



JURNAL **R**epositor

Vol. 3, No. 5, November 2021

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 3 Nomor 5 November Tahun 2021 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

SAINS DATA

Klasifikasi Aktifitas Pada Human Activity Recognition Dataset Menggunakan Logistic Regression	425-432
Rizalwan Ardi Ramandita, Wahyu Andhyka Kusuma, Agus Eko Minarno	
Human Activity Recognition Menggunakan Algoritma SVM With Gridsearch	433-440
Nia Dwi Nurul Safitri, Wahyu Andhyka Kusuma, Agus Eko Minarno	
Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Identifikasi Komponen Abstrak Pada Jurnal Ilmiah Berbasis Teknik Klasifikasi	441-448
Titin Eka Puspitawati, Setio Basuki, Vinna Rahmayanti Setyaning Nastiti	
Pendeteksi Plagiarisme pada Berita Selebritas Menggunakan Algoritma Winnowing dengan Metode K-Gram dan Synonym Recognition	449-458
Novita Daian M., Setio Basuki, Vinna Rahmayanti Setyaning Nastiti	
Sistem Rekomendasi Video Pada Youtube Menggunakan Metode Collaborative Filtering dan Algoritma Support vector machine (SVM)	459-470
Dini Tri Purwaningsih, Setio Basuki, Vinna Rahmayanti, Setyaning Nastiti	
Perbandingan Model Polynomial Regression dan Facebook Prophet untuk Prediksi Jumlah Pasien Positive COVID-19 di Indonesia	471-482
Tsabitah Ayu Rahmawati, Gita Indah Marthasari, Nur Hayatin	
Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation Pada Kasus Prediksi Permintaan Beras	483-492
Silcillya Ayu Astiti, Gita Indah Marthasari, Yufis Azhar	
Analisis Sentimen Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Naïve Bayes Classifier Terhadap Kata Kunci "#ASIANGAMES2018"	493-500
Abdy Yoga Syantara, Evi Dwi Wahyuni, Vinna Rahmayanti Setyaning Nastiti	

SISTEM DAN KEAMANAN JARINGAN

Analisis Kinerja di TCP New reno Dan TCP Cubic Terhadap Fase Slow Start pada Jaringan Mobile Ad Hoc Menggunakan Protokol AODV	501-512
Heru Setiawan, Denar Regata Akbi, Diah Risqiwati	
Analisis Mekanisme Failover Controller Pada Software Defined Network	513-522
Jurdan Wahyu Adi S, Mahar Faiqurahman, Fauzi Dwi Setiawan Sumadi	

Indeks Penulis

Semua penulis artikel pada Jurnal Repositor Volume 3, Tahun 2021 direpresentasikan pada daftar berikut sesuai dengan urutan abjad dengan nomor dan halaman.

Abdul Mufti	(2) 161	Hidayatullah	(4) 359
Abdy Yoga Syantara	(5) 493	Ikhlassul Fauziah Amma	(1) 183
Achmad Fauzi Saksenata	(2) 215	Ilyas Nuryasin	(1) 1, 9, 43, (3) 281, (4) 351
Achmad Rizal Yogasware	(3) 305	Imsa Nur Dwijayanti	(3) 253
Adam Novrisal	(2) 191	Isnaini Muthiah	(1) 31
Ade Lukman Nulhakim	(3) 289	Jurdan Wahyu Adi S	(5) 513
Adil Abdul Hakim	(2) 225	Lucky Nurfiqin	(1) 121
Agung Wahyu Purnadi	(1) 143	Mahar Faiqurahman	(1) 87, 131, (5) 513
Agus Eko Minarno	(1) 97, (2) 199, 215, 233, (4) 393, (5) 425, 433	Muhammad Alfiannur	(4) 359
Ahmad Ridhani	(1) 9	Muhammad Gofur	(1) 77
Aminudin	(3) 321, 331	Muhammad Hafifi Pratama Mughtar	(3) 273
Andjani Chaerun Nisha	(3) 295	Muhammad Zain Iqbal Muzakki	(3) 281, (4) 351
Arindra Kurniawan Hadisurya	(2) 183	Nabilah Arwa	(3) 321
Asty Try Yuliandari	(1) 111	Nia Dwi Nurul Safitri	(5) 433
Bayu Yudha Purnomo	(2) 233	Nofita Rismawati	(1) 19
Bella Chintia Merita	(2) 207	Novita Daian M.	(5) 449
Briansyah Setiyo Wiyono	(2) 207	Nur Annisa Fitriani	(3) 331
Christian Sri Kusuma Aditya	(2) 191, (4) 375, 401, 411	Nur Hayatin	(4) 411, 419, (5) 471
Chita Naully Harahap	(4) 419	Oktavia Dwi Megawati	(4) 393
Denar Regata Akbi	(1) 155, (3) 305, (4) 367, (5) 501	Pradita Sinta Dewi	(1) 8
Desy Mahmuda	(1) 155	Priyatna Budianto	(1) 51
Dewi Mustari	(2) 161	Ramadan Pratama	(4) 367
Diah Risqiwati	(1) 77, 131, 155, (5) 501	Reko Syarief Hidayatullah	(1) 8
Dimas Yoga Mukhlashin	(4) 343	Rendi Prasetya	(1) 19, 31
Dini Tri Purwaningsih	(5) 459	Risca Amellia	(1) 1
Dzurrifqi Aziz	(4) 411	Rizalwan Ardi Ramandita	(5) 425
Eko Harli	(3) 273, 289	Roni Hadi Wijaya	(4) 401
Ernowo Gordon Sukoco Utojo Unus	(3) 315	Setio Basuki	(5) 441, 449, 459
Evi Dwi Wahyuni	(2) 169, (3) 253, 263, (5) 493	Silcillya Ayu Astiti	(5) 483
Fatimah Defina Setiti Alhamdani	(4) 375	Sirril Asrory	(3) 263
Fauzi Dwi Setiawan Sumadi	(1) 121, 143, (2) 243, (3) 281, (4) 351, (5) 513	Sofyan Arifianto	(3) 321, 331
Ferin Reviantika	(4) 387	Sulastria	(4) 393
Fery Rahmawan Asma	(1) 8, 31	Supriyanto	(1) 87
Galih Wasis Wicaksono	(3) 295	Syaifuddin	(1) 51
Gita Indah Marthasari	(1) 43, (2) 169, 191, (3) 295, (4) 375, 387, 401, 419, (5) 471, 483	Theo Ilhamy De Raja Simamora	(3) 289
Gita Ismadianti	(2) 169	Titin Eka Puspitawati	(5) 441
Harizal Iqmal Hasan	(1) 43	Tsabitah Ayu Rahmawati	(5) 471
Heru Setiawan	(5) 501	Vicky Dian Pramana Putra	(1) 131

Vinna Rahmayanti Setyaning Nastiti	(1) 77, 111, (2) 207, (3) 253, 263, 305, (4) 367, (5) 441, 449, 459, 493
Wahyu Andhyka Kusuma	(1) 51, 87, (2) 183, (5) 425, 433
Wildan	(1) 19
Wildan Suharso	(1) 1, 9
Yesicha Amilia Putri	(2) 199
Yoga Pamungkas	(2) 243
Yosep Setiawan	(2) 161
Yudhono Witanto	(1) 97
Yufis Azhar	(1) 97, (2) 199, 215, (4) 387, (5) 483
Zamah Sari	(1) 111, 121, 143, (2) 207, 233, 243

Indeks Kata Kunci

Semua kata kunci artikel pada Jurnal Repositor Volume 3, Tahun 2021 direpresentasikan pada daftar berikut sesuai dengan urutan abjad dengan nomor dan halaman.

100-Dollar Test	(1) 9	Efisien	(2) 169
AODV	(5) 501	Emas	(4) 375
Absensi	(3) 281, (4) 351	Eye-tracking	(2) 169
Accelerometer	(1) 51	Facebook Prophet	(5) 471
Administrasi	(1) 19	Failover	(1) 155, (5) 513
Agile Software Development	(1) 43	Firestore Cloud Messaging	(1) 131
Algoritma ECDSA	(3) 321, 331	Firmware	(1) 87
Algoritma LSB Random Color	(2) 233	Gyroscope	(1) 51
Algoritma LSB Shifting	(2) 233	HA	(5) 513
Analisis Kebutuhan	(2) 183	HTPP	(1) 121
Analisis Sentimen	(2) 191, (4) 401, 411	HTTP	(2) 243
Android	(1) 8, (3) 289	Hotel	(1) 8
Aplikasi	(1) 8, (2) 161, (3) 289	Human Activity Recognition	(2) 225, (5) 425, 433
Artificial Bee Colony	(1) 97	IoT	(1) 121, (2) 243, (3) 281
Artificial Inteligent	(2) 225	Image Processing	(2) 215
Asian Games 2018	(5) 493	Image Retrieval	(1) 97
Authencity	(3) 321	Integrity	(3) 321
Baju Pengantin	(1) 31	Invoice	(1) 1
Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam	(4) 359	Jaccard Similarity	(5) 449
Baterai	(1) 143	Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation	(5) 483
Batik	(2) 199	Jasa	(1) 31
Berita Kesehatan	(4) 419	Jatuh	(1) 51
Blackbox	(3) 281	Java	(3) 273
C5.0	(3) 305	K-Gram	(5) 449
CICInvestAndMal2019	(4) 367	K-Means	(1) 97
CNN	(2) 215	K-Nearest Neighbor	(3) 305
Cloud Service	(1) 131	Kebudayaan	(3) 289
Clustering	(1) 97, (3) 315	Keccak	(3) 331
Collaborative Filtering	(5) 459	Kelulusan Tidak Tepat Waktu	(1) 111
Congestion Control	(5) 501	Kependudukan	(1) 19
Convolutionl Neural Network	(2) 199	Klasifikasi	(2) 207, (3) 295, (4) 387, (5) 425, 441
Covid-19	(5) 471	Klasifikasi Harga Ponsel	(4) 393
Data Mining	(3) 315	Klasifikasi Malware	(4) 367
Dataset	(2) 215	Klasifikasi Naïve Bayes	(4) 367
Deep Learning	(2) 207, 215	Klasifikasi Teks	(4) 419
DeLone & McLean	(3) 263	Komponen Abstrak	(5) 441
Distributed Replicated Blocked Device	(1) 155	Konveksi	(2) 169
e-CRM	(1) 1	Layanan	(1) 31
e- Government	(3) 263	Lithium-Ion	(1) 143
ESP32	(2) 243	Logistic Regression	(4) 387, (5) 425
Efektif	(2) 169	Long Short-Term Memory Neural Network	(4) 375

MSE	(2) 233	Restricted Boltzmann	(2) 207
MTCO	(1) 97	Maching	(2) 207
MQTT	(1) 77, 87, 121	Rule Based System	(1) 77
Machine Learning	(4) 367, (5) 425, 433	SHA-1	(3) 331
Malaria	(2) 215	SMOTE	(2) 207
Malware	(3) 305	SMS	(4) 387
Metode Dempster Shafer	(1) 65	SMS Non Spam	(4) 387
Metode Prototype	(3) 253	SMS Spam	(4) 387
Mobile	(1) 8	SOM	(1) 111
Multinomial Naïve Bayes	(4) 419	Selebriti	(5) 449
MySql	(3) 273	Seleksi Fitur	(2) 191, (4) 401, 411
N-Fold Cross Validation	(4) 393	Sentimen Analisis	(5) 493
Naïve Bayes	(2) 191, (4) 401, 411, 419, (5) 493	Sistem	(1) 19, (2) 161
Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor	(3) 295	Sistem Informasi	(1) 9, (2) 183, (3) 273, (4) 343, 359
Network Attached Storage	(1) 155	Sistem Pakar	(1) 65
Nilai Total Akselerasi	(1) 51	Sistem Pelayanan	(1) 43
Nilai Total Orientasi	(1) 51	Terpadu Desa	(1) 43
Non-repudiation	(3) 321	Sistem Rekomendasi	(5) 459
OTA	(1) 87	Video	(5) 459
Overheat	(1) 143	Slow Start	(5) 501
PSNR	(2) 233	Smart Charger	(1) 143
PXP	(1) 43	Smart Meter	(1) 121
Pearson Product-Moment Correlation	(4) 367	Smartphone	(1) 143
Pelayanan	(1) 1	Software Defined Network	(5) 513
Peminatan	(2) 207	Sparepart	(2) 161
Pencemaran Udara	(1) 77	Steganografi	(2) 233
Pendidikan	(3) 289	Structural Equation	(3) 263
Pengenalan	(3) 289	Modelling	(4) 393, (5) 433, 441, 459
Penilaian Kinerja Guru	(3) 253	Support Vector Machine	(5) 449
Penjualan	(1) 1, (2) 161	Synonym Recognition	(3) 253
Penyakit THT	(1) 65	System Usability Scale	(5) 501
Penyewaan	(1) 31	TCP Cubic	(5) 501
Perancangan	(2) 161	TCP New Reno	(5) 501
Perangkat IoT	(1) 87	Tanda Tangan Digital	(3) 321, 331
Perbaikan	(1) 1	Technology Acceptance	(3) 263
Permintaan Beras	(5) 483	Model	(3) 263
Persona	(2) 183	Teknologi Informasi	(1) 31
Personal Extrem	(1) 9	UMKM	(3) 315
Programming	(5) 471	Unified Theory of	(3) 263
Polynomial Regression	(4) 375, (5) 483	Acceptance and Use of	(3) 263
Prediksi	(3) 281	Technology	(2) 169
Prototype	(2) 191, (4) 401, 411	Usability	(3) 253
Python	(1) 121, 131, (5) 513	User Acceptance Test	(4) 343
QoS		User Persona	(2) 199
		VGG16	(5) 459
		Video	(1) 19, (4) 359
		Waterfall	(4) 359
		Website	(5) 449
		Winnowing	(1) 77, 131
		Wireless Sensor Network	

XP
Youtube

(1) 43
(5) 459

Ucapan Terimakasih

Penghargaan dan apresiasi tertinggi diucapkan kepada semua penelaah artikel Jurnal Repositor Volume 3, Tahun 2021 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.	Untag 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
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>

