAN PENGHIJAUAN.....	286
<i>Eka Dewi Sisri Listianti, Uus Rusdiana, Muhammad Suyudi Alrajak, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
APLIKASI WEB MONITORING TUGAS AKHIR MAHASISWA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER 3.....	209
<i>Ilham Fadilah, Fuad Bawazir Alatas, Jose Alnevo Theora, Tubagus Muhammad Fawwaz Rasyid, Henki Bayu Seta, S.kom., MTI.</i>	
PEMBUATAN WEBSITE PEMINJAMAN RUANGAN LABORATORIUM FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN VETERAN JAKARTA	306
<i>Pascal Aldwin Hernando, Jethro Reyhan Naldo, Artambo Benjamin Pangaribuan</i>	
PERANCANGAN APLIKASI PENYEWAAN MOBIL BERBASIS ANDROID PADA CV GAP TRANSPORT	315
<i>Aji Condro Saputro, Mohamad Bayu Wibisono</i>	
RANCANG BANGUN APLIKASI SAFER (SAVE FROM DISASTER) SEBAGAI SARANA EDUKASI MASYARAKAT TENTANG BENCANA ALAM DAN MITIGASI BENCANA ALAM.....	327
<i>Herlambang Dwi Prasetyo, Abdullah Fahmi, Hendi Triatmoko, Nurdianysah Nurdianysah</i>	
RANCANG BANGUN SISTEM PENDATAAN PERANGKAT LUNAK DENGAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PUSDATIN KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT.....	334
<i>Qinthara Sephira, Salma Nada Safira, Theresia Wati</i>	
PEMODELAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH BERBASIS E-LEARNING DI UPN VETERAN JAKARTA DENGAN PENDEKATAN ENTERPRISE APPLICATION INTEGRATION (EAI)	343
<i>Tyanandarifah Rabiula, Rudhy Ho Purabaya, Andhika Octa Indarso</i>	
ANALISIS KUALITAS WEBSITE E-LEARNING UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA	

MENGGUNAKAN METODE WEBQUAL 4.0 DAN IMPORTANCE-PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) BERDASARKAN PERSPEKTIF MAHASISWA	353
---	-----

Refina Khalisha Azmi, Erly Krisnanik, Andhika Octa Indarso

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PORTAL INFORMASI UNIT KEARSIPAN I KEMENTERIAN PERTANIAN BERBASIS WEB	363
--	-----

Rizka Khairani, Gina Ardhya Pradipta, Theresia Wati

ANALISIS PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE TUKANGBERSIH INDONESIA (STUDI KASUS : PT. ANILO ADIKARYA SENTOSA)	374
---	-----

Muhammad Ridwan Fazli, Muhammad Rizaldi, Leonardo Pandapotan, Yuni Widiastwi

PERANCANGAN SISTEM ARSIP PERSURATAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN VETERAN JAKARTA (SI-APIK) DENGAN FRAMEWORK LARAVEL DAN METODE PENGEMBANGAN WATERFALL.....	386
--	-----

Irzan Fajari Nurahmadan, Pradista Aprilia Winarno, Adha Maliq Ibrahim, Ghozi Ihza Humamda, Henki Bayu Seta

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA LABORATORIUM FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN VETERAN JAKARTA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	398
--	-----

Nadya Salsabila, Rizki Indah Pratiwi, Jayanta S.Kom., M.Si., Sarika S.Kom., M.Kom.

MANAJEMEN PROYEK PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN SEMBAKO BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN PENDEKATAN WORK BREAKDOWN STRUCTURE (WBS) DAN DIAGRAM JARINGAN (NETWORK DIAGRAM)	408
--	-----

Nuraini Azizi Rachim, Sarika Afrizal, Ati Zaidiah

RANCANG BANGUN PENENTUAN MAHASISWA BERPRESTASI BERBASIS WEB DENGAN METODE TOPSIS PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN VETERAN JAKARTA	419
--	-----

Hendi Triatmoko, Nur Hafifah Matondang, Sarika

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA PT CURA INDONESIA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER.....	431
--	-----

Allvira Arianti Amir Hamzah, Lishera Rizqi Rahmatulloh, Jasmin Maula Putri, Muhammad Rafi Pandya, Sarika M.Kom

PENGUJIAN INDIKATOR COBIT 5 MENGGUNAKAN DOMAIN EDM, APO, DAN DSS PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL (STUDI KASUS: IPUSNAS) ..	441
---	-----

<i>Salsa Silvadari, Rasmawati Rasmawati, Santi Oktafiani, Devina Larassati, Kraugusteeliana</i>	
PENILAIAN RESIKO TEKNOLOGI INFORMASI DAN KEMANAN INFORMASI MENGUNAKAN FRAMEWORK NIST SP 800-30 (STUDI KASUS : E-LEARNING UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA)	449
<i>Aditya Rizky, Aris Setyawan, Albert Albert, Kraugusteeliana Kraugusteeliana, Muhammad Riza Akbar Pramudya</i>	
MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (STUDI KASUS : RUMAH SAKIT EMC TANGERANG).....	456
<i>Medina Nurul Zahra, Anisah Dzakiyyah, Siti Khofifah Munjiyanti, Nuraini Azizi Rachim, Kraugusteeliana</i>	
APLIKASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA PAUD AL-HAFIZH HAJI RADUN KADIR BERBASIS WEB	470
<i>Muhammad Asadullah Hafidhuddin, Tri Rahayu</i>	
SISTEM INFORMASI MONITORING INVENTORI BAHAN BANGUNAN PADA TOKO KOTA KEMBANG BERBASIS JAVA.....	485
<i>Sahito Baharudin, Muhammad Tri Habibie, Pandhu Pramarta, Rio Wirawan</i>	
PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN TUNAI PADA ABI FROZEN FOOD BERBASIS JAVA	495
<i>Deri Respati Merdian, Muhammad Tri Habibie, Pandhu Pramarta, Rio Wirawan</i>	
PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN PAKET LAYANAN INTERNET	502
<i>Bella Febri Triani Sopian, Ermatita</i>	
DESAIN MODEL BASISDATA LAYANAN INFORMASI PADA DESA SUKATANI, KECAMATAN CIKANDE, KABUPATEN SERANG, BANTEN.....	513
<i>Husnul Khotimah, Rudhy Ho Purabaya, Ati Zaidiah</i>	
LITERATUR REVIEW PERMASALAHAN PENGAMANAN DATA PADA DATABASE	521
<i>Harry Darmawan Siregar, Fajar Subkhi Sulaiman, Noor Falih</i>	
PENERAPAN MEMORY FORENSIC MENGGUNAKAN METODE LIVE FORENSIC UNTUK INVESTIGASI RANDOM ACCESS MEMORY	531
<i>Mochammad Nauval Rifkiansyah, Rizky Satria Wibowo, Rifky Priambudi, Kartika Ananda Putri, Henki Bayu Seta</i>	

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JURUSAN BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI SMA NEGERI 6 TANGERANG SELATAN	543
---	-----

Tasya Julia Permata, Ati Zaidiah, Ria Astriratma

PENGARUH SELEKSI FITUR PADA ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK MEMREDIKSI PEMBATALAN PESANAN HOTEL	551
---	-----

I Gusti Naufhal Daffa Adnyana, Roihan Mufla Arjuna, Alfiyah Nur Indraini, Desta Sandya Prasvita

SENTIMEN ANALISIS PENGGUNA TWITTER TERHADAP KEBIJAKAN MERDEKA BELAJAR MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES	559
--	-----

Herlambang Dwi Prasetyo, Titin Pramiyati, Ika Nurlaili Isnainiyah

PENERAPAN METODE GRAY LEVEL CO-OCCURANCE MATRIX DAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE PADA KLASIFIKASI TANAMAN BIDARA BERDASARKAN TEKSTUR DAUN	569
---	-----

Adrian Budi Prawira, Jayanta Jayanta, Yuni Widiastiwi

PENERAPAN COLLABORATIVE FILTERING, PCA DAN K-MEANS DALAM PEMBANGUNAN SISTEM REKOMENDASI FILM	579
---	-----

Mu'tashim Billah, Muhammad Aidil Zartesy, Desta Sandya Prasvita

PENERAPAN METODE FORWARD CHAINING PADA SISTEM PAKAR OBAT HERBAL KONSULTASI PENYAKIT LAMBUNG BERBASIS WEB	588
---	-----

Abrar Hidayat, Yuni Widiastiwi, Ria Astriratma

PENERAPAN COLLABORATIVE FILTERING, PCA DAN K-MEANS DALAM PEMBANGUNAN SISTEM REKOMENDASI ONGOING DAN UPCOMING FILM ANIMASI JEPANG.....	606
---	-----

Mu'tashim Billah, Muhammad Aidil Zartesy, Desy Komalasari

PERBANDINGAN AKURASI KLASIFIKASI PENYAKIT DIABATES MENGGUNAKAN ALGORITMA ADABOOST-RANDOM FOREST DAN ADABOOST- DECISION TREE DENGAN IMPUTASI MEDIAN DAN KNN	616
--	-----

Desta Sandya Prasvita, Nadya Salsabila, Rizki Indah Pratiwi, Syifa Sabrina Anelia, Taufik Hidayat

KLASIFIKASI JENIS KELAMIN MANUSIA MENGGUNAKAN FOTO PANORAMIK GIGI DENGAN ALGORITMA LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ)	624
--	-----

Fariz Faqihuddin, Sayyid Muhammad Thalha Ibrahim, Yuni Widiastiwi

IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 PADA KLASIFIKASI POLI BERDASARKAN JENIS PENYAKIT PASIEN.....	634
<i>Danton Ramadhan, Ali Hasyimi, Muhammad Milzam, Ika Nurlaili Isnainiyah</i>	
IMPLEMENTASI SELEKSI FITUR DENGAN BACKWARD ELIMINATION UNTUK KLASIFIKASI PREDIKSI PERCERAIAN.....	644
<i>Pratama Haryandi, Muhammad Alif Raihan, Riduwan Purnaminyan, Raihan Adyatma Subagja, Nurul Chamidah</i>	
KLASIFIKASI PENYAKIT LIVER DENGAN MENGGUNAKAN DECISION TREE.....	655
<i>Ballya Vicky Haekal, Endah Patimah, Desta Sandya Prasvita</i>	
KLASIFIKASI DATA PENJUALAN PADA SUPERMARKET DENGAN METODE DECISION TREE.....	660
<i>Andhika Wisnu Wardhana, Endah Patimah, Alleyda Irzky Shafarindu, Yohanne Marintan Siahaan, Ballya Vicky Haekal, Desta Sandya Prasvita</i>	
IMPLEMENTASI SCRAPING GOOGLE SCHOLAR MENGGUNAKAN HTML DOM UNTUK PENGUMPULAN DATA ARTIKEL DOSEN UPN VETERAN JAKARTA BERBASIS WEB.....	668
<i>Azini Fauzia Putri, Geyessella Manik, Farhana Nabila, Nurul Chamidah</i>	
PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI NAIVE BAYES, DECISION TREE DAN K-NEAREST NEIGHBOR PADA DATA LOG FIREWALL	679
<i>Gebrina Divva Meuthia Zulma, Ange Ika, Nurul Chamidah</i>	
MODEL KLASIFIKASI EMOSI BERDASARKAN SUARA MANUSIA DENGAN METOOODE MULTILATER PERCEPTRON.....	689
<i>Deni Ardiansyah, Jayanta</i>	
PERANCANGAN SISTEM MAGANG PADA RADIO INSPEKTORAT JENDRAL KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN RI DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER.....	703
<i>Arnold Parulian Situmorang, Gading Nova Ardana, Muhammad Thariq Aviyan</i>	
IMPLEMENTASI METODE FUZZY TSUKAMOTO MENGGUNAKAN ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (UIPATH) DATA UPDATE SALES PADA MAINFRAME AS 400 PADA PT AKITA MOBILINDO.....	723
<i>Ahmad Rais Ruli</i>	
PERBANDINGAN ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK KLASIFIKASI DENYUT JANTUNG JANIN.....	733

Irzan Fajari Nurahmadan, Ardiyan Agusta, Pradista Aprilia Winarno, Buyung Habi Sazali, Yum Thurfah Afifa Rosaliah, Nurul Chamidah, S.Kom., M.Kom.

IMPLEMENTASI SELEKSI FITUR PADA ALGORITMA KLASIFIKASI MACHINE LEARNING UNTUK PREDIKSI PENGHASILAN PADA ADULT INCOME DATASET

.....741

Serafim Clara, Dhea Laksmi Prianto, Rizal Al Habsi, Ester Friscila Lumbantobing, Nurul Chamidah

IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KENAIKAN KASUS COVID-19

.....748

Bari Anandanu Wibowo, Clarissa Nabila, Dini Nursafitri

PEMROSESAN BAHASA ALAMI PADA DATA TWITTER UNTUK PENYAJIAN INFORMASI JALAN DAN LALU LINTAS

.....756

Dyah Retno Utari, Arief Wibowo

PREDIKSI PROGRAM STUDI CALON MAHASISWA UPN VETERAN JAKARTA PADA RUMPUN IPA MENGGUNAKAN K-NEAREST NEIGHBORS

.....766

Muhammad Labib Mu'tashim, Bagas Aditya Wibisono, Matthew Richard Arianto

PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH TOMAT BERDASARKAN FITUR WARNA

.....773

Hasan Mubarak, Sylviana Murni, Mayanda Mega Santoni

IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN KENTANG BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAN WARNA DENGAN MENGGUNAKAN METODE KNN

.....783

Luthfiyah Amatullah, Ivtytah Ein, Mayanda Mega Santoni

PERBANDINGAN ALGORITMA RANDOM FOREST, NAIVE BAYES, DAN DECISION TREE DENGAN OVERSAMPLING UNTUK KLASIFIKASI BAKTERI E.COLI

.....792

Alvita Izana Kusumarini, Pandu Ananto Hogantara, Muammar Fadhlurohman, Nurul Chamidah, S.Kom., M.Kom