

Prosiding SNST Fakultas Teknik

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[Journal Help](#)

USER

Username

Password

Remember me

Login

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)
- [Categories](#)

FONT SIZE

[Make font size smaller](#)[Make font size default](#)[Make font size larger](#)

INFORMATION

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

• [HOME](#)

• [ABOUT](#)

• [LOGIN](#)

• [REGISTER](#)

• [CATEGORIES](#)

- [SEARCH](#)
- [CURRENT](#)
- [ARCHIVES](#)

[Home](#) > [Archives](#) > [Vol 1, No 1 \(2018\)](#)

Vol 1, No 1 (2018)

PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI 9 2018

Table of Contents

Articles

EDITOR DAN REVIEWER

Kata Pengantar

PEMANFAATAN LEGUM LOKAL DARI PULAU TIMOR, NUSA TENGGARA TIMUR (NTT) DALAM PEMBUATAN FOOD BAR SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN

Dhanang Puspita, Monang Sihombing, Marthina Meylani Seilatuw

ISOLASI ASAM FENOLAT DALAM TANAMAN ANTING-ANTING (*Acalypha Indica* L.), DAN UJI TOTAL FENOL SERTA UJI ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH

Gian Restu Prinanda, Dewi Kusri, Enny Fachriyah

ANALISIS PEROLEHAN DENSITAS METIL ESTER MELALUI VARIASI RASIO KATALIS ZEOLIT/KI DAN RASIO MOL CH₃OH

Eka Kurniasih

PENURUNAN KADAR Cr DALAM LIMBAH PENYAMAKAN KULIT SECARA ADSORPSI MENGGUNAKAN ABU LAYANG

Giyatmi Giyatmi, Fazliyana Fazliyana

KARAKTERISTIK FUNGSIONAL DAN UJI SENSORI COOKIES YANG MENGGUNAKAN TAMBAHAN TEPUNG BEKATUL (RICE BRAN)

Monika Rahardjo, Sarlina Palimbong, Silvia Mutiara Istimur

PENGARUH VARIASI TEMPERATUR VACUUM DRYING PADA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEPUNG BAWANG HITAM (*Allium sativum*)

Aurelia Roswita Avilla Hermes, Monika Rahardjo, Monang Sihombing

PEMANFAATAN LIMBAH ABON SAPI MENJADI SEASONING INSTAN

Monika Rahardjo, Monang Sihombing, Catarina Arti Dwiastuti

PENGARUH RASIO TEPUNG UBI JALAR DAN PATI SAGU TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA TEPUNG KOMPOSIT DAN KARAKTERISTIK FISIK ROTI YANG DIHASILKAN

Eduard Fransisco Tethool, Angela Myrra Puspita Dewi

EFEKTIVITAS PROSES ELEKTROKOAGULASI DAN OZONASI SEBAGAI UPAYA PENGOLAHAN LIMBAH TEKSTIL

Monica Yulfarida, Bimo Bagaskoro, Muhammad Alvin Ridho, Ro'ad Baladi Al Komar, Wirda Nabilla Safitri

PENGARUH RASIO ENZIM α -AMILASE TERHADAP KUALITAS MALTODEKSTRIN

Zulfa Rayhani, Eka Kurniasih, Al-Dhita Ramadhana

PERFORMA BIO-ADSORBEN DAN KARBON AKTIF DALAM PROSES PEMURNIAN MINYAK JELANTAH PADA ALAT PROTOTYPE PORTABLE BIO-ADSORBER

Roza Fadhilah, Eka Kurniasih, Zulfa Rayhani

PRODUKSI ASAP CAIR BERBAHAN DASAR KULIT SAGU (*Metroxylon*) SEBAGAI BAHAN PENGAWET ALAMI MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PIROLISIS

Sarman Oktovianus Gultom, Isak Silamba, Purnama Darmadji, Yudi Pranoto

EKSTRAKSI BERBANTU GELOMBANG MIKRO SENYAWA BIOFORMALIN DARI BATANG TUMBUHAN API-API (*Avicennia Marina*)

Risa Ikhtiani, Nurul Fitria Zulkarnaen, Muhammad Farid Aminudin, Indah Riwayati

KARAKTERISASI SELULOSA ASETAT DARI KETELA POHON (*Manihot esculanta*)

Harianingsih Harianingsih, Farikha Maharani

ISOLASI ALFA SELULOSA DARI BATANG PISANG KLUTUK (*Musa balbisiana* Colla)

Restu Zulaekha, Sulton Afkhar Nawafil, Santi Fitri Harianti, Muhammad Mujiburohman, Nur Hidayati

KARAKTERISTIK EKSTRAK ANTIOKSIDAN KULIT DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.) YANG DIENKAPSULASI MENGGUNAKAN MALTODEKSTRIN BIJI DURIAN DAN GUM ARAB

Bambang Kunarto, Elly Yuniarti Sani

EKSTRAKSI MINYAK BIJI KAPUK RANDU (*Ceiba pentandra* Gaertn) MENGGUNAKAN EKSTRAKTOR BERBANTU GELOMBANG MIKRO

Ninik Indah Hartati, Revy Andar Raesta, Nayyifatus Sa'diyah, Laeli Kurniasari

PENGARUH pH TERHADAP LAMANYA PENYIMPANAN SEDIAAN EKSTRAK DAUN SELIGI DAN EUGENOL DARI MINYAK DAUN CENGKEH SEBAGAI OBAT ANTINYERI

Danastri Ratna Nursinta Dewi, Luthfia Umma Zakkia, Wahib Khoiruddin, Kun Harismah

SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) SUHU DAN PH FERMENTASI ACETOBACTER XYLINUM

Suardiyono Suardiyono, Harianingsih Harianingsih, Rony Wijanarko

PENGARUH KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI

Reni Wijayanti, Sumardiyono Sumardiyono, Ari Probandari

FAKTOR RISIKO KESEHATAN KERJA PADA PEKERJA PEMBATIK TULIS

Sumardiyono Sumardiyono, Reni Wijayanti, Ari Probandari, Galuh Larasati, Aprilia Kusuma Dewi, Rizka Fitri Ardiani

EFEKTIVITAS PROPORSI PELARUT UNTUK EKSTRAKSI DAUN WANGON (*Olex psittacorum* (Wild.) Vahl.) DALAM MENGHASILKAN FITOKONSTITUEN YANG BERPOTENSI ANTIOKSIDAN

Reslely Harjanti, Siti Aisyah, Vivin Nopiyanti

ANALISIS SENYAWA MINYAK ATSIRI BIJI PALA SECARA GC-MS DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*

Hery Muhamad Ansory, Prietta Khania Kusuma Putri, Nur 'Aini Hidayah, Anita Nilawati

FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB GANGGUAN PENGLIHATAN PADA PEKERJAAN
PENGELASAN

Rizka Fitri Ardiani, Aprilia Kusuma Dewi, Galuh Larasati, Reni Wijayanti, Sumardiyono Sumardiyono, Susilowati Susilowati

ANALISIS MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT MEDIS B3 DI RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

Siti Rachmawati, Endah Sumiyaningsih, Tutug Bolet Atmojo

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO BAHAYA DI PABRIK TAHU

Aprilia Kusuma Dewi, Galuh Larasati, Rizka Fitri Ardiani, Sumardiyono Sumardiyono, Reni Wijayanti, Susilowati Susilowati

PENERAPAN HYGIENE DAN SANITASI HOTEL GRAHA TIMOHO YOGYAKARTA

Iwan Suryadi, Siti Rachmawati, Tyas Lilia Wardani, Ratna Fajariani

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI GANGGUAN FUNGSI PARU PADA PEKERJA
INDUSTRI TEKSTIL

Galuh Larasati, Rizka Fitri Ardiani, Aprilia Kusuma Dewi, Reni Wijayanti, Sumardiyono Sumardiyono, Susilowati Susilowati

ANALISIS PERFORMANSI DAN FUEL CONSUMPTION ENGINE SWD 9TM 410RR DI PLTD
GUNUNG MALANG BALIKPAPAN

Puji Saksono, Gunawan Gunawan, Dimas Setiawan

AUDIT ENERGI SISTEM PENCAHAYAAN PADA GEDUNG PRODUKSI J PT PHAPROS, TBK

Ratih Wahyu Wijayanti, Eddy Prianto, Joko Windarto

ANALISA EKONOMI POTENSI PENGHEMATAN ENERGI MELALUI PENERAPAN GREEN
ROOF (STUDI KASUS GEDUNG PRODUKSI J PT. PHAPROS SEMARANG)

Dwi Apriyanti, Eddy Prianto

ANALISIS LAJU KOROSI ATMOSFER PADA PIPA BESI DAN BAJA KONSTRUKSI DI KOTA
SEMARANG

Norman Iskandar, Romualdus Satrio Senoaji, Kharisma Rizki Septareza, Sri Nugroho, Deni Fajar Fitriyana

PENGARUH PENAMBAHAN PARTIKEL PALM OIL FLY ASH TERHADAP LAJU KEAUSAN
KOMPOSIT Matrik ALUMINIUM

Tugiman Tugiman, Suprianto Suprianto, Farida Ariani, Fahmi Bakrie Ananda Saragih

OPTIMASI PROSES PARAMETER PEMOTONGAN PLASMA ARC CUTTING PADA LOGAM
ALUMINIUM MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI

Abdul Hamid, Oyong Novareza, Teguh Dwi Widodo

ALAT PERAJANG SINGKONG MENGGUNAKAN SUMBU PUTAR PISAU VERTIKAL

Muhammad Ulfan Arif, Amrih Prayogo, Machrizal Noor, Joyanto Sitohang, Sukarno Sukarno, Rifky Ismail

PENGARUH PEMBERIAN TEKSTUR PADA PERMUKAAN JOURNAL BEARING TERHADAP
PERFORMANSI PELUMASAN

Mohammad Tauviqirrahman, Muchammad Muchammad, Rizqy Amanullah Akbar

LAJU KOROSI PADA PIPA HITAM DAN PIPA GALVANIS DI WILAYAH KOTA SEMARANG

Norman Iskandar, Romualdus Satrio Senoaji, Kharisma Rizki Septareza, Sri Nugroho, Deni Fajar Fitriyana

STUDI PENGARUH CAMPURAN AIR GARAM PADA PEMBUATAN SABIT DI BOYOLALI

Agus Setiyawan, Sri Mulyo Bondan Respati, Imam Syafa'at

UJI PERFORMA MESIN PENGUPAS KULIT KACANG TANAH TIPE PIRAMIDA BERPUTAR

Xander Salahudin, Sri Widodo, Naufal Widiyatama Aslam

ANALISIS REMAINING LIFE DAN PROGRAM INSPEKSI DENGAN PENDEKATAN RISK MANAGEMENT PADA PIPA PENYALUR GAS

Bagus Nuswantoro

MENGUKUR KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS DENGAN PENDEKATAN WEBQUAL (STUDI KASUS: UNIKA WIDYA MANDALA MADIUN)

Lorensius Anang Setiyo Waloyo

PEMILIHAN KOMPONEN BACKLIGHT UNIT SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KETAJAMAN TAMPILAN LAYAR PRODUK LED TV 32" DENGAN DESIGN OF EXPERIMENT

Nuzulia Khoiriyah, Brav Deva Bernadhi, Dwi Putro Noor Sasongko

HIERARCHICAL TASK ANALYSIS (HTA) PENGEMUDI BUS BATIK SOLO TRANS

Antika Adzary Sekar Fadlilah, Irwan Iftadi, Wakhid Ahmad Jauhari

PENGUKURAN KINERJA PERUSAHAAN DENGAN METODE INTEGRATED PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM (IPMS) DAN OBJECTIVE MATRIX (OMAX) (STUDI KASUS : PT. NADIRA PRIMA)

Eli Mas'idah, Nuzulia Khoiriyah, Tegus Samudra

ANALISIS TINGKAT PAPARAN RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA AKTIVITAS WORKSHOP PT. X DENGAN MENGGUNAKAN QUICK EXPOSURE CHECK

Didik Adji Sasongko, Hari Purnomo

HIERARCHICAL TASK ANALYSIS (HTA) PENGEMUDI TAKSI KOSTI SOLO

Carinda Adistiara, Irwan Iftadi, Wakhid Ahmad Jauhari

PERANCANGAN VALUE STREAM MAPPING (VSM) PROSES PRODUKSI BILLET GRADE KS 1006E1 DI PT. KRAKATAU STEEL (PERSERO), TBK.

Cansa Julisa Muhammad Yusuf, Ahmad Chirzun

STUDI KELAYAKAN PENENTUAN BIAYA KULIAH PROGRAM STUDI BARU UNIVERSITAS XYZ

Lutvina Larasati, Niken Parwati

ANALISIS KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN MASYARAKAT DI KANTOR CAMAT MARPOYAN DAMAI DENGAN PENDEKATAN SERVQUAL DAN IMPORTANCE PERFORMANCE MATRIX

Dewi Diniaty

PERBAIKAN METODE KERJA MENGGUNAKAN PETA TANGAN KIRI TANGAN KANAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA PT. BCD

Yohana Very Beauty, Rahmadiyah Dwi Astuti

PENGGUNAAN MODEL REGRESI LINIER UNTUK MENYATAKAN HUBUNGAN MODE WARNA $L^*a^*b^*$ TERHADAP PENENTUAN KETAHANAN LUNTUR WARNA KAIN BATIK DENGAN MENGGUNAKAN STANDAR BLUE WOOL

Yustinus Tapilouw, Andi Sudiarso

ANALISIS RISIKO POSTUR KERJA DI DEPARTEMEN SEWING & FINISHING PRINTING SOM.A TEX

Fadhilah Al Karimah, Irwan Iftadi, Rahmadiyah Dwi Astuti

PERANCANGAN STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) PADA BAGIAN ASSEMBLY MAINAN KAYU JENIS RONCHE 20 DALAM USAHA MEMINIMASI PRODUK CACAT DI CV. ATHAM TOYS

Frida Aprillia, Nunung Nurhasanah

PENERAPAN METODE GROUP TECHNOLOGY UNTUK MEMINIMASI JARAK MATERIAL HANDLING PADA PT. PQR

Isharyanti Putri Pratiwi, Rahmadiyah Dwi Astuti

OPTIMASI RUTE DISTRIBUSI BARANG FROZEN DI PT. SUKANDA DJAYA DENGAN MENGGUNAKAN METODE NEAREST NEIGHBOUR (STUDI KASUS: PT. SUKANDA DJAYA PEKANBARU)

Misra Hartati, Yulia Kharisma

ANALISIS JENIS CACAT PRODUK CITY CAR BLOCK MENGGUNAKAN PENDEKATAN FAILURE MODE EFFECT AND ANALYSIS

An Nisaa Nurhidayah, Ahmad Juang Pratama

PENGEMBANGAN PRODUK PASTA DAN MACAROON TEPUNG GANYONG MENGGUNAKAN METODE QFD (QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT)

Ayu Lestari Ningtias, Budi Aribowo

PERANCANGAN KESEIMBANGAN LINTASAN PRODUKSI AMMUNITION BOX MENGGUNAKAN METODE RANK POSITIONAL WEIGHT

Hariti Srijayasari, Pratikto Pratikto, Femiana Gapsari

ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL PADA PEKERJA PEMBUATAN ROTI DENGAN MENGGUNAKAN NASA-TLX DI BOY'S CAKE & BAKERY

Bela Sindy Amelinda, Bambang Suhardi, Rahmadiyah Dwi Astuti

PEMETAAN PAPARAN PANAS PADA BAGIAN PRODUKSI BOY'S CAKE & BAKERY DENGAN SOFTWARE SURFER

Nidya Yutie Pramesti, Bambang Suhardi, Rahmadiyah Dwi Astuti

Perhitungan Biaya Fixed Cost Pada PT XYZ Menggunakan Metode Activity Based Costing

Rahma Millatina Azmi, Widya Nurcahayanty Tanjung

ANALISIS PENYEBAB CACAT MENGGUNAKAN METODE FMEA DAN FTA PADA DEPARTEMEN FINAL SANDING PT EBAKO NUSANTARA

Diana Puspita Sari, Klara F. Marpaung, Tjioe Calvin, Mellysa Mellysa, Naniek U. Handayani

PERKEMBANGAN PENELITIAN HALAL FOOD SUPPLY CHAIN: STUDI KASUS DATABASE SCOPUS

Nailil Muna, Wahyudi Sutopo

PENYEBAB CACAT DOMINAN PENGECORAN LOGAM PRODUK BOLLARD TYPE BITT MENGGUNAKAN METODE DMAIC DI PT. FAJAR METALINDO ABADI

Maulana Hassan Syafrudin, Ahmad Chirzun

PERKEMBANGAN KAJIAN GITAR ERGONOMIC UNTUK MENGURANGI PERFORMING ART INJURIES : STUDI KASUS

Sulistiono Sulistiono, Wahyudi Sutopo

ANALISA PENYEBAB CACAT PADA KUALITAS METER AIR PT. XYZ

Rantri Dena Fauziah, Nunung Nurhasanah

PENGUKURAN WAKTU STASIUN KERJA PERAKITAN PRODUK METER AIR DENGAN METODE JAM HENTI PADA PT. MULTI INSTRUMENTASI

Cut Firda Lutfia, Syarif Hidayat

PERBAIKAN FASILITAS KERJA PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA PEMBUATAN KERUPUK BERAS DENGAN PENDEKATAN WORK IMPROVEMENT FOR SAFE HOME

Afriezal Muslim, Bambang Suhardi, Rahmaniyah Dwi Astuti

PERENCANAAN TATA LETAK PABRIK REKOMENDASI PERBAIKAN PADA PT.X

Kurnia Wijaya, Muhammad Dzaki Adani, Rizky Isa Divianto

STUDI KOMPARASI PENELITIAN STANDAR KENDARAAN LISTRIK DUNIA DENGAN STANDAR KENDARAAN LISTRIK INDONESIA

Dana Prianjani, Wahyudi Sutopo

MANAJEMEN RISIKO TEKANAN KERJA PADA OPERATOR CALL CENTER INDOSAT OOREDO

Naniek Utami Handayani, Diana Puspita Sari, AAS Manik Mahachandra, Bedietra Adriz Rachmania, Reza Trianto

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI BLOCKCHAIN DALAM TRACEABILITY SYSTEM : STUDI KASUS PENELITIAN TERINDEKS SCOPUS

Isna Nugraha, Wahyudi Sutopo

PENERAPAN METODE HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASESSMENT HIRA PADA BENGKEL LAS SINAR ARUM SEMANGGI

Tito Wijaya Saputra, Rahmaniyah Dwi Astuti, Wakhid Jauhari

OLAHAN KAIN PERCA UNTUK BUKET BUNGA KELULUSAN

Putri Balqis, Hafifah Choirun Nisa, Eka Kurniasih

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN BUS AKAP PULAU JAWA BERBASIS WEB PADA PO PAMBUDI JAYA PURWODADI

Agus Setiyono, Deni Rusdaman

ENKRIPSI GAMBAR GRAYSCALE MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI RIVEST CIPHER (RC) 4

Elkaf Rahmawan Pramudya, Abdussalam Abdussalam, De Rosal Ignatius Moses Setiadi

METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) UNTUK MENENTUKAN HARAPAN KONSUMEN TOKO ONLINE TERHADAP KUALITAS LAYANAN WEBSITE

Sri Andayani

ANALISA ROBUSTNESS CITRA DIGITAL PADA WATERMARKING DCT-DWT

Christy Atika Sari, Titien Suhartini Sukanto, Eko Hari Rachmawanto

ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI DATA WAREHOUSE UNTUK Mendukung SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (STUDI KASUS PADA STMIK MUHAMMADIYAH PAGUYANGAN BREBES)

Ryan Fitriani Pahlevi, Sunardi Sunardi, Abdul Fadlil

AUTENTIKASI CITRA RGB MENGGUNAKAN KOMBINASI FUNGSI HASH MD5 DAN RSA

Lekso Budi Handoko, Chaerul Umam, Christy Atika Sari

SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN ALAT-ALAT KESEHATAN PADA PERUSAHAAN DISTRIBUTOR ALKES PALEMBANG

Andri Wijaya

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BREEDING PLACE TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) BERBASIS MOBILE TECHNOLOGY

Andhy Sulistyono, Anton Yudhana, Sunardi Sunardi

DIGITALISASI NASKAH KUNO SASAK UNTUK MENJAGA, MELINDUNGI DAN MELESTARIKAN BUDAYA BERBASIS WEB

Husain Husain, Muhammad Tajuddin

PERANCANGAN SISTEM PENGENALAN SUARA SEBAGAI PENGENDALI LAPTOP BERBASIS ARDUINO UNO

Abdullah Hanif, Rusydi Umar, Imam Riadi

PERANCANGAN APLIKASI SMARTPHONE ANDROID UNTUK PENENTUAN POLA SATU SISI PENGGERGAJIAN KAYU SENGON

Anton Yudhana, Sunardi Sunardi, Agus Jaka Sri Hartanta

ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING UNTUK Mendukung SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA STMIK MUHAMMADIYAH PAGUYANGAN

Azhar Basir, Abdul Fadlil, Imam Riadi

PERANCANGAN SISTEM ELECTRONIC SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA PERUSAHAAN GARMENT PT. BIGTHA TRYPHENA

Zahlul Fadil Suryana, Wina Witanti, Puspita Nurul Sabrina

SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF KIMIA FARMA KOTA CIMAHI

Lintang Febri Suciyani, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Herdi Ashaury

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA PEGAWAI PADA FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Heny Indriani, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Puspita Nurul Sabrina

SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF UNIT SECURITY AND SAFETY PADA PT. TELKOM KOTA BANDUNG

Ludi Sheab Hamim, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Herdi Ashaury

EKSTRAKSI CIRI EMOSI MANUSIA BERDASARKAN UCAPAN MENGGUNAKAN MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS (MFCC)

Siti Helmiyah, Abdul Fadlil, Anton Yudhana

PERANCANGAN SISTEM ELECTRONIC CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT E-CRM UNTUK Mendukung Industri Manufaktur di PT. GARUDA MAS SEMESTA

Rifaldi Elpry Rizal, Winta Witanti, Asep Id Hadiana

SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF DI DINAS TENAGA KERJA KABUPATEN SUKABUMI

Fajrin Fuja A, Tacbir Hendro P, Herdi Ashaury

SMART HYDRO SYSTEM SEBAGAI SOLUSI OTOMASI PEMELIHARAAN PERTANIAN HIDROPONIK

Michelle Kartosugondo, Felicia Leliana, Agnes Yolanda

ANALISIS PENGARUH PERILAKU KONSUMEN SADAR HALAL TERHADAP PENERAPAN TEKNOLOGI PENDETEKSI INSTAN LABEL MUI

Juliana Kristi, M. Adhi Putra Benowo, Ilham Cahya Putra Ramadan, Renny Sari Dewi

RANCANGAN INVESTIGASI FORENSIK EMAIL DENGAN METODE NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY (NIST)

Mustafa Mustafa, Imam Riadi, Rusydi Umar

PERANCANGAN PERBANDINGAN LIVE FORENSICS PADA KEAMANAN MEDIA SOSIAL INSTAGRAM, FACEBOOK DAN TWITTER DI WINDOWS 10

Rauhulloh Ayatulloh Khomeini Noor Bintang, Rusydi Umar, Anton Yudhana

PERANCANGAN DETEKSI ANOMALI TRAFFIC UNTUK INVESTIGASI LOG MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERS

Fadhilah Dhinur Aini, Imam Riadi, Rusydi Umar

PERANCANGAN SISTEM ABSENSI KEHADIRAN KARYAWAN BERDASARKAN VERIFIKASI UCAPAN

Yuwono Fitri Widodo, Sunardi Sunardi, Abdul Fadlil

PERENCANAAN KESEIMBANGAN LINI (LINE BALANCING) PADA PERAKITAN ELEVATOR UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI KERJA PADA PT HE INDONESIA

Hermanto Hermanto, Galih Moch Ervan

ANALISA PENGAMANAN TEKS MENGGUNAKAN TEKNIK CHARACTER CIPHER DAN BLOCK CIPHER

Aida Indriani, Sinawati Sinawati

MANAJEMEN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK DI PROVINSI DKI JAKARTA MENGGUNAKAN LEAP UNTUK PROYEKSI TAHUN 2015 - 2050

Budi Nur Cahyo, Ahmad Agus Setiawan, Wahyu Wilopo, Afrizal Abdi Musyafiq

PEMBANGUNAN SISTEM E-KONSELING PADA PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Yuni Eka Pratiwi, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Irma Santikarama

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET DI FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Idham Pratama Putra, Tacbir Hendro P, Asep Id Hadiana

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KRIMINALITAS DI KEPOLISIAN RESORT CIMAHI

Alvin Sofiyon Hermawan, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Irma Santikarama

IMPLEMENTASI MICROCHIP BARCODE DALAM MENDUKUNG SMART CARD SISTEM INFORMASI BUMI SEJUTA SAPI YANG AKURAT DAN SUSTAINABILITY

Muhammad Tajuddin, Ahmat Adil, Akbar Juliansyah

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN OBAT TERDISTRIBUSI ANTAR OUTLET BERBASIS WEB PADA APOTEK KIMIA FARMA BISNIS MANAGER BANDUNG

Izma Dyah Fauziani, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Herdi Ashaury

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI ASURANSI JAMINAN PADA PT. BIMA PERKASINDO

Ria Amelia Junandes, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Asep Id Hadiana

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGALOKASIAN SUMBER DANA DI PEMERINTAHAN KOTA CIMAHI

Diah Hasna Salsabila, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Irma Santikarama

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PADA UNIT AUTOMOTIF AFTERMARKET DI PT. ROBERT BOSCH INDONESIA

Novi Hermansyah, Wina Witanti, Fajri Rakhmat Umbara

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PEMELIHARAAN DAN KALIBRASI MESIN DI PT. NIKOMAS GEMILANG

Ilham Danoppati, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Fajri Rakhmat Umbara

PEMBANGUNAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA PT. SANBE FARMA

Ginanjar Rahayu, Faiza Renaldi, Fajri Rakhmat Umbara

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI POLA HUBUNGAN KERJA ANTAR TENAGA MEDIS PADA RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI XYZ MENGGUNAKAN SOCIAL NETWORK ANALYSIS

Ferina Nur Maulidya, Wina Witanti, Asep Id Hadiana

SISTEM PAKAR SEBAGAI PENGENDALI LAMPU LALU-LINTAS PADA PERSIMPANGAN JALAN MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC BERBASIS ANDROID

Siswaya Siswaya, Sunardi Sunardi, Anton Yudhana

PENGUKURAN TINGKAT LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT.XYZ MENGGUNAKAN FRAMEWORK IT SERVICES MANAGEMENT

Aslihatul Millah, Indri Sudanawati Rozas, Yusuf Amrozi

AUDIT TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS XYZ DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK INFORMATION TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE LIBRARY UNTUK MENDUKUNG E-GOVERNMENT

Helsa Hawariyah, Wina Witanti, Asep Id Hadiana

PERINGKASAN PROPOSAL SKRIPSI MENGGUNAKAN ALGORITMA VECTOR SPACE MODEL

Latus Hermawan

DETEKSI KOMENTAR NEGATIF DI INSTAGRAM MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER

Maria Bellanar Ismiati

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI IBEACON (BLOETOOTH LOW ENERGI BLE) 1 DI POLITAMA

Taufik Nurhidayat, Harjono Harjono, Sugiarto Sugiarto, Taman Ginting

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI PEMILIHAN BUKU KOMPUTER DI AMAZON.COM MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPIS)

Fikri Firgiawan, Wina Witanti, Gunawan Abdillah

PENGACAKAN CITRA DIGITAL BERWARNA DENGAN KRIPTOGRAFI ARNOLD CAT MAP (ACM)

Noor Ageng Setiyanto, Eko Hari Rachmawanto, De Rosal Ignatius Moses Setiadi

SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF DINAS KESEHATAN KABUPATEN BANDUNG BARAT

Sandi Maulana, Tacbir Hendro Pudjiantoro, Irma Santikarama

APLIKASI PENGAMANAN EMAIL DENGAN ALGORITMA ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES), RIVEST CIPHER 4 (RC4) DAN CAESAR CIPHER

Ryfan Aditya Indra, Wahyu Pramusinto

PERANCANGAN SISTEM NOTIFIKASI MOBILE BERBASIS ANDROID SEBAGAI BENTUK PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN PEMBAYARAN BIAYA SEKOLAH (STUDI KASUS PADA SMA NEGERI 1 KALASAN)

Arief Budiman, Abdul Fadlil, Rusydi Umar

DESAIN DAN PERANCANGAN HELM PINTAR DENGAN NOTIFIKASI KESELAMATAN BERKENDARA UNTUK PENGENDARA SEPEDA MOTOR

Agung Rahmat Budiman, Dodi Wisaksono Sudiharto, Tri Brotoharsono, Endro Ariyanto

SISTEM INFORMASI PENENTUAN UANG KULIAH TUNGGAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY SUGENO DI UIN SUNAN AMPEL SURABAYA

M. Abdul Aziz, Ahmad Yusuf, Nita Yalina

INTERPRETASI KEARIFAN LOKAL BĀ ZÌ (八字) DALAM SISTEM INFORMASI RECRUITMENT PEGAWAI UNTUK MENENTUKAN KESESUAIAN WATAK DAN PEKERJAAN

Yulius Hari, Erwin R. Tan, Murpin J. Sembiring

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI CONSULTANT ASSIGNMENT MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) BERBASIS WEB STUDI KASUS : PT EBIZ CIPTA SOLUSI

Lis Suryadi, Firma Agnes Ramadhan

KENDALI DAN MONITORING SUHU DAN KETINGGIAN AIR AQUARIUM DENGAN SENSOR DS18B20, HCSR04 DAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3 BERBASIS WEB

Siswanto Siswanto, Aditya Adiguna, Windu Gata

ROBOT DIGITAL ULTRASONIK

Moch Subchan Mauludin, Nugroho Eko Budiyo

PENGGUNAAN SUMBER ENERGI PHOTOVOLTAIC PADA JARINGAN OFF GRID UNTUK BEBAN LISTRIK PADA RUMAH TINGGAL

Adhi Kusmanto, Th. Indriati W, Mega Novita

APLIKASI ANDROID UNTUK MONITORING KUALITAS LAHAN PERTANIAN

Anton Yudhana, Sunardi Sunardi, Ahmad Ikrom

PEMILIHAN TEKNOLOGI WASTE TO ENERGY UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (STUDI KASUS: TPA MOJOREJO KABUPATEN SUKOHARJO JAWA TENGAH)

Afrizal Abdi Musyafiq, Budi Nur Cahyo

PENGHITUNG JUMLAH ORANG DALAM RUANG DENGAN SENSOR INFRAMERAH DAN MODUL LCD TFT SEBAGAI DISPLAY

Bustanul Arifin, Eka Nuryanto Budisusila, Amir Cahyadi

RANCANG BANGUN PENGUKUR RSSI (RECEIVE SIGNAL STRENGTH INDICATOR) BERBASIS APLIKASI ANDROID MENGGUNAKAN APP INVENTOR

Munaf Ismail

SINTESIS NANOSELULOSA ASETAT DARI AMPAS SAGU DENGAN METODE ELECTROSPINNING

Angela Myrra Puspita Dewi, Desi Natalia Edowai, Yudi Pranoto, Purnama Darmadji

SINKRONISASI GENERATOR 3 PHASA DENGAN KAPASITAS DAYA 511 KVA DAN 820 KVA YANG BERBEBAN DI PT UNGARAN SARI GARMENTS

Gellen Twin Agiantoro, Moh Toni Prasetyo

KAPAL PENDETEKSI KADAR MINERAL AIR BERBASIS ANDROID SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN AIR

Iqbal Habib, Dina Lutfiana Safitri, Atha Dwira Perdana, Good Rindo

MERANCANG MEDEM (MEDICAL EMERGENCY) DENGAN UX/UI

Aprilianto Chayadi, Handri Santoso

ANALISA LEVEL LUMINANSI CVBS UNTUK TRACKING ANTENNA SYSTEM PADA SET TOP BOX DVB-T2

Herti Miawarni, M. Mahaputra Hidayat, Surya Sumpeno, Eko Setijadi

DESAIN LED METER DISPLAY UNTUK METERING TINGKAT KEJERNIHAN VIDEO BERBASIS PENGOLAHAN SINYAL ANALOG CVBS

Herti Miawarni, Dwi Edi Setyawan, Eko Setijadi

KARSA CIPTA BIDANG ENERGI TERBARUKAN MEMBUAT RANCANG BANGUN SOLAR WATER HEATER (SWH) JENIS PELAT DATAR DENGAN PEMROGRAMAN ARDUINO UNO

Yusuf Budiyo, Ervie Sukma Prabawati, Faisal Ardi Nugroho, Agus Ulinuha

PENGARUH PEMAKAIAN KAPASITOR PADA LAMPU HEMAT ENERGI TERHADAP KUALITAS TINGKAT PENCAHAYAANNYA

Iman Setiono

PENANGANAN BENDUNG GUNTUR DENGAN KONSTRUKSI BENDUNG KARET BERPELINDUNG BAJA (OBERMEYER CREST GATE)

M. Afif Salim, Agus B Siswanto

ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL (STUDI KASUS: SIMPANG JL. IMAM BONJOL – JL. PAGAR ALAM KOTA BANDAR LAMPUNG)

Weka Indra Dharmawan, Devi Oktarina, Adithia Brilianto

REVIEW TERHADAP FAKTOR PENYEBAB PENGAJUAN KLAIM KONTRAKTOR ATAS KETERLAMBATAN PEMILIK PROYEK KONSTRUKSI

Vivi Ariani, Fielda Roza, Embun Sari Ayu

DAYA DUKUNG PONDASI KACAPURI ALTERNATIF PADA TANAH LEMPUNG

Muhammad Afief Ma'ruf, Ulfa Fitriati, Lailan Ni'mah

POTENSI LIMBAH BATU BATA PENGGARON SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENGGANTI AGREGAT RINGAN PADA PEMBUATAN BETON RINGAN MUTU TINGGI

Dimas Bayu Adi Putra, M. Afif Salim

PERUBAHAN KARAKTERISTIK CLAY LINER YANG DISTABILISASI DENGAN KAPUR DI TPA SUPIT URANG PADA KONSTRUKSI SANITARY LANDFILL AKIBAT REMBESAN LEACHATE

Eko Indah Susanti, Bekti Prihatiningsih

KAJIAN PENGGUNAAN BOTTOM ASH SEBAGAI MORTAR BETON

Mochammad Qomaruddin, Yayan Adi Saputro, Sudarno Sudarno

STUDI KOMPARASI KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER DENGAN BETON KONVENSIONAL

Mochammad Qomaruddin, Tri Hanafiah Munawaroh, Sudarno Sudarno

KAJIAN PILIHAN & PENERAPAN KACA PADA GEDUNG SUARA MERDEKA-SEMARANG DALAM MEWUJUDKAN GREEN BUILDING

Siti Zahra Arafah, Eddy Prianto