

Indeks Penulis

Seluruh penulis yang artikel ilmiahnya diterbitkan di JNTETI Volume 6 Tahun 2017 dituliskan pada daftar berikut yang diurut secara abjad dilengkapi dengan nomor dan halaman.

Abdul Hafid Paronda	(4) 387	Dimas Pamungkas	(1) 58
Achmad Rizal	(2) 210	Doan Perdana	(3) 326
Adam Mukharil Bachtiar	(3) 235	Dwi Andi Nurmantris	(4) 436
Adam Surya Putra	(3) 352	Dwi F. Suyatno	(3) 333
Addin Suwastono	(3) 342	Dwi Khusnul Bayturrohman	(4) 410
Ade Jamal	(4) 394	Ednawati Rainarli	(1) 1
Adi Wibowo	(2) 121	Egia Rosi Subhiyakto	(3) 268
Affan Mahtarami	(2) 174	Eka Firmansyah	(4) 467
Agus Bejo	(2) 162, (3) 342	Eko M. Yuniarno	(4) 445
Ahmad Hamim Thohari	(3) 243	Eko Tri Prastyo	(2) 230
Aisyatul Karima	(3) 252	Emir Husni	(1) 58
Akhmad Zaini	(3) 259	Endang Kurniawan	(4) 410
Ali Akbar Septiandri	(4) 394	Erisha Sitorus	(1) 15
Ali Hanafiah Rambe	(1) 37	Erliyah Nurul Jannah	(4) 410
Amang Sudarsono	(3) 352	Ernest Aditya	(2) 141
Andhik Budi Cahyono	(1) 8	Estiko Rijanto	(3) 380
Andi Hasad	(4) 387	Evasaria M. Sipayung	(2) 141
Annisa Handayani	(4) 394	F. Danang Wijaya	(4) 467
Ardiansyah	(1) 1	Fachrul Pralienka Bani Muhamad	(3) 275
Ari Saputro	(3) 252	Fadliondi	(2) 204
Aries Pratiarso	(3) 352	Fitri Arnia	(1) 74
Arifin Bardansyah	(3) 235	Fityanul Akhyar	(1) 66
Asep Andi Suryandi	(4) 455	Galih Wasis Wicaksono	(4) 416
Asep Insani	(2) 121	Hari Windu Asrini	(4) 416
Avrin Nur Widiastuti	(2) 230	Harnoko Stephanus	(4) 462
Banu Wirawan Yohanes	(2) 127	Haryadi Amran Darwito	(3) 284
Basri	(4) 404	Hayatun Maghfirah	(1) 74
Boko Nurdianto S.	(2) 121	Hendrik	(1) 8
Budi Syihabuddin	(1) 93	Heru Sukoco	(1) 43
Budiyanto	(2) 204	Humasak Simanjuntak	(1) 15
Chaerur Rozikin	(1) 43	I Gede Puja Astawa	(3) 352
Chastine Faticah	(1) 51, (1) 107, (3) 275	Islahudin	(1) 84
Cuk Supriyadi Ali Nandar	(4) 455	Johanes K.M. Lobang	(1) 25
Cut Fiarni	(2) 141	Julianto Lemantara	(2) 152
D.J. Djoko H.S.	(3) 374	Katri Yulianto	(4) 455
Dadang Syarif Sihabudin Sahid	(3) 365	Kevin Jones A.S.	(1) 93
Danang Aditya Nugraha	(2) 133	Khairul Munadi	(1) 74
Danang Wahyu Utomo	(3) 268	Khusnul Hidayat	(1) 115
Daniel Oranova Siahaan	(3) 275, (3) 307	Kristian Telaumbanua	(1) 32
Desmin Tuwohingide	(1) 51	Kukuh Arung Pinanditho	(2) 230
Dewi Rianti Mandasari	(4) 455	Kumala Mahda Habsari	(3) 374

Kurnia Rizki	(3) 359	Rahmadwati	(2) 133
L. Budi Handoko	(3) 252	Rahmi Rizkiana Putri	(3) 307
Levy Olivia N.	(1) 93	Ramzi Adriman	(3) 359
M. Aziz Muslim	(3) 259	Ratri Dwi Atmaja	(2) 210
M. Isnaeni B.S.	(4) 467	Reni Soelistijorini	(3) 284
M. R. Thohir Jassin	(4) 423	Restu Rakhmawati	(2) 174
Machmud Effendy	(1) 115	Reyfista Pangestu	(1) 99
Magdalena Panjaitan	(1) 15	Rian Fahrizal	(2) 222
Maksum Ro'is Adin Saf	(3) 365	Ridha Muldina Negara	(3) 326
Maman Somantri	(3) 291	Riswan Dinzi	(1) 37
Manda Rohandi	(4) 423	Romi Wiryadinata	(2) 222
Mauridhi Hery Purnomo	(3) 333, (4) 445	Roni Yunis	(1) 32
Merinda Lestandy	(4) 430	Rosni Lumbantoruan	(1) 15
Mike Yuliana	(3) 284, (3) 352	Rosyid Budiawan	(4) 436
Mochamad Arifin	(2) 162	Rusdha Muharar	(1) 66
Moh. Yusuf Tuloli	(4) 423	Saptadi Nugroho	(2) 127
Mohamad Faiz Hamzah	(3) 342	Sarjiya	(2) 230
Mohammad Khambali	(3) 301	Sarwosri	(3) 307
Mohammad Yani	(2) 168	Satyanto Krido Saptomo	(1) 43
Muhamad Haddin	(3) 380	Sholeh Hadi Pramono	(4) 430
Muhammad Andi Al-Rizki	(4) 416	Sintong Panjaitan	(1) 15
Muhammad Assidiq	(4) 404	Siswo Wardoyo	(2) 222
Muhammad Aswin	(4) 430	Siti Rochimah	(4) 445
Muhammad Aziz Muslim	(2) 133	Suhardi	(3) 243
Muhammad Faizal Afriansyah	(3) 291	Sumardi	(4) 455
Muhammad Nizaar	(1) 84	Supeno Mardi S. Nugroho	(3) 333, (4) 445
Muhammad Satya Annas	(2) 210	Suyoto	(1) 25
Muhammad Suryanegara	(1) 99	Tegar Palyus Fiqar	(3) 315
Muhammad Zulfin	(1) 37	Teofilus Robert	(2) 127
Munawar Agus Riyadi	(3) 291	Tohari Ahmad	(2) 194, (3) 315
Mutia Fadhilla	(3) 365	Tri Dedi Pamungkas	(3) 380
Nasaruddin	(1) 66, (3) 359	Tri Nopiani Damayanti	(4) 436
Novianto Budi Kurniawan	(3) 243	Triani Wulandari	(3) 326
Nur Alif Mardiyah	(1) 115	Umi Istiyah	(2) 222
Nursuci Putri Husain	(1) 107	Umi Laili Yuhana	(4) 445
Oman Somantri	(3) 301	Warsun Najib	(2) 162
P. Insap Santosa	(2) 184	Wijono	(3) 259, (3) 374
Pranowo	(1) 25	Wing Wahyu Winarno	(2) 184
Prima Kristalina	(3) 352	Wiwin Banjarnahor	(1) 15
Priswanto	(2) 222	Yhony Agus Setya Mahendra	(2) 184
Purnomo Yustianto	(3) 243	Yohanes I. Riskajaya	(2) 194
Qory Hidayati	(2) 215	Yuni Yamasari	(3) 333
Rahadian Kurniawan	(2) 174		

Indeks Subjek

15 GHz	(1) 93	<i>Data Rate</i>	(4) 387
3D	(4) 436	Dekripsi	(3) 252
3-D	(1) 84	Deteksi kendaraan	(2) 215
3DES	(3) 284	Deteksi wajah	(2) 222
5G	(1) 93	<i>Digital watermarking</i>	(2) 133
<i>Adaptive boosting</i>	(3) 333	Dokumen PDF	(3) 252
<i>Adaptive Mutation Genetic Algorithm (AMGA)</i>	(4) 430	Efisiensi energi	(1) 66
AHP	(4) 423	eFront	(1) 32
Akurasi	(3) 307	EHR	(3) 284
Algoritme ElGamal	(3) 252	<i>Eigenface</i>	(2) 222
Algoritme genetika	(3) 301	Ekstraksi kontur	(1) 107
Andal	(3) 291	<i>E-learning</i>	(1) 32
Android	(4) 410, (4) 436	Elektrode sangkar delta	(4) 462
Antena	(1) 37	Elektromagnetika	(4) 436
Antena larik	(1) 93	Elektronika	(2) 204
Aplikasi	(4) 410	Enkripsi	(3) 252
Aplikasi <i>mobile</i>	(3) 235	<i>Entity Relationship Diagram</i>	(1) 15
<i>Artificial Neural Netowrk</i>	(1) 1	<i>Entropy-based Discretization</i>	(3) 275
<i>Augmented Reality</i>	(4) 436	<i>ERD similarity value</i>	(1) 15
<i>Authenticity</i>	(2) 133	Evaluasi	(1) 32, (2) 141
<i>Autism</i>	(2) 174	<i>Extreme Gradient Boosting (XGBoost)</i>	(4) 394
AVR	(3) 380	<i>Flappy bird</i>	(1) 1
<i>Back propagation</i>	(3) 365	<i>Flyback</i>	(3) 374
<i>Backpropagation</i>	(1) 1	<i>Free-Space Path Loss</i>	(3) 352
Batang pentanah	(4) 462	FSA	(2) 127
<i>Bee Colony Optimization</i>	(3) 307	<i>Fuzzy Gaussian</i>	(3) 307
Bentuk	(1) 74	<i>Fuzzy vault</i>	(2) 194
Bilangan acak	(3) 252	<i>Gait</i>	(2) 210
Bilangan prima	(3) 252	<i>Game</i>	(2) 174
<i>Blob detection</i>	(2) 215	Gempa dini	(1) 84
Bluetooth	(4) 387	Gempa Pulau Jawa	(2) 121
<i>Bow thruster</i>	(4) 455	Generator induksi	(4) 467
<i>Burrows-wheeler compression algorithm</i>	(1) 25	Generator sinkron	(3) 380
<i>Chinese remainder theorem</i>	(2) 133	Giroskop	(2) 210
Citra digital	(2) 133	<i>Golden-Section Search</i>	(3) 315
Citra mikroskopis	(1) 51	Grafologi	(3) 365
<i>Class library</i>	(3) 235	GUI	(3) 342
<i>Cloud computing</i>	(3) 284	<i>Helpdesk</i>	(2) 141
<i>Cluster-based classification</i>	(3) 275	HOG	(1) 74
<i>Clustering</i>	(3) 259	<i>Hotspot</i> aktifitas seismik	(2) 121
<i>Constructive cost model II</i>	(3) 307	Hungarian	(2) 152
CSS	(1) 74	IEEE 802.11ah	(3) 326
CTI	(1) 99	<i>In-app purchase</i>	(2) 184
<i>Dashboard</i>	(2) 141	Indonesia	(1) 99

Interferens	(1) 99	<i>Marker</i>	(4) 436
Interferens alur-waktu silang	(1) 99	<i>M-Commerce</i>	(3) 235
Interoperabilitas data	(2) 168	Metode pengklasifikasi berbasis aturan	(4) 445
<i>Invisibility</i>	(2) 133	<i>Metropolitan Mesh Network (MMN)</i>	(4) 430
Irigasi	(1) 43	Mikrostrip	(1) 37, (1) 93
ITIL ver. 3	(2) 141	MIMO	(1) 93
ITSM <i>best practise</i>	(2) 141	Mitigasi Gempa	(2) 174
JADE	(3) 291	<i>Mobile Android</i>	(2) 174
Jaringan Saraf Tiruan	(3) 365	<i>Monitoring</i>	(2) 141
<i>J-bit encoding</i>	(1) 25	Morfologi	(2) 215
JCOP31	(3) 342	MOSFET	(2) 204
Kapal	(4) 455	Motor listrik <i>submersible</i>	(4) 455
Kategori cerpen	(3) 301	MPPT	(1) 115
Keamanan data	(2) 194	<i>Multi agent system</i>	(3) 291
Keamanan informasi	(2) 194, (3) 315	<i>Multilayer Perceptron (MLP)</i>	(4) 394
Keandalan	(2) 230	<i>Multi-relay</i>	(1) 66
Kelembaban	(2) 204	<i>Naive Bayes</i>	(3) 301
Kepribadian	(3) 365	Network Simulator 3	(3) 326
Kesalahan perangkat lunak	(3) 275	NLP	(1) 8
Keterbukaan data pemerintah	(3) 243	<i>Node</i>	(1) 43
Kinerja	(3) 333	<i>Non-Orthogonal Amplify and Forward (NAF)</i>	(3) 359
Klasifikasi	(3) 301, (3) 333, (4) 394	Ontologi	(2) 168
<i>K-means</i>	(4) 445	OpenCV	(2) 215
<i>k-Nearest Neighbour</i>	(2) 210	Optimasi <i>Routing</i>	(4) 430
Kode blok	(1) 58	Organik	(2) 204
Koil datar	(1) 84	<i>Orthogonal Amplify and Forward (OAF)</i>	(3) 359
Kombinasi algoritme	(1) 25	P&O	(1) 115
Kompresi data	(1) 25	P&O- <i>Fuzzy</i>	(1) 115
Komunikasi kooperatif	(1) 66	<i>Partial least squares</i>	(2) 184
Kriptografi	(3) 252	Partisipasi masyarakat	(3) 243
Lantasan	(1) 43	<i>Pattern Informatics</i>	(2) 121
Latensi	(3) 259	PBO	(4) 467
<i>Learning Vector Quantization</i>	(3) 365	PBTS	(4) 467
<i>Least Significant Digit</i>	(3) 315	Pembagian <i>trellis</i>	(1) 58
Lebar-pita	(1) 37	Pembagian tugas	(2) 152
LFU	(2) 230	Pembelajaran	(4) 416
<i>Linear Predictive Coding</i>	(2) 210	Pemula	(3) 268
Linguistik	(1) 8	Pendekodean MAP	(1) 58
<i>Linked Data</i>	(1) 8, (2) 168	Pendekodean secara halus	(1) 58
LMS	(1) 32	Penentuan tingkat kemampuan peserta	(4) 445
<i>Load balancing</i>	(3) 291	Penerimaan Mahasiswa Baru	(4) 410
<i>Login</i>	(2) 162	Penerjemah bahasa-aksara Jawa	(2) 127
Lokalisasi	(3) 352	Pengelompokan artikel	(3) 259
LOLE	(2) 230	Pengembangan Sistem	(4) 387
LOLP	(2) 230	Penggerak baling-baling	(4) 455
Lombok	(1) 84	Pengolahan citra digital	(2) 215
Manajemen produk	(3) 235	<i>Pentacene</i>	(2) 204

Pentanahan	(4) 462	Sidik jari	(2) 194
Penyisipan Data	(3) 315	Sistem eksitasi	(3) 380
PEO	(3) 374	Sistem Jawa-Bali	(2) 230
Perangkat	(4) 416	Sistem klasifikasi	(4) 404
Perangkat Lunak	(3) 268	Sistem koordinat	(4) 436
<i>Perceived security</i>	(2) 184	Sistem penilaian	(4) 445
Perguruan	(4) 416	Sistem penjurusan	(4) 404
Perkiraan biaya proyek perangkat lunak	(3) 307	Sistem presensi	(2) 222
Permutasi	(2) 152	<i>Smart card</i>	(3) 284, (3) 342
<i>Piconet Pervasive</i>	(4) 387	<i>Smart card reader</i>	(3) 342
PID	(3) 380	<i>Spatial fuzzy C-Means</i>	(1) 51
Plasma	(3) 374	SPK	(2) 152
<i>Plasma elecrolitic oxidation</i>	(3) 374	STM32F4DISCOVERY	(3) 342
<i>Post-test</i>	(1) 32	Strategi pemilihan <i>relay</i>	(1) 66
Prediksi gempa bumi	(2) 121	<i>Support Vector Machine Kernel Radial Basic Function (SVM-RBF)</i>	(4) 394
Preferensi standar	(4) 404	<i>System engineering</i>	(3) 243
Prestasi belajar	(3) 333	TD-LTE	(1) 99
<i>Pre-test</i>	(1) 32	Tegangan tinggi	(3) 374
<i>Principal Component Analysis</i>	(2) 222	Tinggi	(4) 416
Proteksi data	(2) 194, (3) 315	Tingkap tergendeng	(1) 37
PS-SAW	(4) 404	TKCI busana	(1) 74
PT	(4) 467	Tol laut	(4) 455
<i>Push Notification</i>	(4) 410	Transistor	(2) 204
<i>Q-Learning</i>	(1) 1	Transparansi pemerintah	(3) 243
<i>QR Code</i>	(2) 162	<i>Tree edit distance</i>	(1) 15
<i>Quantize and forward (QF)</i>	(1) 66	Trilaterasi	(3) 352
<i>Radiating Component Normalized Generalized Gradient Vector Flow Snake</i>	(1) 107	Tumor Payudara	(4) 394
<i>Rapid Region Merging</i>	(1) 51	Tunda	(1) 43
RDF	(1) 8	<i>Two Level Discrete Cosine Transform</i>	(2) 133
<i>Recall & precision</i>	(1) 74	<i>Two-way cooperative</i>	(3) 359
Rekayasa persyaratan	(3) 268	UML	(3) 268
Resistans pentanahan	(4) 462	<i>Unicode Standard</i>	(2) 127
<i>Restricted Access Window</i>	(3) 326	<i>Unsupervised learning</i>	(3) 259
<i>Return loss</i>	(1) 37	Usaha	(3) 307
RMTTool	(3) 268	<i>U-Slot</i>	(1) 93
<i>Robustness</i>	(2) 133	UTAUT2	(2) 184
RSSI	(3) 352	<i>Value-function approximation</i>	(1) 1
SAW	(4) 423	<i>Video streaming</i>	(4) 387
Segmentasi sel bertumpuk	(1) 51	VoIP	(3) 326
Sel kanker payudara	(1) 51	VSWR	(1) 37
Sel surya	(1) 115	<i>Web semantik</i>	(2) 168
Sel tunggal <i>smear</i> serviks	(1) 107	Wisata bawah laut	(4) 423
Seleksi fitur	(3) 275	<i>Wisconsin Breast Cancer (WBC)</i>	(4) 394
<i>Self Organizing Map</i>	(3) 259	WLAN	(3) 359
Sensor	(1) 43, (1) 84, (2) 204	WordNet	(1) 8
<i>Server</i>	(3) 291	Wordpress	(2) 162
<i>Sharing</i>	(3) 284	WSN	(1) 43

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 6 tahun 2017. Berikut adalah daftar nama pakar, mitra bestari, dan rekan setara yang berpartisipasi.

Nama	Instansi
Achmad Rizal, S.T., M.T.	Telkom University
Addin Suwastono, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., D.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
Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Avrin Nur Widiastuti, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Bondhan Winduratna, Dr., Ir., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Budi Setiyanto, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dani Adhipta, S.Si., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dyonisius Dony Ariananda, Dr., S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Emansa Hasri Putra, S.T., M.Eng.	Politeknik Caltex Riau
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.T.	Institut Teknologi Bandung
Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Harnoko St, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Harry Prabowo, S.T., M.T.	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, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Iswandi, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Litasari, Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Lukito Edi Nugroho, Ir., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
M. Isnaeni BS, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Markus Nurtiantara Aji, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Oky Dwi Nurhayati, Dr., S.T., M.T.	Universitas Diponegoro
Onny Setyawati, Dr.-Ing., S.T., M.T., M.Sc.	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
Priyatmadi, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Ridi Ferdiana, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Risanuri Hidayat, Dr., Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Rudy Hartanto, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Samiadji Herdjunanto, Dr., Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada

Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Suharyanto, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Sujoko Sumaryono, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Sunu Wibirama, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
T. Haryono, Prof., Dr., Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Wahyu Dewanto, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Warsun Najib, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
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 dan Kata Kunci dituliskan dalam Bahasa Indonesia, sedangkan Intisari dan *Abstract*, harus dituliskan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.
 - a. Jumlah kata judul maksimal 12 kata dengan ketentuan: tipe huruf Times New Roman (TNR) dengan ukuran huruf 20, 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 Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Apabila terdapat kata-kata dalam Bahasa Inggris, ditulis dengan format miring (*Italic*).
 - 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. *Abstract* dan Intisari tidak boleh lebih dari 250 kata. *Abstract* dan Intisari harus menggambarkan esensi isi artikel keseluruhan.
 - 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 (namun 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 Pengolahan Citra
- 3.3 Instrumentasi Biomedis
- 3.4 Mikroelektronika

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

Untuk edisi **Februari 2018**, batas penerimaan makalah adalah **5 Desember 2017**, dan untuk edisi **Mei 2018**, batas penerimaan makalah adalah **5 Maret 2018**. Makalah diunggah 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