

Indeks Penulis

Seluruh penulis yang artikel ilmiahnya diterbitkan di JNTETI Volume 9 Tahun 2020 dituliskan pada daftar berikut yang diurut secara abjad dilengkapi dengan nomor dan halaman.

A'isyah Nur Aulia Yusuf	(1) 94	Eka Prasetyono	(1) 110
Abidatul Izzah	(1) 1	Eko Mulyanto Yuniarno	(2) 180
Achmad Irjik Ubay	(2) 138	Eliya Alfatekha	(3) 268
Achmad Munir	(1) 55, (1) 104, (2) 205	Elvi Fetrina	(3) 239
Ade Iriani	(2) 162	Epyk Sunarno	(3) 305
Adhi Kusmantoro	(2) 211	Ermanu Azizul Hakim	(2) 218
Adri Gabriel Sooi	(2) 148	Erwan Eko Prasetyo	(1) 73
Adriel Ferdianto	(1) 8	Erwhin Irmawan	(1) 73
Aflah Taqiu Sondha	(4) 327	Esther Irawati Setiawan	(1) 8
Afrida Helen	(1) 35	Evasaria Magdalena Sipayung	(1) 18
Agung Al Rasyid	(4) 394	Fadilah Fahrul Hardiansyah	(4) 327
Agung Budiyanto	(3) 319	Faisal Fajri Rahani	(3) 233
Agus Gunarso	(3) 254	Faiz Husnayain	(3) 319
Agustinus Bimo Gumelar	(2) 180	Faizatuzzahrah Rahmaniah	(4) 414
Ahmad Rosyid Idris	(4) 423	Fauzan Hanif Jufri	(3) 319
Alvi Syahrina	(2) 138	Felix	(2) 132
Andreas	(1) 45	Fitra A. Bachtiar	(1) 1
Andreas Agung Kristanto	(2) 180	Fitri Setyorini	(1) 35
Anugrah Erick Eryantono	(2) 123	FX Nugroho Soelami	(4) 414
Ardyono Priyadi	(2) 211	Gunawan	(1) 8
Aretha Fieradiella Pahrevi	(4) 414	Haniah Mahmudah	(3) 268
Ari Sriyanto Nugroho	(4) 394	Haryono	(3) 278
Ari Wijayanti	(3) 268	Helmy	(4) 394
Arif Nursyahid	(4) 394	Hendry Steven Marbun	(4) 385
Aripin	(2) 171	Hindriyanto Dwi Purnomo	(2) 162
Armadilla Sukma Pratiwi	(3) 305	I Ketut Eddy Purnama	(2) 196
Athadhia Febyana	(4) 394	I Made Ardita Y.	(3) 319
Azmi Saleh	(3) 278	I Md. Dendi Maysanjaya	(2) 190
Benni A. Nugroho	(1) 1	I.G.P. Asto Buditjahjanto	(3) 225
Boy Ihsan	(3) 311	Iman Fahrudi	(2) 196
Budi Syihabuddin	(1) 87	Indar Sugiarto	(2) 180
Catur Apriono	(1) 94, (4) 385	Ipam Fuadina Adam	(1) 63
Citra Zaskia Pratiwi	(1) 55	Irfan Asfy Fakhry Anto	(4) 336
Cut Fiarni	(1) 18	Irfan Syamsuddin	(4) 423
Deny Hamdani	(3) 311	Irsyad Nashirul Haq	(4) 414
Desy Intan Permata Sari	(4) 343	Jans Hendry	(1) 63
Diana Purwitasari	(1) 25	Joan Santoso	(1) 8
Dinari Nikken Sulastrie Sirin	(1) 94	Justin Pradipta	(4) 414
Djoko Purwanto	(3) 296	Khairul Anam	(3) 278
Dodi Zulherman	(1) 63	Levy Olivia Nur	(1) 87
Edi Leksono	(4) 414	Lukman Zaman P.C.S.W	(4) 403

Machmud Effendy	(2) 218	Sahid Ridho	(1) 94
Maulidan Bagus A. Rasyid	(4) 343	Sandhopi	(4) 403
Maulidan Bagus Afridian Rasyid	(4) 327	Sarjiya	(1) 116
Mauridhi H. Purnomo	(1) 45	Sasongko Pramono Hadi	(1) 116
Mauridhi Hery Purnomo	(1) 8, (1) 25, (2) 148, (2) 180, (2) 196, (2) 211	Selo Sulistyono	(4) 375
Meditya Wasesa	(4) 414	Seno Adi Putra	(2) 138
Mia Maria Ulfah	(2) 205	Setiawardhana	(3) 296
Miftahurrahma Rosyda	(3) 233	Shita Fitria Nurjihan	(1) 104
Mochamad Ari Bagus Nugroho	(1) 110	Sofyan	(4) 423
Mochamad Hariadi	(1) 45	Sri Suning Kusumawardani	(4) 365
Mohammad Noor Hidayat	(1) 79	Suci Aulia	(3) 254
Muhammad Agy Ramdhan	(1) 87	Sunario Megawan	(3) 261
Muhammad Fathurrohman	(2) 123	Surya Sumpeno	(1) 8, (1) 25, (2) 148
Muhammad Ismail	(4) 354	Syaniri Andra	(1) 94
Muhammad Nauval Fauzi	(2) 123	Syarifatul Izza	(1) 79
Muhammad Nizar Habibi	(1) 110	Syechu Dwitya Nugraha	(3) 305
Muhammad Satria Wibawa	(2) 138	Syukron Abu Ishaq Alfarazi	(4) 365
Muhammad Taufik Hidayat	(3) 239	Tamadara Al Ghufuran	(2) 218
Muhammad Yusuf Manshur	(3) 248	Thomas Agung Setyawan	(4) 394
Nanang Hariyanto	(3) 311	Tri Arief Sardjono	(3) 296
Nova Rijati	(1) 25	Umi Sa'adah	(4) 327, (4) 343
Novendra Setyawan	(2) 218	Unan Yusmaniar Oktiawati	(3) 287
Noviana Widyaningrum	(3) 287	Usman	(4) 423
Novie Ayub Windarko	(1) 110	Valentino Kevin Sitanayah Que	(2) 162
Nur Adi Siswandari	(3) 268	Vita Lystianingrum Budiharto Putri	(2) 211
Nur Aini Rakhmawati	(2) 155	Wahyono	(3) 248
Nurul Zainal Fanani	(2) 148	Warsun Najib	(4) 375
Okkie Puspitorini	(3) 268	Wawan	(1) 18
Pande Made Risky Cahya Dinatha	(2) 155	Wayan F. Mahmudy	(1) 1
Putu Handre Kertha Utama	(4) 414	Widyawan	(4) 375
Qurrotul Aini	(3) 239	Wisnu Agastya	(2) 171
Rasheed Abdurrahman Mulyadi	(1) 87	Wiwik Anggraeni	(2) 180
Ratna Ika Putri	(1) 79	Wulan Sri Lestari	(3) 261
Raymond Y. Purba	(3) 254	Yosi Kristian	(1) 8, (4) 403
Reza Aprillia Arshanty	(4) 343	Yuliana Setiowati	(1) 35
Rifa Hanifatunnisa	(4) 354	Yusuf Susilo Wijoyo	(1) 116
Rudy Dikairono	(3) 296		

Indeks Subjek

<i>Absorber</i>	(1) 87	<i>Convolutional Neural Network</i>	(2) 190, (3) 278, (4) 403
<i>AdaBoost</i>	(2) 196	<i>Convolutional Neural Networks (CNN)</i>	(2) 180
Aksara Jawa	(2) 148	<i>Coronavirus</i>	(3) 233
Akselerometer	(3) 268	COVID-19	(3) 233
Akuaponik	(4) 394	Data Log	(4) 365
Algoritme Perkalian	(2) 132	<i>Database Akademik</i>	(1) 25
Alokasi Biaya	(1) 116	Daun Herbal	(3) 278
Analisis Pendapat	(1) 8	DBSCAN	(3) 248
Analisis Sentimen	(2) 162	<i>Deep Learning</i>	(1) 8, (2) 180
Android	(4) 327	<i>Defected Ground Structure (DGS)</i>	(2) 205
<i>Ant Colony System</i>	(1) 1	<i>Defected Ground Structure</i>	(1) 104
Antena	(2) 205, (4) 385	<i>Denoising</i>	(1) 63
Antena Susun	(1) 55	Deteksi Wajah	(3) 261
AR	(3) 254	Difraksi	(4) 385
Arsitektur MVP	(4) 327	Distribusi Daya Dolph Tschebycheff	(1) 55
<i>Artificial Bee Colony</i>	(2) 218	<i>Divide and Conquer</i>	(2) 132
Aspek Implisit	(1) 35	DTCWT	(1) 63
<i>Asymmetric City Tour</i>	(1) 1	DWT	(1) 63
Autentikasi	(3) 278	Ekspektasi Pengguna	(3) 225
<i>Axially Asymmetric SRR</i>	(1) 87	Emosi Wicara	(2) 180
<i>Axially Symmetric SRR</i>	(1) 87	<i>Epitope</i>	(3) 233
<i>Bag of Visual Feature</i>	(3) 248	Evaluasi	(1) 18
Bahasa Indonesia	(1) 8	<i>E-Wallet</i>	(3) 239
Bangunan Cerdas	(4) 414	<i>Fairness</i>	(1) 116
Baterai	(2) 211	<i>Faster R-CNN</i>	(3) 261
BER	(1) 94	<i>Filter Bandpass</i>	(1) 104
Berat Kendaraan	(2) 138	FMADM	(1) 25
Berbayang Sebagian	(1) 110	Fotovoltaik	(3) 305
<i>Bidirectional DC-DC Converter</i>	(3) 305	fPCG	(1) 63
<i>Bio-datamining</i>	(3) 233	<i>Framework</i>	(4) 327
Bioinformatika	(3) 233	Frekuensi	(1) 35
<i>Biomolecular</i>	(3) 233	FTTH	(1) 94
<i>Black Box Testing</i>	(3) 287	<i>Fuzzy Inference System</i>	(3) 296
<i>Blockchain</i>	(4) 354	<i>Fuzzy Service Quality</i>	(3) 225
Bolometer	(4) 385	Gangguan Tidur	(2) 196
<i>Boost Converter</i>	(2) 218	Gas Alam	(3) 319
<i>Bowtie</i>	(4) 385	Generator Sinkron	(1) 79
Citra X-rays	(2) 190	Genset Termomodifikasi	(3) 319
<i>Classification</i>	(2) 155	Giroskop	(3) 268
<i>Clean Architecture</i>	(4) 327	<i>Hilbert Spectrum</i>	(2) 180
<i>Cochleagram</i>	(2) 180	<i>Histogram of Oriented Gradient</i>	(3) 248
<i>Code Generator</i>	(4) 327	Identifikasi	(2) 190
<i>Color Space</i>	(4) 403	Imunoinformatika	(3) 233
<i>Confidence</i>	(1) 35	Industri 4.0	(2) 123

<i>Internet of Things</i>	(2) 123, (4) 336, (4) 375	<i>Opinion Word Similarity</i>	(1) 35
IoT	(2) 123	Optimasi	(1) 1, (2) 132
<i>IoT Security</i>	(4) 375	Panel Surya	(1) 110
Jaringan Sensor Nirkabel	(2) 138	<i>Particle Swarm Optimization</i>	(2) 162, (2) 218
Kalimat Majemuk	(2) 171	Paru-paru	(2) 190
Karatsuba	(2) 132	Patch Persegi	(1) 55
Katup Solenoid	(3) 287	<i>Peer-to-peer</i>	(4) 354
Kelengkungan Kurva I-V	(4) 423	Pembelajaran Daring	(4) 365
Kemampuan Motorik Halus	(2) 148	Pemetaan Emosi	(2) 171
Kenaikan Beban	(3) 311	Pemodelan dan Simulasi	(4) 423
Kendali Adaptif	(1) 73	Pencahayaan	(1) 45
Kestabilan Transien	(1) 79	Pencitraan	(4) 385
Klasifikasi Emosi	(2) 171	Pendukung Keputusan	(1) 25
KLM	(1) 18	Penerimaan Pengguna	(3) 239
<i>Knowledge Berbasis Rule</i>	(1) 35	Penetrasi Kendaraan Listrik	(3) 311
Kombinasi Fitur	(2) 180	Pengecoran	(2) 123
Kontrol PI	(3) 305	Pengelompokan Fitur	(3) 248
Kualitas Daya Listrik	(3) 319	Penggunaan Energi	(2) 123
<i>Learning Analytics</i>	(4) 365	Penyerap Gelombang Elektromagnetik (GEM)	(1) 87
<i>Link Power Budget</i>	(1) 94	Penyimpanan Energi	(3) 305
Logam	(4) 385	<i>People Management</i>	(4) 343
LSTM	(1) 8	Persamaan Batas Dominan	(2) 171
Luther-Sutopo	(3) 254	Persepsi Pengguna	(3) 225
<i>Machinima</i>	(1) 45	<i>Person Reidentification</i>	(3) 248
<i>Maintainability</i>	(4) 327	pH	(4) 394
Manajemen Energi	(4) 414	<i>Photovoltaic</i>	(2) 211, (4) 423
<i>Marker Based Tracking</i>	(3) 254	PID	(1) 73
MATLAB	(4) 423	Pita Lebar	(2) 205
<i>Maximum Power Point Tracking</i>	(2) 218	Pita Sangat Lebar	(1) 104
MDLC	(3) 254	PLS-SEM	(3) 239
Mesin Pembelajaran	(2) 196	Pneumonia	(2) 190
Metode Nihilam II	(2) 132	Polarisasi Sirkular	(1) 55
Metode Nyquist	(1) 79	POS	(1) 18
<i>Micro Grid</i>	(2) 211	Posbindu PTM	(4) 336
<i>Microgrid</i>	(4) 414	Potensi Kewirausahaan	(1) 25
Mikrostrip	(1) 104	Prediksi	(4) 365
Model Tiga Diode	(4) 423	Prediksi Posisi Bola	(3) 296
MOOCs	(4) 365	Prediksi Waktu Kedatangan	(3) 296
Motif Jepara	(4) 403	<i>Project Management Antipatterns</i>	(4) 343
MPPT	(1) 110	<i>Proximity Coupling</i>	(1) 55, (2) 205
<i>Multinomial Naive Bayes</i>	(2) 171	<i>Quality Improvement</i>	(3) 225
<i>Naive Bayes</i>	(3) 268	<i>Random Forest</i>	(2) 148
<i>Network</i>	(4) 354	Raspberry Pi	(3) 278
<i>Neural Network</i>	(3) 296	<i>Recursive Call</i>	(2) 132
<i>Neuro Fuzzy</i>	(1) 73	<i>Refactored Solution</i>	(4) 343
Nilai Gap	(3) 225	Rekaman ECG	(2) 196
Nilai Kesehatan Jembatan	(2) 138	Rekayasa Proses Bisnis	(4) 336

<i>Resnet50</i>	(3) 261	SSSC	(1) 79
REST API	(4) 394	<i>Stance Classification</i>	(1) 8
<i>Rise Time Analysis</i>	(1) 94	Strategi Pengisian Daya	(3) 311
Robot Penjaga Gawang	(3) 296	<i>Substrate Integrated Waveguide (SIW)</i>	(2) 205
SAIDI	(3) 319	<i>Support Vector Machine</i>	(2) 162
SAIFI	(3) 319	Surveilans	(4) 336
SARS-Cov2	(3) 233	Sutradara Otonom	(1) 45
<i>Security</i>	(4) 375	SVM	(2) 196
<i>Security Solution</i>	(4) 375	TAM	(1) 18
<i>Self Consumption</i>	(4) 414	TDS	(4) 394
<i>Self Sufficiency</i>	(4) 414	Temperatur	(2) 123
<i>Sensor Flow Meter</i>	(3) 287	Terahertz	(4) 385
<i>Sentence Embedding</i>	(1) 8	<i>Term Weighting</i>	(2) 155
SFC	(3) 319	<i>Threats</i>	(4) 375
<i>Short Text</i>	(2) 155	<i>Transfer Learning</i>	(4) 403
Simulator	(1) 110	<i>Transportasi Online</i>	(2) 162
Simulink MATLAB	(3) 305	<i>Traveling Salesman Problem</i>	(1) 1
Sistem Informasi Akademik	(3) 225	<i>Treatment</i>	(4) 343
Sistem Jawa-Bali	(3) 311	Twitter	(2) 155, (2) 162
Sistem <i>Monitoring</i>	(2) 123	UAV	(1) 73
Sistem <i>Off-Grid</i>	(2) 211	Ukiran	(4) 403
<i>Sistem Pengawasan Kesehatan Struktur</i>	(2) 138	UMKM	(1) 18
Sistem Pengawasan Lalu Lintas	(2) 138	UTAUT 2	(3) 239
<i>Slot</i>	(1) 55	V2G	(3) 311
<i>Smartphone</i>	(3) 268	Video	(3) 261
<i>Smoothing</i>	(3) 268	<i>Voting</i>	(4) 354
<i>Social Media</i>	(2) 155	<i>Website</i>	(3) 287
<i>Soil Moisture</i>	(4) 394	<i>Weight in Motion</i>	(2) 138
<i>Solar Cell</i>	(2) 218	<i>Wheeling</i>	(1) 116
<i>Spoofing</i>	(3) 261	<i>Word Embedding</i>	(2) 155
SRR	(1) 87		

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dan penghargaan diberikan kepada pakar, mitra bestari, dan rekan setara yang telah diundang sebagai penelaah oleh Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi dalam Volume 9 tahun 2020. Berikut adalah daftar nama pakar, mitra bestari, dan rekan setara yang berpartisipasi.

Nama	Instansi
Achmad Rizal, Dr., S.T., M.T.	Telkom University
Addin Suwastono, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Anan Nugroho, S.T., M.Eng.	Universitas Negeri Semarang
Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Astria Nur Irfansyah S.T., M.Eng, Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Avrin Nur Widiastuti, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Dani Adhipta, S.Si., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Emansa Hasri Putra, Dr., S.T., M.Eng.	Politeknik Caltex Riau
Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Eny Sukani Rahayu, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
F. Danang Wijaya, Dr.Eng., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Fazat Nur Azizah, Dr., S.T., M.Sc.	Institut Teknologi Bandung
Fikri Waskito, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Hanung Adi Nugroho, Ir., S.T., M.E., Ph.D., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Hasbi Nur Prasetyo Wisudawan, S.T., M.T.	Universitas Islam Indonesia
Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
I Wayan Mustika, Dr., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Igi Ardiyanto, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Indah Soesanti, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Indriana Hidayah, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Iswandi, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Kurnianingsih, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Negeri Semarang
Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
M. Isnaeni BS, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Mohammad Yanuar Hariyawan, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Caltex Riau
Mokhammad Isnaeni Bambang Setyonegoro, Ir., MT.	Universitas Gadjah Mada
Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Onny Setyawati, Dr. Ing., S.T., MT.	Universitas Brawijaya

Oyas Wahyunggoro, Ir., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
P. Insap Santosa, Ir., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Ratna Wardani, Dr., S.Si., M.T.	Universitas Negeri Yogyakarta
Ridi Ferdiana, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Risanuri Hidayat, Dr., Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Rr. Eny Sukani Rahayu, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Rudy Hartanto, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Silmi Fauziati, Dr.Eng., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Sujoko Sumaryono, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Sunu Wibirama, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Triwiyanto, Dr., S.Si., M.T.	Politeknik Kesehatan Negeri Surabaya
Warsun Najib, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Yeni Astuti S.T., M.T.	Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada

PETUNJUK PENULISAN

Tulisan harus diserahkan menurut batasan-batasan berikut:

1. Naskah harus diserahkan secara *online* melalui situs web jurnal. Penulis harus *log in* untuk menyerahkan naskah. Pendaftaran *online* tidak dipungut biaya.
2. Panjang naskah antara 6 sampai 10 halaman A4 (210 x 297 mm) dengan format naskah sesuai *template* yang disediakan, termasuk di dalamnya gambar, tabel, tidak mengandung apendiks. Naskah ditulis menggunakan Microsoft Word (.doc/.docx) dengan batas atas 19 mm, kiri dan kanan 14,32 mm, serta 43 mm untuk batas bawah.
3. Judul, Intisari, dan *Abstract* dituliskan dalam bahasa Indonesia dan Inggris, sedangkan Kata Kunci dituliskan dalam bahasa Indonesia,.
 - a. Jumlah kata judul maksimal 12 kata dengan ketentuan: tipe huruf Times New Roman (TNR) dengan ukuran huruf 18, spasi tunggal, rata tengah, cetak tebal (*Bold*). Apabila judul terlalu panjang, editor berhak mengedit judul tanpa mengubah makna judul, tanpa persetujuan penulis naskah, ketika naskah akan naik cetak.
 - b. Penulisan judul artikel disarankan menggunakan bahasa Indonesia yang sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI). Kata-kata dalam bahasa asing yang tidak dapat diterjemahkan ditulis dengan format miring (*Italic*). Terjemahan judul dalam bahasa Inggris dituliskan di bawah judul berbahasa Indonesia, ditulis dengan format miring (*Italic*) dengan ukuran huruf 16.
 - c. Artikel dimulai dengan *Abstract* dan Intisari. *Abstract* dan Intisari tidak boleh mengandung gambar maupun tabel. *Abstract* ditulis dalam bahasa Inggris dan Intisari ditulis dalam bahasa Indonesia. *Abstract* dan Intisari ditulis di awal paragraf, rata kanan-kiri, cetak tebal, huruf TNR 9 dan spasi tunggal. Panjang *Abstract* dan Intisari masing-masing adalah antara 160-200 kata. *Abstract* dan Intisari harus menggambarkan esensi isi artikel keseluruhan (mengandung pendahuluan, metodologi, dan hasil).
 - d. Kata Kunci mengandung empat hingga delapan kata, dipisahkan dengan koma, rata kanan-kiri, huruf TNR 9, dan spasi tunggal. Kata kunci dipilih secara cermat, sehingga mampu mencerminkan konsep yang dikandung artikel dan membantu peningkatan keteraksesan artikel yang bersangkutan.
4. Tubuh naskah harus mengikuti kaidah berikut:
 - a. Ditulis dalam format dua kolom dengan ruang 4,22 mm (0,17") antar kolom, rata kanan-kiri, TNR 10, spasi 1. Batas margin ditetapkan sebagai berikut: atas = 19 mm (0,75") ; bawah = 43 mm (1,69"); kiri = kanan = 14,32 mm (0,56").
 - b. Sistematika penulisan artikel harus mengandung empat bagian utama: (1) Pendahuluan, (2) Konten Utama (Metodologi dan lain-lain), (3) Hasil dan Pembahasan, dan (4) Kesimpulan. Ucapan Terima Kasih boleh ditampilkan setelah Kesimpulan. Referensi diletakkan pada bagian paling belakang. Judul bab yang harus ada adalah Pendahuluan dan Kesimpulan. Judul bab Konten Utama menjelaskan metode penelitian, tetapi tidak dengan judul Metode atau Metodologi. Hasil dan Pembahasan boleh ditulis dalam satu bab, atau ditulis dalam bab yang terpisah.
5. *Heading* maksimum dibuat dalam 3 tingkat:
 - a. *Heading* 1: *Heading* tingkat 1 harus dalam *small caps*, terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. *Heading* tingkat 1 yang tidak boleh menggunakan penomoran adalah "Ucapan Terima Kasih" dan

"Referensi". Sebagai contoh, "I. PENDAHULUAN".

- b. *Heading 2: Heading* tingkat 2 harus miring (*Italic*), merapat ke kiri dan dinomori menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, "C. *Bagian Heading*".
 - c. *Heading 3: Heading* tingkat 3 harus diberi spasi, miring, dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. *Heading* tingkat 3 harus diakhiri dengan titik dua. Isi dari bagian tingkat 3 bersambung mengikuti judul *heading* dengan paragraf yang sama. Sebagai contoh, bagian ini diawali dengan *heading* tingkat 3.
6. Gambar dan tabel harus terletak di tengah (*centered*). Gambar dan tabel yang besar dapat direntangkan pada kedua kolom. Setiap tabel atau gambar yang mencakup lebar lebih dari 1 kolom harus diposisikan di bagian atas/bawah halaman. Gambar diperbolehkan berwarna. Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar dalam huruf TNR 8. Keterangan gambar dalam satu baris diletakkan di tengah (*centered*), sedangkan multi-baris rata kanan-kiri. Keterangan gambar ditempatkan setelah gambar terkait.
 7. Persaman matematika harus ditulis secara jelas, dinomori secara berurutan, dan dilengkapi dengan informasi 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 (lihat *template* di situs web JNTETI UGM)
 - a. Kutipan dinomori dalam format [1], [2], [3], ... sesuai urutan muncul.
 - b. Wikipedia, blog pribadi, dan situs web non ilmiah tidak diperbolehkan.
 - c. Referensi utama harus diambil paling lama 5 tahun.
 10. Petunjuk penulisan lebih rinci dapat dilihat dan diunduh pada situs web JNTETI UGM di www.jnteti.te.ugm.ac.id bagian *template*.

Call for Paper

Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) mengundang para dosen peneliti, pengkaji, praktisi, industri, dan pemerhati untuk mengirimkan paper ke JNTETI.

Topik-topik meliputi bidang-bidang (tetapi tidak terbatas pada):

1. Teknologi Informasi:

- 1.1 Rekayasa Perangkat Lunak
- 1.2 Pengetahuan dan Data Mining
- 1.3 Teknologi Multimedia
- 1.4 Mobile Computing
- 1.5 Parallel/Distributed Computing
- 1.6 Kecerdasan Buatan
- 1.7 Grafika Komputer
- 1.8 Virtual Reality

2. Sistem Ketenagaan:

- 2.1 Pembangkit
- 2.2 Distribusi daya
- 2.3 Konversi Daya
- 2.4 Sistem Proteksi
- 2.5 Bahan Tenaga Listrik

3. Isyarat, Sistem dan Elektronika:

- 3.1 Algoritma Pengolahan Isyarat Digital
- 3.2 Sistem Robotika dan Pengolahan Citra
- 3.3 Instrumentasi Biomedis
- 3.4 Mikroelektronika
- 3.5 Instrumentasi dan Kendali

4. Sistem Komunikasi:

- 4.1 Jaringan Protokol dan Manajemen
- 4.2 Sistem Telekomunikasi
- 4.3 Komunikasi Nirkabel
- 4.4 Optoelektronik
- 4.5 Jaringan Sensor & Sensor Fuzzy

Submission dan pengunggahan makalah dilakukan melalui *website* JNTETI di <http://jnteti.te.ugm.ac.id>. *Template*, Petunjuk Penulisan, dan penjelasan lebih lanjut dapat dilihat di *website* JNTETI tersebut.

Tim Redaksi JNTETI

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
Jl. Grafika No. 2 Kampus UGM Yogyakarta
Telp. +62 274 552305
Email : jnteti@ugm.ac.id