

JATIMIKA
Jurnal Kreativitas Mahasiswa Teknik
Informatika

Volume 3, Nomor 1, 2022

EDITORIAL TEAM

Editor in Chef
Perani Rosyani

Co Editor in Chef
Weni Gurita Aedi

Editorial board
Susanna Dwi Yulianti K
Joko Suwarno

Section Editor
Iwan Giri Waluyo
Muhamad Arief Yulianto
Romi Ardianto

Layout dan design
Dila Fadilah
Mokhamad Yusron Rafi
Septianti

Mailing Address

Program Studi Teknik Informatika - Fakultas
Teknik
Universitas Pamulang
Jl. Puspitek, Buaran, Kec. Pamulang, Kota
Tangerang Selatan, Banten 15310
Telp.(021) 7412566

Email: Jatimika@unpam.ac.id
Url: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JATIMIKA>

JATIMIKA: Jurnal Kreativitas Mahasiswa
Teknik Informatika

Diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang. Jurnal ini memuat artikel-artikel gabungan dari hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dan penelitian ilmiah tentang permasalahan dibidang Informatika, Sistem Informasi, Sistem Komputer, Multimedia, Jaringan Komputer dan Bidang Sosial serta hasil penelitian lainnya yang terkait dengan bidang-bidang tersebut. Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun.

Pada kesempatan ini, tim JATIMIKA memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk berkreatifitas baik dibidang penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) untuk mempublikasikan hasil penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) melalui jurnal ini. Naskah artikel yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah, dan tata cara lainnya.

DAFTAR ISI

<p>Risang Rizkia, Syarifah Maysuri Alaydrus, Rama Eka Maulana Putra, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> KECERDASAN BUATAN PADA SISTEM KUNCI MOTOR MENGGUNAKAN VOICE RECOGNITION BERBASIS RASPBERRY PI</p>	1 – 4
<p>Ovi Nur Afifa, Trisna Ayu Silvia, Aldiansyah, alifia Puspaningsih, Arich Herdiansyah, Muhammad Husni Ramadhan, Muhammad Baidawi, Ridwan Hakim, Satria Anggara Fayyadh Alwaly, Tri Widiayu Ningsih, Agung Siswopranoto, S.Kom., M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> Pengenalan dan Pelatihan Bahasa Pemrograman Java pada Siswa/Siswi SMK Pustek Serpong</p>	5 – 8
<p>Adi muladi, Erwin Stanley Harianja, Linggar Caesaryan, Sri Maryati, Aulia Ikhsan, Iis Aisyah <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI MICROSOFT EXCEL DALAM PEMBELAJARAN INFORMATIKA GUNA MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA/I YAYASAN AL-AULIA</p>	9 – 12
<p>Arif Rahman, Anggita Laksana Purnomo, Taufik Bambang Irawan, Goldy Pascal, Indika Hanjalah, Jumratul A.Panggabean, Mohamad Sopyan, Oppa Fauzi, Rifai Baehaqi, Muhammad Arinal Haq, Muhammad Rosdiana, S.Kom.,M.Kom. <i>Universitas Pamulang</i> IMPLEMENTASI ALAT DIGITAL DI MASYARAKAT KANTOR PEMERINTAHAN DESA GOROWONG</p>	13 – 15
<p>Geugeut Ira Astria, Hana Merila, Erwin Wahyudi, Anggi Safitri , Faisol Ramadhan, Fuji Sekar Badari, Prameswari Diva Agivani, Ade Hendrawan <i>Universitas Pamulang</i> PELATIHAN DASAR BAHASA PEMROGRAMAN JAVA BERBASIS GUI DI SMK INFOKOM BOGOR</p>	16 – 19
<p>Muhamad Ridzal Khasbullah, Achmad Fadhliluddin Ginanjar, Alfian Widitama, Basmar Burhanudin, Handri Kusuma, Muhamad Oktavian Rifqih Rizki, Obbie Prasetyo, Rico Federic, Muhammad Rozali Prayoga, Dede Eko Saputro <i>Universitas Pamulang</i> MEMPERKENALKAN BUKU ELEKTRONIK UNTUK SARANA PEMBELAJARAN KEPADA ANAK-ANAK SAUNG BACA DI PAGEDANGAN</p>	20 – 23
<p>Ariyo Bimo Wibowo, Agung Jiwanto, Master Dicky Andrea Samosir, Rifky Bayu Lesmana, Tomi Rifai, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Perbandingan Metode Simple Additive Weighting Dan Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan</p>	24 – 27

Rispa Srilestari, Ahmad Fadjri Atthariq, Didi Amim Muslim, Heru Trianto, Irfan maulana, Iwan Darmawan, Muhamad Akbar Nuansa Adjie, Muhamad Fathin, Risman Hermawan, Yunan Milatudin, Ichwan Nugroho <i>Universitas Pamulang</i> PENGGUNAAN GOOGLE MEET DI MASSA PANDEMI COVID-19	28 – 31
Adi Saputra, Agung Prasetyo, Charlie Pranata Purba, Eko Sugeng Riyadi, Imam Yusuf Arbiyanto, Muhammad Dimas Nugroho, Muhammad Fahmi, Muhamad Fiqih Julian Azni, Slamet Rio Putra Pratama, Teddy Djulianto, Firman Pratama <i>Universitas Pamulang</i> DAMPAK GAME ONLINE TERHADAP ANAK-ANAK PADA MASA PANDEMI COVID-19	32 – 35
Ardiyansah, Igun Munandar, Dwiki Wantara, Meychel Sugianto, Urip Ardiansyah <i>Universitas Pamulang</i> PENGUJIAN BLACKBOX DENGAN METODE CAUSE EFFECT GRAPHING PADA SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI SMK TRIGUNA UTAMA	36 – 44
Asipul Bahri, Gustiani, Regi Agusta Renato, Sab'ah Elmatsani <i>Universitas Pamulang</i> PENGUJIAN BLACK BOX DENGAN METODE BOUNDARY VALUE ANALYSIS PADA APLIKASI PENDAFTARAN SEKOLAH DASAR	45 – 48
Ahmad Hariadi, Aldian Mahmud, Rudi Aryanto, M. Rizky Febrian <i>Universitas Pamulang</i> METODE EQUIVALENCE PARTITIONING PADA E-LEARNING UNPAM	49 – 51
Gilang Mahardhika Ibrahim, Ahmad Fahrezi, Arifaldi Malika, Arya Kurniasandi, FahryNoer Salam, Lovita Anjani, Luthfi Hanan Dio Samartha, Marwan Gustia Ndruru, Rifki Rahman Syaiful, Tabah Adi Wiguna, Agung Siswopranoto <i>Universitas Pamulang</i> PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE DI SMP PANTI LKSA DEPOK	52 – 56
Ahmad Andhika, Dede Purnomo, Fajar Anggit Indrastoto, Fallah Ridho Ramadhan, Idhar Dwi Haryanto, Juli Krisyanto, Kevin, Mamay Maulana Anggiyana, Rizki Januar, Tri Haryanto, Ahmad Ari Masyhuri <i>Universitas Pamulang</i> Pelatihan Microsoft Office Word, Excel, Power Point Di Pondok Pesantren Rahmatuttoyibah Al-Iflahah	57 – 60
Kevin Bima Chandra, Banu Firstian Putra, Putri Dwi Lestari, Wahyudi Putra Wijaya, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> SISTEM PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PT. SINARMAS MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT	61 – 64

Ruly Suryana, Syahril Hidayat, Dwi Gunawan, Muhammad Kadapi, Yoel Dio Difenka, Muhammad Hasan Husen, Yudha Prahara, Kiki Mahendra, Ahmad Ramadhan, Reza Saputra <i>Universitas Pamulang</i> Pembuatan Website Portofolio Siswa Terpadu AI-Qudwah Berbasis Web Menggunakan HTML Bootstrap	65 – 68
Muhamad Huzaifah Rosyid, Ilham Maulana, Fiqih Nur Iman, Muhamad Syahrul Hidayat, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Android Menggunakan Metode Weighted Product (WP)	69 – 73
Muhammad Nur Imam, Eki Anggoro Putro, Fadillah Ahmad, Gita Putri Ishanty, Muhammad Wira Trisnadin, Saka Bayu Laksono, A. Nurul Anwar <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI PENGGUNAAN GADGET YANG BAIK DI PONDOK PESANTREN NAFIDATUNNAJAH	74 – 77
Haryanto Ahmad, Mohammad Rifki Ramadhan Arsjad, Rezky Rinaldi, Fajar Mutaqin, Deni Mulyadi, Jenitha Afriani, Irvan Syahputra, Fajar Ibrahim, Eka Putra Pratama, Rita Amelia <i>Universitas Pamulang</i> Pengenalan dan Pelatihan Dasar Bahasa Pemrograman Java NetBeans di SMA 22 PGRI Serpong	78 – 80
Putri Hana Salsabila, M. Chandra Nugrha, Muhamad Apriyatna, Lena Mahliana, Yaman Nurjanna, Bagas Alanuanssa, Bogi Anwar Suhandono, Ajeng Maryana Nugroho Putri, Reyhan Aditya Gunawan <i>Universitas Pamulang</i> Pelatihan Membangun Jaringan Man Menggunakan Wireless Protocol (Nv2) Berbasis Mikrotik di SMK Bina Mandiri Depok	81 – 84
Risman Kurniadi, Awang Medidat, Dzikri Mansyursyah Amin, Fadli Saputra, Imam Turmudi, Janet Pratiwi, Liliyana Desti Ariyanti, Muhammad Liwan Maftuh, Rizky Adji Pangestu, Jenny Nabillah, Farida Nurlaila <i>Universitas Pamulang</i> Sosialisasi Digital Marketing pada Yayasan Persatuan Keluarga Silungkang	85 – 89
Husein Orlando, Anugrah Rafi Pramudya, Avin Candra Permana, Adi Miftha, Eko Puji Saputro, Fitra Akbar Nurarviansyah, Muhammad Ridhan Maulana Nanda, Sandy Aldy Pradana, Iwan Giri Waluyo S.Kom, M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> Edukasi Pentingnya Keamanan Komputer kepada Siswa SMK Dua Mei	90 – 92
Dendy Mohammad, Mohamad Firmansyah, Ahmad Naufal Shafarijal, Akbal Abu Hanifa, Eka Widia Atmaja, Gayatri Sukma Diningrum, Juniar Puspasari, Kinah, Marisa Arthasia, Retno Septyaningrum Ainun Marjuki, Fajar Agung Nugroho S. Kom, M.Kom. <i>Universitas Pamulang</i> Pembelajaran Logical Thinking pada Usia Remaja Agar Berpikir Kritis dan Sistematis	93 – 96

Tomih Hermawan, Ferdiansyah Pradana, Fikri Alpian, Mochamad Mukhlis, Raden Putih Cupu Manik, Rizky Maulana, Ananta Prasetyanto, Putri Indah Lestari, Reski Amaliah, Fredika Nadia Olin, Munawaroh, S.Kom, M.Kom. <i>Universitas Pamulang</i> PEMANFAATAN TEKNOLOGI BELAJAR SAMBIL BERMAIN MENGGUNAKAN APLIKASI QUIZZZ DI MASA BELAJAR ONLINE	97 – 100
Muhamad Fauzan, Muhammad Ramadhan, Try Rahmanada Putra, Ahmad Zainudin, Antonius Dion Redo Ngai, Fariz Naufal Hawari, Rizki Okta Triadi, Sidiq Abdul Rahman <i>Universitas Pamulang</i> DAMPAK NEGATIF DARI PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL DI YAYASAN BAITUL YATIM H. CAONG	101 – 104
Kukuh Ilham Perdana, Dimas Ragil Kuncoro, Firmansyah, Ilham Azhari Alamsyah, Imam Wisnu Saputra, Joko Tri Wibowo, Osamaaji Wirapratama, Raka Ghalih Pramuja, Sadam Khadaffie, Wildan Asrofi, Dian Megasari, S.H, M.H. <i>Universitas Pamulang</i> Pengetahuan Digital Marketing Jual-Beli Secara Online	105 – 108
Ahmad Sutisna, Abdul Rofiq, Ari Trisakti, Akbar Zain, Mega Bintang, Nuringtyas Hasanah, Rasyid Ath Thoriq, Pahmuroji, Repina, Trisnayanti <i>Universitas Pamulang</i> Pengenalan Microsoft Office Kepada Siswa Sekolah Menengah Pertama SMP Pingku	109 – 111
Sufriyah, Dion Pernandi1, Muhamad Abizar, Muhamad Fadly, Muhamad Fikri Abdilah, Tri Rachmad Saputro, ichwan Nugroho <i>Universitas Pamulang</i> Penggunaan Media Sosial Dikalangan Santri Pondok Pesantren Al-Batoqiah Dalam Rangka Dakwah Islamiyyah	112 – 115
Hendrik Purnama Yuniar, Ryan Hidayatullah, Dika Fahrozy, Alfyan Tria Putra, Mimbar Maulana Ibrahim, Robby Yanto Rodi Ul Haq, Diki Hidayat, Adam Setiawan, Yoga Hilmawan, Mukhammad Syafi'i, Rinna Rachmatika <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI GOOGLE CLASSROOM UNTUK PENUNJANG PEMBELAJARAN E-LEARNING DI SDN DANGDANG II	116 – 120
Ahmad Nur Faizi, Ahmad Syafrudin, Della Safitri Irawan, Indra Wahendra, Mochamad Abdul Qodir Fachri, Muhammad Yusuf Virasdi <i>Universitas Pamulang</i> Pengenalan Microsoft Office Secara Umum Dan Sosialisasi Etika Berinternet	121 – 124

<p>Bayu Gagat Rahino, Asadulloh Rohlatu Somad, Aryo Wibowo, Eka Fakhri Kelvianto, Mega Nur Utami, Muhamad Fajar, Raka Setya Yudhatama, Ham Idris Tumenggung, S.ST, M.M. <i>Universitas Pamulang</i> PELATIHAN MEMBANGUN VPN SERVER BERBASIS MIKROTIK DI SMK MEDIA INFORMATIKA JAKARTA SELATAN</p>	125 – 126
<p>Ikhya Bayu Afita, Risang Rizkia, Rama Eka Maulana Putra, Syaiful Rahmat, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Analisis Perbandingan Metode SAW Dan Weight Product pada Penentuan Calon Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Universitas Pamulang</p>	127 – 132
<p>Muhammad Thaariq Wirayudha, Abdan Syakur Dwi Ramadhan, Astri Miasih, Alfin Hady Musyafa, BonnyFasius, Imam Wibowo, Nia Lestari, Rizki Kusti Maulana, Yosefina Francois Mias, Yoseph Harsen Marilia <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI PENINGKATAN KEAKTIFAN TEKNOLOGI DI ERA 4.0 MILENIAL KARANG TARUNA PRISKA DUREN SERIBU DEPOK</p>	133 – 137
<p>Ahmad Fajri Shiam, Ahmad Rozani, Alan Suherlan, Bima Robbi Cahyadi, Didik Syamsianto, Faozan Alifin, Maha Pramudia, Nikmatul Chasanah, Rizal Hamzah, Lisda Fitriana Masitoh <i>Universitas Pamulang</i> PELATIHAN DASAR ILMU KOMPUTER DI PONDOK PESANTREN YATIM AL-HANIF CIPUTAT</p>	138 – 142
<p>Anas Maliki, Desandro Josua, Dhini Rahayu, Fahmi Khoiru Nizhoom, Hadidl Wiranda, Jimmy Janneus, Muhammad Thoriq, Reza, Zidane Abbas, Nanang S.Kom., M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> PENGENALAN TEKNOLOGI DAN PELATIHAN MICROSOFT WORD UNTUK SMP NURUL IMAN DESA PURWASARI</p>	143 – 145
<p>Mohamad Ramadhan Alzidani, Andhika Bayu Sena, Fernandi Yoga Saputra, Diah Rahmawati, Muhammad Hafiz Pratama, Didit Nurdiansyah, Yudha Arya, Ikhsanudin Muhammad, Rizky Hermawan, Septian Eriansyach, Ichsan Ramdhani <i>Universitas Pamulang</i> Pemanfaatan Teknologi Digital Untuk Mendukung Pemasaran UMKM</p>	146 – 149
<p>Arief Prasetyo, Aksa Nugraha, Alief Khabib Mustofa, Rizky Pratama Pandia, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Penentuan Hewan Ternak Unggul dengan Metode AHP dan SAW pada Sistem Penunjang Keputusan</p>	150 – 155

<p>Andhika, Achmad Hidayat, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Penilaian Kinerja Guru Sekolah Menengah Kejuruan dengan Metode Simple Additive Weighting di SMK Prima Unggul Tangerang</p>	156 – 159
<p>Yasmin Kamelia, Arrizqu, Devin Febrian Kurnia, Irsyad Al-Fahriza, Ilham Dhony Pratama, Lutfi Akbar, Lukman Muhamad Syafii, Mariansa, Meifasha Imam Maghriza, Muhammad Aditya Nugraha, Achmad Lutfi Fuadi S.Kom., M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> PENYULUHAN DAN SOSIALISASI PENGGUNAAN MICROSOFT OFFICE & GOOGLE MEET SELAMA MASA BELAJAR ONLINE KEPADA MURID YAYASAN AL – ALIF KOTA DEPOK</p>	160 – 163
<p>Muhammad Naufal Sepriwenda, Achmad Aditiya Rizki, Dede Fahrurozi, Fadhie Haiqal Arselan Reza, Fajar Muhammad Sidiq, Harri Hidayat, Muhammad Iqbal, Robby Maulana, Galuh Saputri <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI INTERNET SEHAT DI KALANGAN REMAJA PADA SMP ISLAM AL WASATIYAH</p>	164 – 169
<p>Mintarsih, Mustaqim Pratama Rahmadi, Jagad Bachtiar Sunarto, Susi Herawati, Aldi Arbiyanto, Gagas Cahya Gumelar, Athiya Faradilla, Hargie Ramadhan Lesta, Muhammad Niamulloh, Muhammad Zaidan Fachrurazy, Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom. <i>Universitas Pamulang</i> IMPLEMENTASI PEMANFAATAN ABSENSI SECARA DIGITAL DAN PELATIHAN MICROSOFT OFFICE</p>	170 – 172
<p>Mohamad Delpiero Syamsrina, Hanafi Yamlean <i>Universitas Pamulang</i> PENGENALAN SEJAK DINI SISWA SMP TENTANG MACHINE LEARNING UNTUK KLASIFIKASI GAMBAR DALAM MENGHADAPI REVOLUSI 4.0</p>	173 – 175
<p>Doni Pratama, Ade Julius Konyanan, Apriliandri, Ega Nur Wijayanto, Mohamad Iqbal Hargani Fajri, Muhammad Fahmi Sidqi, Muhammad Faris Ka'ab, Muhammad Rifky Fareza, Raditya Bagaskara <i>Universitas Pamulang</i> SOSIALISASI PENINGKATAN DAN PEMANFAATAN INTERNET PADA REMAJA KARANG TARUNA RAWAGENI DEPOK</p>	176 – 177
<p>Alvino Permana Putra, Filino Hariady, Reftha Adjie Dwima Putra, Tubagus Aji Husaeni, Perani Rosyani, S.Kom., M.Kom. <i>Universitas Pamulang</i> Pemilihan Penjualan Cincin Terbaik Menggunakan Metode Weighted Product Pada Toko Cincin Pak Angga</p>	178 – 181

<p>Alvino Permana Putra, Reftha Adjie Dwima Putra, Filino Hariady, Rita Septiani, Joko Riyanto, S.Kom., M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> Pengujian Aplikasi Catatan berbasis Android Menggunakan White Box Dengan Teknik Data Flow</p>	182 – 184
<p>Arya Sigit, Mukhtarul Farid Aziz, Yunika Mauda Ali, Ahmad Abdul Ghani, Zidane Rizki Ramadhan, Syaifullah, SH. MH. <i>Universitas Pamulang</i> Pengenalan Komputer Dasar dan Perangkat Pendukungnya</p>	185 – 186
<p>Agusti Kasenda, Miftahul Ridha, Nur Illahi Septa, Untung Singgih Febrianto, Elfi Fauziah, S.Si. M.Pd, M.Si, Sulasih, S.S., M.Pd, Dian Megasari, S.H., M.H. <i>Universitas Pamulang</i> Dampak Media Sosial Terhadap Generasi Milenial</p>	187 – 188
<p>Ahmad Muhaimin, Chandra Insan Prasetyo, Fikri Awaludin, Sendi Hidayat, Riki Chandra, Nurul Badri, Henriyan, Dwi Haerani Putri, Ardy Dwiantono, Fuja Nurmala Sari, Kahfi Heryadi Suradiradja <i>Universitas Pamulang</i> Pembuatan Gmail dan Google Meet Untuk Bahan Ajaran Pada Yayasan Yatim Simpati Aulia</p>	189 – 192
<p>Kom Erik Saputra, Muhammad Badrudin, Helfi Fahmi Shidiqi, Perani Rosyani <i>Universitas Pamulang</i> Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Ketua Karang Taruna Sawangan Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)</p>	193 – 196
<p>Mayrina Setiadi, Ari Sulistyowibowo, Christiandrew Tjahja, Edi Setiawan, Gilang Noor Cahyo, Rivaldo Hardiansyah, Ubaydillah, Yulia, Hidayatullah Al Islami, S.Kom., M.Kom <i>Universitas Pamulang</i> Pentingnya Microsoft Office Dalam Berorganisasi</p>	197 – 199