

DAFTAR ISI**BIDANG TEKNIK INFORMATIKA**

- Perancangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa dan Rekam Riwayat Kerusakan Laptop Menggunakan Metode Dempster Shafer** 1 - 10
Atiqah Meutia Hilda, Mohamad Rifki Alfiansyah, Muhammad Jafar Elly
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Pranata Komputer Ahli Muda, Badan Riset dan Inovasi Nasiona (BRIN), Gedung B.J. Hbibie
- Perancangan Prototipe Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Web di Kota Malang** 11-19
Muhammad Efrizal Febriyan, Herdi Tri Nanda, Arafat Febriandirza
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
- Perancangan Sistem Pengelolaan Data Persediaan Barang Menggunakan Visual Basic Pada PT.Unibless Indo Multi** 20-25
Hazbi Santoso, Fachri Zaini, Firman Noor Hasan
Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
- Rancang Bangun Game Edukasi Ular Tangga Pajak (ARTAJAK) sebagai Media Interaktif untuk Menarik Kesadaran Pajak Anak Sekolah Dasar** 26-34
Elsa Apriani, Rahmi Imanda, Hafizh Dhery Al Assyam, Atsna Virayani Yusriy Widarey
Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
- Desain Aplikasi Penjadwalan Menu Makan Siang Karyawan Menggunakan Pendekatan Design Thinking dan SUS Testing** 35-43
Fianindra Riezca Augusty, Ryan Putranda Kristianto
Ilmu Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Darma Cendika
- Penerapan Penyaringan Spam Berbasis Metode Preference Ranking pada Rancang Bangun Sistem Pengaduan Perusahaan** 44-50
Intan Dzikria, Muhammad Rifki Fikri Firdaus
Sistem dan Teknologi Informasi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
- Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Pembelajaran Membaca Dan Berhitung Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android** 51-60
Yulius Dani Eko Saputro, Stephanus Suriadarma Tandjung
Ilmu Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Darma Cendika
- Pembangunan Infrastruktur Jaringan Internet Pada Sekolah SMKN 3 Depok Untuk Mendukung Pembelajaran Daring – Luring Guna Meningkatkan Mutu Para Siswa dan Guru Di SMKN 3 Depok** 61-68
Daffa Anas Darman, Sherina Nurul Kautsar, Muhammad Izzaturrahman, Mia Kamayani ST., MT.
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web Untuk Kafe Kopi Sakura Dengan Metode Prototipe 69-78[Muhammad Gabriel Somoal](#), [Nur Chalik Azhar](#), [S.Kom.](#), [M.Kom](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Mainan Anak “Lato-Lato” Menggunakan Metode Support Vector Machine (Svm) Pada Media Sosial Youtube 79 - 88[Ahmad Roshid](#), [Erizal](#), [S.Kom.](#), [M.Kom.](#), [Rahmi Imada](#), [S.Kom.](#), [M.Kom.](#)

Sistem Teknologi Informasi, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Implementasi Scrum Pada Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Gedung Di Graha Garda Dirgantara 89-95[Rahmi Imanda](#), [Fahmi Abdillah](#)

Sistem Dan Teknologi Informasi, Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA

Perbandingan Deteksi Tepi pada Metode Robinson dan Kirsch 96-100[Taupik Kamil](#), [Nunik Pratiwi](#), [Estu Sinduningrum](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Penerapan Sistem Informasi Penerimaan Beasiswa KIP Kuliah Dengan Implementasi Simple Additive Weighting (SAW) : Studi Kasus Pada Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA 101-109[Muhammad Fathan Fauzan](#), [Alfino Putra Laksana](#), [Nur Chalik Azhar](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Open Archival Information System Reference Model pada Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Institusi Pendidikan 110-122[Intan Dzikria](#), [Sabrina Vidia Riswana](#)

Sistem dan Teknologi Informasi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Sistem Remunerasi Berbasis Kinerja Menggunakan Metode Full Time Equivalent dan Simple Additive Weighting 123-131[Intan Dzikria](#), [Mochammad Maulana Ardan](#), [Rendys Naja Ripando](#)

Sistem dan Teknologi Informasi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Perancangan User Interface (UI) Aplikasi Kuis Anak Usia Dini Berbasis Android dengan Metode User-Centered Design 132-141[Alvinus Yodi](#), [Yosefina Finsensia Riti](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya

Implementasi UI UX Website Queen Shop Jkt Dengan Metode Design Thinking 142-151[Sabrina Qodri Nova](#), [Rahmi Imanda](#), [M.Kom.](#)

Teknik Informatika, Sistem Dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknologi Industri Dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA

Jurnal Analisis Dampak Cloud Computing terhadap Keamanan Sistem dan Data 152-158[Razman Rifany, Mario Dwi Prakoso, Pandu Dwi Laksono](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Customer Retention Program Framework pada Rancang Bangun Sistem Manajemen Hubungan Pelanggan 159-168[Achmad Chusni Mubarak, Intan Dzikria](#)

Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Sistem dan Teknologi Informasi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Untuk Menunjang Kegiatan Pencatatan Sipil 169-174[Widhi gunawan, Mahfudz ahnan alfaruq, Echa parhamda](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Penerapan IoT Dalam Pembuatan Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino 175-180[Cica Umiditya, Muhammad Feardy Casnur, Devy Kusriani](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Pengaruh Metaverse Di Bidang Pendidikan 181-187[Irfan Rizky Herlambang, Mohamad Ridho Ramadhan, Rizky Sya Ujjiwantanu](#)

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

BIDANG TEKNIK ELEKTRO**Pemrograman Sudut-Sudut Kinematis pada Persendian Kaki Robot untuk Menstabilkan Gerak Maju Robot Quadrupe** 1-4[Akhmad Rizal Dzikkillah, Gripsy Adeep Firmansyah, Abrar Dhiya Rabbani, Yoga Budi Santoso, Malik Emir Hafta, Rosalina, Fadhlan Nurrachman](#)

Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Rancang Bangun Robot Beroda dengan Kemampuan Berjalan Pada Sudut Tanjakan Landai dan Transmisi Sinyal Kendali Berbasis Bluetooth 5-8[Akhmad Rizal Dzikkillah, Muhammad Rafli Ardiansyah, Rizky Afif Afandi, Elvira Nur Rahma, Muhammad Fajar Nugroho, Muhammad Shafar Rahim, Ahmad Robi](#)

Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Proyeksi Permintaan Listrik di Pulau Kalimantan dengan Mempertimbangkan Rencana Pembangunan Ibu Kota Nusantara (IKN) 9-19[Nuryanti, Elok S. Amitayani, Citra Candranurani, Nurlaila, Ewitha Nurulhuda, Yohanes Dwi Anggoro, Suparman](#)

Pusat Riset Teknologi Reaktor Nuklir (PRTRN), Organisasi Riset Teknologi Nuklir (ORTN)–BRIN.KST. B.J. Habibie

BIDANG TEKNIK MESIN

- Pengaruh Tingkat Efisiensi Distribusi Penjualan Produk Batik Pamekasan Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA)** 1-9
[Mita Dwi Purwanti](#), [Indra Cahyadi](#), [Ika Deefi Anna](#)
Teknik Industri, Universitas Trunojoyo Madura
- Penerapan Green Productivity Pada UMKM Aneka Batik Pamekasan** 10-15
[Muhamad Khoirul Alfa](#), [Indra Cahyadi](#), [Ika Deefi Anna](#)
Teknik Industri, Universitas Trunojoyo Madura
- Integrasi Panel Surya dengan Modul Termoelektrik sebagai Sistem Pendingin Ruangan Bertenaga Surya** 16-22
[Nazilul Muttaqin Nautica](#), [Rifky*](#)
Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka
- Kajian Potensi Bahan Bakar dengan Komposisi Sekam Padi Tempurung Kelapa untuk Bahan Baku Biomassa** 23-26
[Andi Saidah](#), [Mukhtar Sinaga](#), [Amma Muliya Romadoni](#)
Jurusan Mesin, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
- Pengaruh Performa Termal pada Double Serpentine Minichannel Liquid Cold Plate dengan Fluida Kerja Air** 27-34
[Litania Kusumaningrum](#), [Indro Pranoto](#)
Departemen Teknik Mesin dan Industri, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
- Pengaruh Rasio Massa Air dan Udara Terhadap Unjuk Kerja Forced Draft Wet Cooling Sudut Inclination Splash Fill Berlubang** 35-41
[Khairul Umurani](#), [Ahmad Syuhada](#), [M.I. Maulana](#), [Zahrul Fuadi](#)
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Syiah Kuala University
- Konversi Energi Surya Menjadi Sistem Pendingin Menggunakan Photovoltaic dan Pendingin Termoelektrik yang Dipasang Paralel** 42-48
[Muhammad Isya Ramdhany](#), [Rifky*](#)
Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka

www.greatsites.com
2023 Anywhere. In Any City.