

Indeks Penulis

Seluruh penulis yang artikel ilmiahnya diterbitkan di JNTETI Volume 8 Tahun 2019 dituliskan pada daftar berikut yang diurut secara abjad dilengkapi dengan nomor dan halaman.

Abiyu Fathin Derian	(3) 251	Elyza Gustri Wahyuni	(2) 115
Achmad Affandi	(3) 241	Fahim Jatmiko	(4) 334
Achmad Bisri	(4) 309	Fahmizal	(1) 35
Achmad Munir	(4) 371	Faisal Fajri Rahani	(4) 357
Addin Suwastono	(2) 101	Faizatu Zahrah Rahmaniah	(3) 299
Adhistya Erna Permanasari	(2) 101	Faridah	(3) 251, (4) 379
Afandi Nur Aziz Thohari	(1) 1	Febriyanti Darnis	(4) 327
Afrizal Mayub	(1) 35	Frido Wahyu Alifantio	(2) 183
Aghus Sofwan	(4) 347	Guntari Titik Mulyani	(2) 101
Agus Dwi Prasetyo	(3) 259	Hadi Kurniawan Sidiq	(4) 315
Ahmad Farisi	(1) 30	Hafiz Irsyad	(1) 30
Ahmad Syahriza Ramadhan	(2) 115	Hartanto Kusuma Wardana	(3) 211
Alz Danny Wowor	(1) 7	Hayu Pradnya Satyaprabha	(2) 101
Ana Tsalitsatun Ni'mah	(2) 135	Hertiana Bethaningtyas	(2) 168
Andi Setiawan	(2) 204	Heru Wahyu Herwanto	(4) 364
Anggun Fitriani Isnawati	(4) 340	I Gusti Bagus Baskara Nugraha	(3) 218
Anto Satriyo Nugroho	(2) 175	I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda	(1) 92
Antonius Darma Setiawan	(1) 45	I Ketut Eddy Purnama	(1) 59, (1) 68, (2) 196
Ardyono Priyadi	(2) 204	I Made Gede Sunarya	(1) 59, (1) 68
Arfianto Fahmi	(1) 53	I Made Yulistya Negara	(1) 92
Artmita Sekar Tri Ayu	(4) 334	Ignatius Daru Kristiadi	(1) 45
Aryo Nugroho	(2) 107	Indra Lukmana Sardi	(4) 315
Bambang Susanto	(1) 7	Ircham	(2) 188
Banu Wirawan Yohanes	(3) 211	Istianah Muslim	(2) 123
Budi Syihabuddin	(1) 53	Iswara Swanita	(3) 211
Chintia Dara Anggraini	(2) 168	Ivan Chatisa	(2) 123
Condro Kartiko	(1) 16	Izzati Muhimmah	(3) 225
Dana Sulisty Kusumo	(4) 315	Jans Hendry	(4) 340
Daniar Fahmi	(1) 92	Joko Priambodo	(1) 59, (1) 68
Desi Dwi Purwanti	(4) 334	Kharisma Monika Dian Pertiwi	(2) 135
Dettia Wenny Brigitta	(3) 266	Komang Candra Brata	(3) 235
Dharu Arseno	(1) 45	Lailan Sahrina Hasibuan	(4) 320
Dhiya Uddin Rijalussalam	(1) 35	Levin Halim	(1) 85
Diana Pinasthika	(3) 299	Lina Herlina Tresnawati	(4) 320
Dimas Anton Asfani	(1) 92	Lukman Zaman	(2) 142
Dimas Panji Eka Jalaputra	(3) 225	Ma'un Budiyanto	(1) 35
Eddy Maryanto	(1) 24	Mauridhi Hery Purnomo	(1) 59, (1) 68, (1) 77, (2) 107, (2) 196, (2) 204
Edwar	(3) 259	Mochamad Hariadi	(1) 77, (2) 142
Eka Wahyudi	(3) 290	Mochammad Wahyudi	(1) 92
Eko Arifianto	(4) 347	Mufida Eliana	(2) 175
Eko Mulyanto Yuniarno	(1) 59, (1) 68	Muhammad Aziz Muslim	(2) 183

Muhammad Faris	(2) 188	Saiful Akbar	(2) 161
Muhammad Nurdin	(1) 85	Sentagi Sesotya Utami	(4) 379
Muhammad Rizky Pribadi	(1) 30	Siti Lailiyah	(2) 151
Muntaqo Alfin Amanaf	(3) 266	Siti Rochimah	(2) 135
Nabila	(3) 235	Solichah Larasati	(3) 290
Nanang Hariyanto	(1) 85	Sony Hartono Wijaya	(4) 320
Nur Chasanah	(1) 24	Suhono Harso Supangkat	(2) 161
Nuryani Nuryani	(2) 175	Surya Sumpeno	(2) 107, (2) 142
Poppy Indriana	(4) 364	Susetyo Bagas Bhaskoro	(2) 161
Rafi Dwi Rizqullah	(3) 218	Suwandi	(2) 168
Rafina Destriarti Ainul	(3) 266	Swadexi Istiqphara	(3) 273
Rahadian Kurniawan	(3) 225	Syahrul Hidayat Triwibowo	(3) 290
Rana Nuriadnyana	(1) 53	Syamsuddin Mallala	(2) 151
Ratih Kartika Dewi	(3) 235	Tasya Nadya H.	(3) 299
Ressy Jaya Yanti	(4) 379	Teguh Cahyono	(1) 24
Restu Rakhmawati	(3) 225	Teguh Prakoso	(4) 347
Reza Andrea	(2) 151	Tita Karlita	(1) 59, (1) 68
Rezania Agramanisti Azdy	(4) 327	Tri Arief Sardjono	(1) 77
Rheyuniarto Sahlendar Asthan	(4) 371	Tri Hasti Wulandari	(3) 241
Ridi Ferdiana	(4) 334	Tri Kuntoro Priyambodo	(4) 357
Rika Perdana Sari	(2) 123	Triyanna Widiyaningtyas	(4) 364
Rika Rokhana	(1) 59, (1) 68	Vania Beatrice Liwandouw	(1) 7
Rima Dias Ramadhani	(1) 1	Wiliam Fajar Dicka	(4) 334
Rima Tri Wahyuningrum	(2) 196	Wisnu Ananta Kusuma	(4) 320
Rinna Rachmatika	(4) 309	Yakub Fahim Luckyarno	(4) 379
Rizki Armanto Mangkuto	(3) 251, (3) 299	Yoyon Kusnendar Suprpto	(3) 241
Rudi Uswarman	(3) 273	Yulianto Tejo Putranto	(1) 77
Rumaisah Hidayatillah	(2) 107	Yunita	(2) 151
Rusdha Muharrar	(3) 280		

Indeks Subjek

<i>360-degree Camera</i>	(3) 251	Diabetes Mellitus Tipe 2	(4) 320
<i>Active Shape Model</i>	(2) 196	Diagnosis	(2) 115
<i>Agile</i>	(2) 135	<i>Dice Similarity Coefficient</i>	(2) 196
Algoritme Chan-Vese	(2) 168	<i>Differential Asymmetry</i>	(1) 77
Algoritme <i>Linear Regression</i>	(4) 364	DTW	(2) 142
Algoritme Pohon Keputusan	(2) 168	<i>Edugame</i>	(2) 151
Alokasi	(1) 24	<i>EEG Motor Imagery</i>	(1) 77
Analisis Dimensi Tak-Hingga	(3) 280	Ekuivalen Thevenin	(1) 85
Analisis Sensitivitas	(3) 299	Epistatis	(4) 320
Analisis Sentimen	(4) 334	E-Procurement	(3) 241
Analisis Teks	(4) 334	FAM	(2) 175
Analisis Tingkat Kepuasan	(3) 241	<i>Faster R-CNN</i>	(1) 68
Anotasi Elemen Medis	(2) 161	FBMC-OQAM	(4) 340
Anotasi Paragraf	(2) 161	Fibrilasi Atrium	(2) 175
Antena	(3) 259	Filter Pre-emphasis	(4) 340
Antena <i>Ring</i> Sirkular	(4) 371	<i>Finite State Machine</i>	(2) 151
Artikel Kesehatan	(2) 161	Fragmentasi	(1) 24
Autisme	(3) 225	<i>Frame</i>	(1) 1
<i>Availability</i>	(3) 290	<i>Frequency Diversity</i>	(3) 290
<i>Bagging</i>	(4) 309	Fungsi Linier	(1) 7
Bahasa Dayak	(2) 151	<i>Game Agent</i>	(2) 151
Bangunan	(4) 379	Gap	(3) 241
Basis Data	(2) 101	Gedung Bulu Tangkis	(3) 299
Basis Data Terdistribusi	(1) 24	Gelombang Mikro	(3) 290
<i>bit error rate (BER)</i>	(4) 340	<i>Glare</i>	(3) 251
<i>Black-Box Testing</i>	(2) 101	<i>Gradient Boosted Trees</i>	(4) 309
Blok <i>cipher</i>	(1) 7	<i>Grid Search</i>	(2) 175
<i>B-mode</i>	(1) 68	GRU	(2) 142
BPF	(1) 45	Hasil Panen	(4) 364
<i>Brain-Computer Interface</i>	(1) 77	<i>Hate Speech Detection</i>	(4) 315
Citra Ultrasonik <i>B-mode</i>	(1) 59	<i>Hausdorff Distance</i>	(2) 196
<i>Continuous Integration</i>	(2) 135	<i>High Dynamic Range (HDR) Image</i>	(3) 251
<i>Conventional Selected Mapping (CSLM)</i>	(1) 53	<i>Higher Order Mode</i>	(4) 371
<i>Convolutional Neural Network</i>	(1) 59	Indeks Polarisasi (PI)	(1) 92
<i>Coplanar Waveguide</i>	(3) 259	<i>Indoor Localization</i>	(3) 266
<i>Crowdsourced Labeling</i>	(4) 315	<i>Integer Linear Programming</i>	(1) 85
<i>CSPRNG Chaos</i>	(1) 7	<i>Irregularity RR</i>	(2) 175
<i>Cyberhate Tweets</i>	(4) 315	ISO/IEC 9126	(1) 16
<i>Dataset</i>	(4) 334	Jarak Jaro-Winkler	(3) 218
<i>Deep Learning</i>	(1) 68	Jarak Levenshtein	(3) 218
Degradasi Isolasi Motor	(1) 92	Jaringan Saraf Tiruan	(4) 357
Desain Permainan Digital	(3) 225	Kamera Laba-Laba	(2) 183
Deteksi	(1) 1, (1) 68	Kamus	(3) 218
Deteksi Kelulusan	(4) 309	Kapasitas Pengguna	(3) 280

Kata Tidak Baku	(3) 218	Pemetaan Asosiasi	(4) 320
Kendali Ketinggian	(4) 357	Pencahayaan Elektrik	(3) 299
Kendali Prediktif	(2) 188	Pencatuan Berbeda	(4) 371
Kerangka Kerja	(3) 225	Penempatan PMU	(1) 85
<i>Kernel Estimator</i>	(2) 107	Pengacakan	(2) 151
Ketidakseimbangan Kelas	(4) 309	Pengawasan	(1) 1
Kinematika Balik	(2) 183	Pengendali PID	(2) 183
Klasifikasi	(1) 30, (2) 107	Pengukuran Bentuk	(2) 168
k-NN	(1) 77	Pengukuran Lokal	(1) 85
Komunikasi M2M	(4) 347	Penjadwalan	(2) 188
Komunikasi seluler pengguna jamak	(3) 280	Penyimpan Energi Udara Tekan	(2) 204
Konsistensi <i>Ranking</i>	(3) 235	Pergerakan Tiga Dimensi	(2) 183
Konsumsi Energi	(4) 379	Pergudangan	(2) 123
Lapisan Konvolusi	(1) 59	Pesawat Tanpa Awak	(4) 357
<i>Leftcorner Parsing</i>	(3) 211	<i>Phasor Measurement Unit</i>	(1) 85
<i>Linguistic-based Schema Matching</i>	(2) 101	Pita Suara	(2) 168
Logika Fuzzy	(2) 115	<i>Planar</i>	(3) 259
LSTM	(2) 142	<i>PLE Cluster</i>	(3) 266
<i>Luminance</i>	(3) 251	Pneumonia	(2) 115
Margin Kestabilan Tegangan	(1) 85	Pola Interaksi	(2) 107
<i>Massive MIMO</i>	(3) 280	Pola Radiasi Simetris	(4) 371
<i>Maximum Ratio Transmission</i>	(3) 280	Prediksi	(4) 364
<i>Medical Named Entities</i>	(2) 161	PRMA	(4) 347
MEPT	(2) 204	Probabilitas	(2) 151
Metode Klasifikasi ABC	(2) 123	<i>Quadcopter</i>	(3) 273
MIP	(2) 188	<i>Query Data Extractor</i>	(1) 24
Model Generatif	(2) 142	Radio Kognitif	(4) 347
<i>Multi Ultra Frame</i>	(4) 347	<i>Random Forest Regression</i>	(4) 320
<i>Multilaterasi</i>	(3) 266	<i>Rank Reversal</i>	(3) 235
MyRepublic	(1) 30	<i>Region of Interest</i>	(1) 68
<i>Naive Bayes</i>	(1) 30, (2) 107	<i>Region Proposal Networks</i>	(1) 68
<i>Natural Language Processing.</i>	(4) 334	Rekayasa Perkeretaapian	(2) 188
Normalisasi	(3) 218	Resep Masakan	(3) 235
Objek	(1) 1	Robot <i>Omni</i>	(1) 35
<i>Odometry</i>	(1) 35	<i>Robust</i>	(3) 273
OFDM	(1) 53, (4) 340	RSSI	(3) 266
Opini	(1) 30	Rusunawa	(4) 379
Optimisasi	(2) 188, (3) 299	SAW	(3) 235
Osteoarthritis Lutut	(2) 196	<i>S-box</i> fleksibel	(1) 7
P&O	(2) 204	Sebab-Akibat	(2) 161
PAPR	(1) 53	Segmentasi	(2) 196
Parameter Filter	(1) 45	Seleksi Fitur	(2) 161
<i>Passband</i>	(1) 45	SEM-EDX	(1) 92
Pathloss 5.0	(3) 290	Service Quality	(3) 241
<i>Payload Exchange</i>	(4) 347	<i>Shortest Path</i>	(4) 327
Pemantauan	(4) 379	SIMRS	(2) 101
Pemeriksa Pola Kalimat Bahasa Indonesia	(3) 211	Simulasi	(3) 299

<i>Single Nucleotide Polymorphism</i>	(4) 320	Tari Remo	(2) 142
Sistem Pendukung Keputusan	(3) 235	Tata Letak Barang	(2) 123
<i>Small-Scale CAES</i>	(2) 204	Tempat Pemrosesan Akhir	(4) 327
SMC	(3) 273	Tempat Penampungan Sementara	(4) 327
SMC Konvensional	(3) 273	Terapi Kemampuan Sosial	(3) 225
SMOTE	(4) 309	<i>Text Classification</i>	(4) 315
<i>Software Engineering</i>	(2) 135	<i>Trajectory Tracking</i>	(1) 35
<i>Software Quality</i>	(1) 16	<i>Tree</i>	(1) 77
<i>Software Testing</i>	(1) 16	Tsukamoto	(2) 115
<i>Space Diversity</i>	(3) 290	Tulang	(1) 68
<i>Spline-Curved Ground Plane</i>	(3) 259	Tulang Femur	(1) 59
<i>Square Ring Resonator</i>	(1) 45	UAV	(4) 357
<i>State Space</i>	(4) 357	<i>Ultrasound</i>	(1) 68
<i>Stemming</i>	(3) 211	<i>Unified Glare Rating (UGR)</i>	(3) 251
<i>Stopband</i>	(1) 45	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	(2) 123
SVM	(1) 77	UWB	(3) 259
<i>Symmetric Selected Mapping (SSLM)</i>	(1) 53	<i>Voice Assistant</i>	(3) 218
<i>Systematic Literature Review</i>	(2) 135	<i>Warehouse Management System (WMS)</i>	(2) 123
Tahanan Isolasi (IR)	(1) 92	XRD	(1) 92
Tanaman Padi	(4) 364	ZigBee	(3) 266
Tapered-CPW	(3) 259		

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 8 tahun 2019. 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
Anan Nugroho	Universitas Gadjah Mada
Anggun Fitriana Isnawati, Dr., S.T., M.Eng.	Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Avrin Nur Widiastuti, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Bambang Sugiyantoro, Ir., MT.	Universitas Gadjah Mada
Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Budi Setiyanto, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dadang Syarif Sihabudin Sahid, Dr., S.Si., M.Sc.	Politeknik Caltex Riau
Dani Adhipta, S.Si., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dhidik Prastiyanto, Dr.-Ing., S.T., M.T.	Universitas Negeri Semarang
Dyonisius Dony Ariananda, Dr., S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
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
Fikri Waskito, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
I Gede Pasek Suta Wijaya	Universitas Mataram
Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Harry Prabowo, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Hasbi Nur P.W.	Universitas Gadjah Mada
Herlina Jayadianti, Dr., S.T., M.T.	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta
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
Mauridhi Hery Purnomo, Prof., Dr., Ir., M.Eng.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Mohammad Yanuar Hariyawan, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Caltex Riau
Muhammad Faris, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada

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
Priambudi Pujihatma	Universitas Gadjah Mada
Priyatmadi, Ir., M.T.	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
Rudy Hartanto, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Samiadji Herdjunanto, Dr., Ir., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Sasongko Pramono Hadi, Prof., Dr., Ir., DEA.	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
Sujoko Sumaryono, Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Sunu Wibirama, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Sutedi, Dr., S.Kom., M.T.I.	Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	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 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

Untuk edisi **Februari 2020**, batas penerimaan makalah adalah **5 Desember 2019**, dan untuk edisi **Mei 2020**, batas penerimaan makalah adalah **5 Maret 2020**. 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