



JURNAL **R**epositor

Vol. 2, No. 6, Juni 2020

Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Program Studi Informatika

Pimpinan Redaksi

Wahyu Andhyka Kusuma (Univ. Muhammadiyah Malang) (Scopus ID: 57053301700)

Redaksi Topik

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

Tomy Satria Alasi, S.Kom., M.Kom	Sinta ID: 6684810
Titania Dwi Andini, S.Kom., M.Kom	Sinta ID: 6094265
Tri Rizqi Ariantoro, M.Kom	Sinta ID: 6142235
Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom	Sinta ID: 5992511
Andy Rachman, S.T., M.Kom	Scopus ID: 57208602671

SAINS DATA

Didih Rizki Chandranegara, M.Kom	Scopus ID: 57194216515
Aria Hendrawan, M.Kom	Scopus ID: 57200985617

SISTEM DAN KEAMANAN JARINGAN

Denar Regata Akbi, S.Kom., M.Kom	Sinta ID: 5972675
Samsul Arifin, S.Kom., M.M.S.I	Sinta ID: 6101368
Rivalri Kristianto Hondro, S.Kom., M.Kom	Scopus ID: 57203944482

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI GAME

Pratama Benny Herlandy, M.Pd	Sinta ID: 6099014
Agung Prihandono, S.Kom., M.Cs	Sinta ID: 5997238
Perani Rosyani, S.Kom., M.Kom	Sinta ID: 6181034

Tampilan dan Sirkulasi

Adhitya Dio Waskito

Alamat Redaksi

Program Studi Informatika
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Malang
Jl. Raya Tlogomas 246, GKB III Lantai 4
Telp. 0341. 464318 (Ext. 247) Fax. 0341. 460435
Malang, 65144

Jurnal Repositor, jurnal penelitian ilmiah terbit setiap bulan dengan jadwal sebagai berikut:

Penerimaan artikel	: Maksimal tanggal 5 setiap bulannya
Telaah artikel	: 2-4 Minggu
Terbit	: Setiap tanggal 30

Pengantar Redaksi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Jurnal Repositor Volume 2 Nomor 6 Juni Tahun 2020 telah diterbitkan. Di dalam jurnal ini telah dimuat beberapa artikel di dalam topik yang mencakup beberapa bidang.

Kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya untuk Mitra Bestari, Redaktur, penulis serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas bantuan dan kerjasamanya sehingga Jurnal Repositor dapat diterbitkan. Semoga Jurnal Repositor dapat menambah pengetahuan dan keluasan wawasan bagi semua pihak. Diakhir kata untuk meningkatkan kualitas baik dari segi isi dan tampilan kami harapkan masukan ke alamat email redaksi untuk perbaikan pada edisi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaktur

Daftar Isi

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

- Chatbot Untuk Customer Service Berbasis Teks dan Suara pada Sistem Manajemen Pemesanan (OMS) Menggunakan Platform Android** 683-690
Adi Nugroho, Derry Pramono Adi, Agustinus Bimo Gumelar
- Rekomendasi Guest house Dan Villa Kota Wisata Batu Berbasis Android Dengan Metode Profile Matching** 691-700
Rizky Irwan Saputra, Gita Indah Marthasari, Wildan Suharso
- Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Lokasi Pelatihan Sepakbola Di Kota Malang Menggunakan ArcGIS** 701-710
Risdianto, Gita Indah Marthasari, Wildan Suharso
- Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Paru – Paru Menggunakan Metode Case Base Reasoning Pada Telegram Bot** 711-716
Ahmadu Kajukaro, Yufiz Azhar, Maskur
- Otomatisasi Transaksi Toko Online Berbasis Woocommerce Menggunakan Bot Telegram** 717-726
Syaifudin Zuhri, Gita Indah Marthasari, Yufis Azhar
- Aplikasi Rekomendasi Lokasi Pariwisata Menggunakan Metode Profile Matching** 727-736
Bayu Adhitia Wardana, Zamah Sari, Denar Regata Akbi
- Rancang Bangun Sistem Manajemen Pergudangan Berbasis Website Pada PT. Astragraphia (Cabang Depo Jayapura)** 737-744
Sahnaz Faradiba Taslim, Ilyas Nuryasin, Wildan Suharso
- Pengembangan Sistem Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang Berbasis Android Dengan Metode Waterfall** 745-756
Muhammad Ilham, Gita Indah Marthasari, Ilyas Nuryasin
- Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam & Akuntansi Dengan Model Metode Pengembangan Waterfall** 757-766
Bayu Tri Sadewo, Maskur, Evi Dwi Wahyuni
- Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dengan Implementasi HMVC (Hierarchical, Model, View, Controller) (Studi Kasus: SMK Muhammadiyah 8 Siliragung Banyuwangi)** 803-814
Ayu Siska Yuana, Aminuddin, Ilyas Nuryasin
- Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Pendekatan Agile Requirement Elicitation (Studi Kasus : Lab Informatika Universitas Muhammadiyah Malang)** 823-832
Maulana F Aksan, Wahyu Andhyka Kusuma, Evi Dwi Wahyuni

SAINS DATA

- Pembuatan Sistem Rekomendasi Film dengan Menggunakan Metode Item Based Collaborative Filtering pada Apache Mahout** 767-774
Kiki Ratna Sari, Wildan Suharso, Yufiz Azhar
- Metode Cluster Importance Untuk Peringkasan Dokumen Pada Data Tweet Berbahasa Indonesia (Study Kasus Pilkada Dki Jakarta)** 815-822
Dyah Hestiningtyas, Nur Hayatin, Yuda Munarko

**Analisis Citra Digital Sidik Jari Menggunakan Metode Ridge Asymmetry untuk
Prediksi Dini Diabetes Mellitus Tipe 2** 775-780
Aldyth Sugiharto Wijaya, Wahyu Andhyka Kusuma, Zamah Sari

Monitoring Jarak Tempuh Lari Menggunakan Sensor Accelerometer 795-802
Mochamad Arifin, Wahyu Andhyka Kusuma, Syaifuddin

SISTEM DAN KEAMANAN JARINGAN

**Plug-In Pada Microsoft Office Word Untuk Enkripsi Dokumen Dengan
Menggunakan Algoritma Kunci Publik RSA** 781-786
Miftah Faisal Hamdani, Zamah Sari, Ali Sofyan Kholimi

**Implementasi Asymmetric Encryption RSA Pada Port Knocking Ubuntu Server
Menggunakan Knockd dan Python** 787-794
Zainal Amir, Syaifuddin, Diah Risqiwati

Indeks Penulis

Semua penulis artikel pada Jurnal Repositor Volume 2, Tahun 2020 direpresentasikan pada daftar berikut sesuai dengan urutan abjad dengan nomor dan halaman.

Abu Abbas Mansyur	(3) 305	Dharma Surya Pradana	(3) 351, (4) 503
Ade Nurhidayat Nasution	(1) 99	Diah Risqiwati	(1) 35, (3) 269, 339, (5) 541, (6) 787
Adi Nugroho	(6) 683	Dwi Nurmasari Pratiwi	(3) 311
Agus Eko Minarno	(3) 297, 305, (4) 393	Dyah Hestingtiyas	(6) 815
Agustinus Bimo Gumelar	(6) 683	Dzulfikar Fatahillah	(1) 9
Ahmadu Kajukaro	(6) 711	Edo Ardiansyah	(2) 145
Aldyth Sugiharto Wijaya	(6) 775	Eko Budi Cahyono	(1) 27, (3) 287, (4) 437, 447, 455, (5) 561
Alfian Hanafi	(2) 215	Elbert Setiadharna	(3) 373
Ali Akbar Montazeri	(2) 249	Endah Sudarmilah	(5) 541
Ali Sofyan Kholimi	(2) 215, (3) 277, 373, (5) 553, (6) 781	Evi Dwi Wahyuni	(1) 87, (2) 129, (3) 351, (4) 503, (6) 757, 823
Amalia Pradya Paramita	(1) 113	Faizun Nuril Hikmah	(4) 415
Aminuddin	(2) 155, (4) 463, (5) 591, (6) 803	Fakhrul Islami	(5) 561
Amruzi Nugrahardiawan	(3) 287	Faridho Fajar Rozaqi	(5) 635
Andi Mochlis Rachmanu	(3) 385	Fatimah Nursandi	(4) 403
Arif Rahmadhani	(1) 1	Firdhansyah Abubekar	(3) 297
Arista Pratama	(5) 667	Galih Wasis Wicaksono	(2) 145, (4) 427, 511, (5) 619
Aristy Indana	(3) 321	Gita Indah Marthasari	(1) 1, 87, 107, (2) 201, 225, (3) 261, (5) 561, 649, (6) 691, 701, 717, 745
Ayu Siska Yuana	(6) 803	Hanifa Salsabila	(5) 541
Bagus Alfiansyah	(3) 339	Hardianto Wibowo	(2) 249
Bayu Adhitia Wardana	(6) 727	Haris Diyaul Fata	(5) 649
Bayu Tri Sadewo	(6) 757	Hariyadi	(1) 113, (2) 155, (3) 305
Belli Kafilla Gani	(1) 87	Ibnu Haris Fawaid	(1) 35
Cyndya Nandhany	(5) 667	Ilfan Arif Romadhan	(4) 475
Dedy Hariyadi	(5) 583	Ilyas Nuryasin	(1) 27, (2) 177, 201, (3) 261, 363, (4) 485, (5) 591, 619, 635, (6) 737, 745, 803
Denar Regata Akbi	(1) 35, 41, (3) 311, (4) 475, (5) 659, (6) 727	Inung Bagus Prasetyo	(1) 15
Denni Septian Hermawan	(5) 541	Khoirir Rosikin	(2) 193
Deny Qutara Putra	(5) 571	Kiki Ratna Sari	(6) 767
Derry Pramono Adi	(6) 683	Lailatul Husniah	(1) 67, (2) 215, 225, 249, (3) 277, 287, 373, (5) 553

Lalu Rahmat Hidayat	(4) 403	Rizky Irwan Putra	(6) 691
M. Syawaluddin Putra Jaya	(4) 495	Risdianto	(6) 701
Mahar Faiqurahman	(1) 15, 41, 79, (2) 165, (3) 311, (5) 659	Rima Mediana	(4) 525
Mairissa Anggraini	(2) 225	Rino Nugroho	(1) 79
Maskur	(1) 99, (2) 137, 177, (3) 385, (4) 485, (5) 571, (6) 711, 757	Rohsiah Hana Sundari	(5) 627
Mentari Mas'ama Safitri	(5) 611	Sabrina Nurul Ubay	(2) 123
Miftah Faisal Hamdani	(6) 781	Sahnaz Faradiba Taslim	(6) 737
Miftakhudin Kusuma Wijaya	(2) 165	Sandy Young	(3) 363
Mochamad Arifin	(6) 795	Sari Wahyunita	(2) 185
Muhammad Amin	(2) 137	Septa Hariyanto	(2) 177
Muhammad Athaillah	(5) 675	Setio Basuki	(2) 145, 193, (3) 331, (4) 393, 415, 427, 525
Muhammad F. Aksan	(6) 823	Shanty Kusuma Dewi	(3) 321
Muhammad Ilham	(6) 745	Shintya Budianti	(2) 591
Muhammad Iqbal	(2) 201	Siti Mukaromah	(5) 667
Muhammad Malik Madani	(1) 41	Sofyan Arifianto	(5) 627
Muhammad Nasrul Tsalatsa Putra	(4) 393	Sudirman	(5) 659
Muhammad Rizky Iman Permana	(1) 53	Syaifuddin	(3) 339, (4) 475, (5) 541, (6) 787, 795
Muhammad Reza Ashari	(3) 351	Syaifudin Zuhri	(6) 717
Muhammad Riadi	(4) 511	Syadza Anggraini	(1) 107
Muhammad Rizki	(3) 331	Syauqi Hidayatul Hakim	(3) 277
Muhammad Ulfi	(3) 261	Tino Firmansyah	(4) 455
Nizarullah Himawan	(4) 619	Tirto Adhi Triambodo	(5) 553
Nur Hayatin	(1) 107, (2) 129, 185, 239, (4) 495, 525, (5) 571, 611, (6) 815	Tuti Tia	(4) 485
Nurwisnu Warasih Al-Kahfie	(4) 447	Vicky Novreza	(1) 67
Otto Endarto	(1) 53	Vindo Widi Tiarno	(1) 27
Prasetyo Budi Yulistanto	(2) 155	Wahyu Andhyka Kusuma	(1) 113, (2) 123, (6) 775, 795, 823
Rahayu Puji Lestari	(3) 269	Wildan Suharso	(1) 1, (2) 137, (3) 321, 363, 385, (4) 437, 447, 455, (5) 635, (6) 691, 701, 737, 767
Rahma Ningsih	(5) 601	Yola Agustia Rahman	(4) 503
Rellanti Diana Kristy	(2) 129	Yuda Munarko	(1) 67, (4) 463, (5) 601, 675, (6) 815
Rendiyono Wahyu Saputro	(4) 463	Yufiz Azhar	(1) 53, (2) 185, 193, 239, (3) 297, 331, (4) 415, 495, 511, (5) 601, 611, 649, 675, (6) 711, 717, 767
Rizal Rakhman Mustafa	(2) 239	Zainal Amir	(6) 787

Zakiyah Rakhmawati	(4) 427 (1) 15, 79, 99, (2) 123, 165, (3)
Zamah Sari	269, (4) 403, (5) 627, (6) 727, 775, 781
Zata Dini Astuti	(4) 437

Indeks Kata Kunci

Semua kata kunci artikel pada Jurnal Repositor Volume 2, Tahun 2020 direpresentasikan pada daftar berikut sesuai dengan urutan abjad dengan nomor dan halaman.

AIPT	(3) 305	Cube	(1) 67
Agglomerative Hierarchical Clustering	(4) 415	Curah Hujan	(3) 331
Agile Software Development	(3) 261	Customer Service	(6) 683
Akreditasi	(1) 113	DHT22	(4) 403
Akuntansi	(6) 757	Ds18b20	(3) 269
Aglaonema	(4) 403	Daily Fitness Activity	(1) 107, (2) 123
Algoritma Genetika	(3) 297	Dana BOS	(1) 99
Algoritma Genetika	(3) 297	Darurat	(2) 201
Algoritma RSA	(6) 781	Data Non Spesial	(6) 701
Al-Qur'an	(5) 561	Data Spasial	(6) 701
Analisis Kesenjangan	(3) 351	Data Warehouse	(1) 67
Analisis Kesesuaian	(3) 351	Deep Learning	(3) 331, (4) 463
Android	(2) 225, (5) 561, (6) 683, 745	Dempster Shafer	(1) 53
Apache Mahout	(6) 767	Dermatoglifi	(6) 775
Arduino Uno	(4) 403	Deteksi Topik	(4) 415
Asimetri	(6) 775	Dialogflow	(6) 683
Authentication	(6) 787	E-Filling	(1) 87
Auto Battle	(3) 277	ELK-stack	(4) 475
BAN-PT	(1) 113	ESP8266	(3) 269
Bag of Words	(4) 427	ETL	(1) 67
Berlari	(6) 795	Edukasi	(4) 437, 447, 455
Bestari	(5) 611	Ekstraksi Informasi	(2) 193
Bit XOR	(5) 627	Elaboration	(3) 363
Biword Winnowing	(5) 571	Electrical KWH Usage	(4) 525
Bot	(3) 339	Elisitasi	(6) 823
Bot Telegram	(6) 717	End to end	(6) 787
Business Process Reengineering	(5) 635	Ensiklopedia Anak	(2) 129
C5.0	(4) 511	Extreme Programming	(3) 261
Case Base Reasoning	(6) 711	F1-score	(5) 675
Chatbot	(6) 683	Failover	(2) 165
Cluster Importance	(6) 815	Film	(6) 767
Cobit 4.1	(5) 667	Forensik Digital	(5) 583
Cloud Storage	(2) 165	Game	(3) 373, (4) 437, 447, 455
Codeigniter	(3) 385	Game Android	(2) 249
Collaborative Filtering	(6) 767	Game Development Life Cycle	(3) 287
Confusion Matrix	(5) 649	High Availability	(5) 659
Contraint Satisfaction	(2) 239	Hoaks	(5) 675
Contruction	(3) 363	Honey Bee Mating	(3) 297, (4) 495
Core Factor	(6) 691	Optimization	495
Correlation Coefficient	(4) 525	Gateway	(1) 41
Cosine Similarity	(5) 591, 601, 611	Google Map API	(6) 727
Covid-19	(5) 583	Google Maps	(2) 145, 155
Credit Scoring	(5) 649	Global Positioning System	(2) 145, 155
Cross Validation	(2) 185	Greenhouse	(4) 403
		Gyroscope	(1) 107, (2) 123

H2o	(4) 463	Linux Virtual Server	(1) 35
HMVC	(6) 803	Load-Balancing	(1) 35
Hadoop	(4) 463	Location History	(5) 583
Hama dan Penyakit	(1) 53	Lokasi Pariwisata	(6) 727
Heuristic Evaluation	(4) 503	Lost	(5) 591
Honeypot	(5) 541	Location Based Service	(2) 155
Hybrid TF-IDF	(2) 185	Long Shot Term Memory	(3) 331
Hypervisor Proxmox Ve	(5) 659	MHN	(5) 541
IDS	(3) 339	MIT App Inventor	(6) 795
IOT	(1) 41	MSE	(5) 627
Important Performance Analysis	(3) 351	MQTT	(1) 15
Inception	(3) 363	Mail Zimbra	(5) 659
Indekos	(3) 363	Manajemen Proyek	(4) 485
Inisiasi	(6) 823	Matematika	(2) 225
Item Based	(6) 767	Maturity Level	(5) 667
Iteratif	(1) 1	Mean Absolute Error	(4) 525
Jalur Wisata	(4) 495	Media Pembelajaran	(2) 225
Jarak Tempuh Lari	(6) 795	Memori	(1) 15
Jawi	(1) 9	Metode Waterfall	(6) 745, 803
K-means	(3) 339, (5) 541	Mocaf	(4) 437, 447, 455
K-medoids	(4) 511	Model Simulasi	(4) 485
K-nearest Neighbour	(2) 145, 185	Monitoring	(3) 321, (6) 795
Kalori	(1) 107, (2) 123	Ms. Office Word	(6) 781
Keamanan Jaringan	(4) 475	Multi Server	(5) 659
Kebakaran	(3) 287	Multinomial Naïve Bayes	(5) 675
Kebutuhan	(1) 1	Multiple Honeypot	(4) 475
Kehamilan Beresiko	(4) 511	MySQL	(1) 113, (2) 165
Kematian Ibu dan Bayi	(4) 511	NLP	(2) 193
Kemiripan Dokummen	(5) 571	Nahwu Shorof	(5) 619
Kepuasan Pasien	(2) 177	Naïve Bayes	(2) 193, (5) 675
Kernel	(4) 393	Node	(1) 79
Kernel Function	(4) 525	OLAP	(1) 67
Key Performance Indicator	(1) 113, (3) 305	OSPF	(3) 311
Klasifikasi	(2) 193, (4) 427, (5) 675	Optimasi	(4) 495
Knock	(6) 787	PCG	(3) 373
Knocking	(6) 787	PHP	(1) 113, (6) 717
Komunikasi	(1) 79	PLS	(1) 87
Koperasi	(5) 541	PSNR	(5) 627
Koperasi Simpan Pinjam	(6) 757	PT. PLN (Persero) Rayon Seririt	(4) 525
Kriptografi	(6) 781	PDAM Kabupaten Mojokerto	(5) 635
Kuadran IPA	(3) 351	Pemetaan Karakter	(1) 9
LSB Random Color	(5) 627	Pengujian Black-box	(6) 745, 803
Labirin	(3) 373	Penjadwalan	(3) 297
Latent Dirichlet Allocation	(4) 415	Penyakit Paru-paru	(6) 711
Layanan dan Produktivitas Sumber Daya Manusia	(5) 667	Perankingan	(5) 601
Learning	(3) 287	Peringkasan Tweet	(6) 815
Legacy System	(5) 635	Perpajakan	(1) 87
Light Stemming	(5) 619	Pergudangan	(6) 737
Linux	(1) 35	Perubahan Sistem	(1) 1

Personal Extreme Programming	(3) 261	Simulasi	(2) 215, (3) 287, (4) 437, 447
Plagiarsm Checker X	(5) 571	Singkong	(4) 447
Playability	(3) 287	Sintaktik	(4) 427
Plug-in	(6) 781	Sistem	(6) 757
Prediksi	(3) 331	Sistem Biometrik	(1) 27
Prediksi Diagnosa	(4) 393	Sistem Dashboard	(1) 113, (3) 305
Presensi Sidik Jari	(1) 27	Sistem Informasi	(1) 1, 99, (4) 503, (5) 541
Profil Matching	(6) 691, 727	Sistem Informasi Akademik	(6) 803
Protokol	(1) 41	Sistem Informasi Berbasis Web	(5) 541
Proposal SIMPPM	(5) 571	Sistem Manajemen	(3) 321, (6) 737
Proses Bisnis	(6) 823	Sistem Manajemen Pemesanan	(6) 683
Public Speaking	(2) 215	Sistem Manajemen Transaksi Perusahaan	(3) 261
Pulse Sensor	(3) 269	Sistem Pakar	(1) 53, (6) 711
Puskesmas	(2) 177	Sistem Pendukung Keputusan	(5) 649
QoS	(1) 15, (3) 311	Sistem Perpustakaan	(6) 745
RPG	(2) 249	Sistem Rekam Medis	(2) 137
RTT	(1) 15	Sistem Rekomendasi	(5) 601, (6) 767
Rapid Application Development	(2) 137	Snort	(3) 339
Raspberry Pi	(4) 475	Snowflake Schema	(1) 67
Rational Unified Process	(3) 363, (4) 485	Spark	(4) 463
Realtime	(1) 41, (5) 541	Speech Recognition	(5) 561
Recursive Backtracking	(3) 373	Steganografi	(5) 627
Reengineering	(5) 635	Stemming	(5) 619
Rekam Medis	(4) 393	Support Vector Machine	(4) 427
Rekayasa Ulang	(1) 1	Support Vector Regression	(4) 393, 525
RIPv2	(3) 311	Storm Event Database	(4) 463
Root Mean Squared Error	(4) 525	T-test	(3) 277
Roti	(4) 455	TF-IDF	(4) 415, (5) 611
Rsync	(2) 165	TAM	(1) 87
Rumah Sakit	(2) 239	TKI	(3) 385
SDN	(3) 311	TPB	(1) 87
SIG	(6) 701	Takeout	(5) 583
SIG Berbasis Web	(6) 701	Taksonomi Bloom	(4) 427
Search Engine	(5) 611	Tanaman Apel	(1) 53
Secondary Factor	(6) 691	Technology Readiness Index	(2) 129
Sekolah Sepakbola	(6) 701	Teknik Industri	(3) 321
Seleksi Penerimaan Kredit	(5) 649	Telegram	(3) 339
Sensor Accelrometer	(6) 795	Tenaga Kerja	(3) 385
Sepak Bola	(3) 297	Tokoh Publik Politik	(4) 415
Servqual	(2) 177	Topeng Malangan	(2) 249
Shift Perawat	(2) 239	Tingkat Kesiapan	(2) 129
Sidik Jari	(6) 775	Transaksi Online	(6) 717
Simpan Pinjam	(5) 541	Transliterasi	(1) 9
Symphony.NET	(4) 485	Transportasi Online	(2) 185
Simple Additive Weighting	(5) 601	Turn Based Strategy	(3) 277

Twitter	(6) 815
Unity	(2) 249
Universitas Muhammadiyah Malang	(5) 591
User Acceptance Test	(2) 137, (6) 803
User Centered Design	(2) 201, (4) 503
Utility AI	(3) 277
VSM	(5) 611
Vehicle Routing Problem	(4) 495
Verifikasi	(6) 823
Virtual Reality	(2) 215
WSN	(1) 15, 79
Waterfall	(2) 201, (3) 321, (6) 737
Website	(1) 99, 113, (3) 385, (5) 591, (6) 737
Webqual 4.0	(3) 351
Wireless Body Area Network	(3) 269
Woocommerce	(6) 717
XMPP	(1) 41

Ucapan Terimakasih

Penghargaan dan apresiasi tertinggi diucapkan kepada semua penelaah artikel Jurnal Repositor Volume 2, Tahun 2020 direpresentasikan pada daftar berikut.

No	Nama Lengkap	Institusi
1	Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I	STIKI Malang
2	Titus Kristanto, S.Kom, M.Kom	Institut Teknologi Telkom Surabaya
3	Anis Rahmawati Amna, M. Kom., MBA.	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
4	Imam Shofwan	Universitas Negeri Semarang
5	Immah Inayati., S.Kom., M.Kom., MBA	Universitas Narotama Surabaya
6	Tiara Nove Ria,S.Pd.,M.Pd.	Universitas Pandanaran Semarang
7	Oman Somantri, M.Kom	Politeknik Negeri Cilacap
8	Agustinus Bimo Gumelar, ST, MT	Universitas Narotama
9	Erlis Warti, M. PD	STKIP Kusuma negara
10	Muhammad Yunus, M.Kom.	Politeknik Negeri Jember
11	Wahyudin Hasyim, M, Kom	Universitas Muhammadiyah Gorontalo
12	Muhammad Imron Rosadi, M.Kom.	Universitas Yudharta Pasuruan
13	Jamal Maulana Hudin, M. Kom	STMIK Nusa Mandiri
14	Indra Fauzi Sabban, S.Pd., M.Sc	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata
15	Sukirman, S.T.,M.T.	Universitas Muhammadiyah Surakarta
16	Abdillah Baraja S.Kom., M.Eng.	Universitas Surakarta
17	Wahyu Setyo Pambudi, ST., MT	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
18	Achmad Ridwan, S.Kom, M.Kom	Universitas Muhammadiyah Kudus
19	Jumail, M.Sc	Universitas Muhammadiyah Jakarta
20	Wahju Tjahjo Saputro S.Kom. M.Cs.	Universitas Muhammadiyah Purworejo
21	Ikhsan Romli, S.Si., M.Sc.	Universitas Pelita Bangsa
22	Reza Giga Isnanda, S.T., M.Sc.	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
23	Tresna Maulana Fahrudin., S.ST., M.T.	Universitas Narotama
24	Arif Rahman, S.Kom, M.T	Universitas Ahmad Dahlan
25	Yudo Bismo Utomo, S.Kom., M.Kom	Universitas Islam Kadiri
26	Gita Indah Marthasari, ST., MKom	Universitas Muhammadiyah Malang
27	Eko Budi Cahyono, S.Kom., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
28	Agus Eko Minarno, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
29	Aminudin, S.Kom., M.Cs	Universitas Muhammadiyah Malang
30	Galih Wasis Wicaksono, S.Kom., M.Cs	Universitas Muhammadiyah Malang
31	Setio Basuki, S.T., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
32	Yuda Munarko, S.Kom., M.Cs	Universitas Muhammadiyah Malang
33	Yufis Azhar, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
34	Hardianto Wibowo S.Kom., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
35	Ilyas Nuryasin, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
36	Ali S. Kholimi, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
37	Evi Dwi, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang

38	Syaifuddin, S.Kom., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
39	Diah Risqiwati, ST., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
40	Hariyady S.Kom., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
41	Lailatul Husniah, S.ST., S.T	Universitas Muhammadiyah Malang
42	Mahar Faiqurahman, S.Kom., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
43	Nur Hayatin, S.ST., M.kom	Universitas Muhammadiyah Malang
44	Wildan Suharso, S.Kom.,M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
45	Sofyan Arifianto, S.Si., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
46	Fauzi Dwi Setiawan S., ST., MCompSc	Universitas Muhammadiyah Malang
47	Christian Sri Kusuma Aditya, M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
48	Didih Rizki Chandranegara, M.Kom	Universitas Muhammadiyah Malang
49	Zamah Sari, S.T., M.T	Universitas Muhammadiyah Malang
50	Vinna Rahmayanti S. N. S.Si., M.Si	Universitas Muhammadiyah Malang

PETUNJUK PENULIS

Tulisan wajib mengikuti aturan berikut:

1. Naskah wajib dikirim melalui *website* <http://repositor.umm.ac.id> dengan alur *registrasi* yang sudah ditentukan. Seluruh proses pendaftaran dan pengiriman naskah tidak dipungut biaya.
2. Panjang naskah minimal 8 halaman dan maksimal 12 halaman. A4 (210 x 297 mm), dengan format naskah sesuai *template* yang disediakan. Naskah ditulis menggunakan Microsoft Word (.doc) dengan batas atas, kanan, bawah, kiri 30 mm.
3. Judul dan kata kunci dituliskan dalam Bahasa Indonesia, sedangkan abstrak, harus dituliskan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.
 - a) Jumlah kata judul maksimal 15 kata, huruf Arial ukuran 14, rata tengah, cetak tebal.
 - b) Penulisan judul artikel menggunakan Bahasa Indonesia yang sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Apabila terdapat kata-kata dalam Bahasa Inggris, ditulis dengan format miring (*Italic*).
 - c) Panjang abstrak maksimal 250 kata. Abstrak harus ditulis dalam bentuk lampau. Standar nomenklatur harus digunakan dan singkatan harus dihindari. Tak ada pengutipan, gambar, tabel dalam abstrak.
 - d) Kata kunci maksimal 5 kata, dipisahkan dengan koma. Kata kunci mencerminkan kandungan dari artikel.
4. Sistematika penulisan artikel harus mengandung empat bagian utama: (1) Pendahuluan, (2) Konten utama (Metodologi dan lain-lain), (3) Hasil dan pembahasan, dan (4) Kesimpulan. Referensi diletakkan pada bagian paling belakang.
5. Penulisan penomoran sub judul mengikuti aturan sebagai berikut:
 - 1 Judul sub bab
 - 1.1 Judul sub sub bab
 - 1.2 Judul sub sub bab
 - 1.2.3 Judul sub sub sub bab
6. Gambar dan tabel harus terletak di tengah serta dirujuk dalam paragraf.
7. Persamaan matematika harus ditulis secara jelas, dinomori secara berurutan, dan dilengkapi dengan notasi yang dibutuhkan.
8. Nomor halaman, *header*, dan *footer* tidak dipakai. Semua *hypertext link* dan bagian *bookmark* akan dihapus. Jika *paper* perlu merujuk ke alamat *email* atau URL di artikel, alamat atau URL lengkap harus diketik dengan *font* biasa.
9. Kutipan dan Referensi ditulis mengikuti standar IEEE.
 - a) Kutipan dinomori dalam format [1], [2], [3], ... sesuai urutan muncul.
 - b) Wikipedia, blog pribadi, dan situs web non ilmiah tidak diperbolehkan.
10. Literatur minimal 10 artikel terbaru dari Jurnal Nasional atau Internasional yang bereputasi, dari jurnal terbaru dan relevan, sebaiknya merujuk pada Jurnal Repositor.
11. Petunjuk penulisan lebih rinci dapat dilihat dan diunduh pada situs web Jurnal Repositor, <http://repositor.umm.ac.id> bagian *template*.

JURNAL *R*epositor



Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur, Indonesia
Telp. +62341464318 ext. 150, 151 - Fax +62341464101
Website : <http://repositor.umm.ac.id>

