

## Indeks Penulis

Seluruh penulis yang artikel ilmiahnya diterbitkan di JNTETI Volume 10 Tahun 2021 dituliskan pada daftar berikut yang diurut secara abjad dilengkapi dengan nomor dan halaman.

Abdul Rahman Wachid	(1) 63	Eni Dwi Wardhani	(3) 204
Achmad Munir	(2) 170	Erwan Eko Prasetyo	(1) 71
Adhistya Erna Permanasari	(3) 221	Fahmi Dhimas Irnawan	(4) 301
Adian Fatchur Rochim	(1) 11	Faisal Fajri Rahani	(2) 156
Agung Budi Prasetyo	(1) 11	Faisal Wahab	(4) 375
Agus Ramelan	(3) 257	Fajar Muhammad Noor Rozaqi	(2) 178
Agus Suryanto	(3) 282	Fajar Pradana	(2) 111, (3) 189, (4) 311
Alif Subardono	(4) 319	Faris Agil Putra	(4) 319
Anggita Nur Fathoni	(4) 362	Febriana Kurniasari	(1) 32
Anggun Fitriani Isnawati	(4) 369	Ferdaus Ario Nurman	(1) 100
Anita Qoiriah	(2) 139	Feri Adriyanto	(3) 257
Anita Rizky Agustina	(2) 111	Firdaus	(3) 291
Anto Satriyo Nugraha	(3) 243	Fitra A. Bachtiar	(2) 111, (3) 189, (4) 311
Aripin	(2) 148	Florentinus Budi Setiawan	(1) 49
Arkham Zahri Rakhman	(2) 124	Fony Ferliana Widianingrum	(4) 329
Artono Dwijito Sutomo	(3) 265	Franciska Amalia Kurnianingsih	(1) 49
Asma'ul Husna	(1) 77	Hanny Haryanto	(2) 148
Asmunin	(2) 139	Harfan Hian Ryanu	(3) 249
Atik Wintarti	(2) 139	Hutomo Wahyu Nugroho	(1) 100
Augie Widyotriatmo	(2) 178	Ika Indah Lestari	(4) 336
Bayu Utomo	(1) 100	Ika Novia Anggraini	(1) 57
Beny Maulana Achsan	(2) 178	Ilham Gibran Achmad Mudzakir	(4) 354
Bernadeta Wuri Harini	(3) 236	Indah Permatasari	(1) 25
Bobby Rian Dewangga	(3) 221	Indak Danil Mabar	(4) 369
Brian Laurensz	(2) 118	Indri Yanti	(2) 163
Cahyo Fajar Adhiningtyas	(3) 282	Indriana Hidayah	(2) 131, (3) 221, (4) 301
Catur Apriono	(3) 214	Issa Arwani	(3) 189
Chico Hermanu B.A.	(3) 257	Khoirun Nisak	(3) 265
Danang Widjajanto	(2) 178	Leonardus Heru Pratomo	(1) 49
Debbi Irfan Mudhoep	(1) 1	Linawati	(1) 1
Deny Hamdani	(1) 100	Liu Kin Men	(1) 85
Dewi Cahya Fitri	(3) 243	Lukito Edi Nugroho	(2) 124, (4) 301
Dhoni Putra Setiawan	(3) 249	Luthfansyah Mohammad	(1) 77
Dinan Yulianto	(2) 156	M. Mahrus Zein	(1) 41
Dini Indriyani Putri	(1) 11	Manzila Izniardi Djomiy	(3) 214
Dwi Mandaris	(1) 100	Miftahul Anwar	(3) 257
Edi Leksono	(2) 178	Muh Pauzan	(2) 163
Edi Saputra	(1) 19	Muhammad Dzaky Ashidqi	(3) 257
Edwar	(3) 249	Muhammad Haris Diponegoro	(2) 131
Eko Sedyono	(2) 118	Muhammad Khamim Asy'ari	(1) 77
Eko Wahyu Nugroho	(3) 221	Muhammad Randi Noor	(4) 354
Endro Wahjono	(1) 63		

Naim Rochmawati	(2) 139	Slamet Riyadi	(1) 49
Nanang Rohadi	(1) 85	Solichah Larasati	(4) 369
Nazifa Hayati	(1) 41	Sri Suning Kusumawardani	(2) 131
Nendi Suhendi	(1) 85	Stephen I.C. Gulo	(3) 272
Nia Annisa Ferani Tanjung	(1) 25	Suci Aulia	(4) 329
Nisrina Akbar Rizky Putri	(3) 196	Sugondo Hadiyoso	(4) 329
Noor Hudallah	(3) 282	Sulistiyasni	(4) 336
Nur Afifah Zen	(1) 25	Suyanto	(1) 77
Nur Alfi Ekowati	(4) 336	Syaifulloh Amien Pandega Perdana	(3) 229
Nuryani Nuryani	(3) 243, (3) 265	Syechu Dwitya Nugraha	(1) 63
Oka Saputra	(1) 1	Tatyantoro Andrasto	(3) 282
Ontoseno Penangsang	(3) 291	Teguh Bharata Adji	(3) 196
Prayoga Bakti	(1) 100	Teguh Bharata Aji	(3) 229
R. Muhammad Arifin	(3) 204	Transmissia Semiawan	(4) 354
Raden Bagoes Yudha Rangga Sanjaya	(4) 346	Tri Desmana Rachmilda	(1) 100
Rahadian Kurniawan	(1) 32, (4) 346	Tua A. Tamba	(3) 272
Restu Rakhmawati	(1) 32, (4) 346	Tyas Ari Wahyu	(1) 100
Retno Indah Rokhmawati	(4) 311	Ulfa Khaira	(1) 19
Reza Satria Rinaldi	(1) 57	Umar	(3) 291
Ridi Ferdiana	(3) 229	Unan Yusmaniar Oktiawati	(4) 362
Rifki Kosasih	(4) 383	Wahyuni Fajar Arum	(1) 71
Roki Fernando	(3) 214	Warnia Nengsih	(1) 41
Rony Seto Wibowo	(3) 291	Widyawan	(3) 196
Rudy Gianto	(1) 91	Wisnu Agastya	(2) 148
Samuel BETA	(3) 204	Yoppy	(1) 100
Sarinah Pakpahan	(1) 77	Yudhistira	(1) 100
Seftriana Anifa Khusniasari	(3) 282	Yudi Widhiyasana	(4) 354
Siddiq Wahyu Hidayat	(1) 100	Yuni Yamasari	(2) 139
Sifa Novwidia Agni	(3) 214	Zainil Abidin	(1) 19
Silmi Fauziati	(3) 221	Zulfi	(2) 170

## Indeks Subjek

3D	(1) 32	Debit	(4) 301
Adaptif	(4) 311	<i>Deep Learning</i>	(2) 131, (4) 354
ADDIE	(1) 32	DG Sumber Energi Terbarukan	(3) 291
ADHD	(4) 346	Disinfektan UV-C	(1) 57
AGV	(1) 49	<i>Dual Input Single Output Buck Converter</i>	(1) 63
Aktivitas Manusia	(3) 189	<i>Educational Data Mining</i>	(2) 131
Analisis	(1) 71	Eksperimen	(1) 71
Analisis Aliran Daya	(1) 91	Ekstraksi Fitur	(3) 243, (4) 383
Analisis Diskriminan	(3) 243	Elasticsearch	(3) 196
Analisis Kestabilan Lyapunov	(3) 272	<i>e-Learning</i>	(2) 139, (3) 221, (4) 311
Analisis Korelasi	(2) 124	Elektrokardiogram	(3) 265
Android	(4) 329	ELM	(3) 189
Animasi	(1) 32	Emosi Majemuk	(2) 148
Antarmuka	(4) 311	<i>Failover</i>	(4) 319
Antena UWB	(3) 249	Fitur Statistik	(3) 243
Aplikasi Berbasis Android	(2) 163	Fluks Magnetik	(3) 236
<i>Aspect Category Classification</i>	(3) 229	Fotovoltaik	(1) 63
<i>Augmented Reality</i>	(4) 329	<i>Fuzzy Logic</i>	(3) 257
Autisme	(1) 32	Gambut	(1) 19
Batasan <i>Non-holonomic</i>	(3) 272	<i>Game Pembelajaran</i>	(4) 346
Baterai	(1) 77, (3) 257	<i>Gesture</i>	(1) 32
Baterai VRLA	(2) 178	GLBP	(1) 1
<i>Beamforming Network</i>	(2) 170	Google BigQuery	(3) 196
Bel Sekolah	(2) 163	GRE	(3) 204
<i>Benchmarking</i>	(3) 196	Hidroponik Otomatis	(1) 77
BGP	(1) 1	Hotel	(1) 41
<i>Blackbox Testing</i>	(4) 362	HSRP	(1) 1
Bluetooth	(2) 163	HTTP	(1) 25
Blynk	(4) 362	ICT	(3) 214
<i>Brown's Weighted Exponential Moving Average</i>	(1) 11	IG	(3) 189
<i>Brushless Motor</i>	(1) 71	Imputasi	(4) 301
<i>Butler Matrix</i>	(2) 170	<i>Inconsistency Measures</i>	(4) 336
<i>Clustering</i>	(2) 111	Indikator	(3) 214
CNN	(4) 354	Indonesia	(2) 118
<i>Coarse Grained</i>	(1) 41	Induktans	(3) 236
<i>Conducted Emission Noise</i>	(1) 100	<i>Internet Protocol</i>	(3) 204
<i>Convolutional Neural Network</i>	(2) 148	<i>Inverter</i>	(1) 100
<i>Cooperative D2D</i>	(4) 369	IoT	(4) 362
<i>Cosine Similarity</i>	(3) 221	Jakarta	(3) 214
<i>Coulomb Counting</i>	(2) 178	Jaringan Saraf Tiruan	(2) 156
Covid-19	(1) 57	Kalimat Bahasa Indonesia	(2) 148
DAS	(4) 301	Kamera	(1) 49, (3) 282
DC-LISN	(1) 100	Kantuk	(3) 265
DDWMMR	(3) 272	Karakter	(4) 311

Kebakaran Hutan	(1) 19	PDAM	(1) 25
Kendali Formasi	(4) 375	Pembangkit Listrik Tenaga Bayu	(1) 91
Kendali tanpa Sensor	(3) 236	Pendidikan	(2) 131
Kinerja	(2) 131	Pengambilan Keputusan	(2) 124
Klasifikasi	(1) 19, (3) 189, (4) 383	Penggerak Diferensial	(3) 272
Klasifikasi Teks	(2) 148, (4) 354	Penghindar Tabrakan	(4) 375
Klaster	(2) 139	Pengontrol Bel	(2) 163
<i>K-Means</i>	(2) 111	Pengujian <i>Relay</i>	(1) 85
KNN	(4) 383	Peningkatan Lebar Pita	(3) 249
k-NNi	(4) 301	Penolakan Pita	(3) 249
Kondisi Kesehatan	(2) 178	Penyakit	(4) 336
Kondisi Muatan	(2) 178	Penyinaran Buatan	(1) 77
Konduktivitas	(1) 25	<i>Per Connection Classifier</i>	(4) 319
Konsensus	(4) 375	Perbandingan	(1) 71
Kontrol <i>Fuzzy</i>	(1) 63	Perilaku	(2) 139, (4) 311
Kontrol PPM	(1) 77	<i>Photovoltaic Off-Grid</i>	(1) 100
KSS	(3) 265	PID	(2) 156
Kualitas Air	(1) 25	Pisang	(4) 383
Levenberg-Marquardt	(1) 11	PMSM	(3) 236
<i>Load Balancing</i>	(4) 319	<i>Power Control</i>	(4) 369
LSTM	(4) 354	Prediksi	(2) 131
<i>Machine Learning</i>	(3) 229	Putaran	(3) 236
<i>Marker</i>	(4) 329	QoS	(1) 1, (4) 319
<i>Meander Line</i>	(2) 170	<i>Quadrotor</i>	(2) 156
MICE	(4) 301	<i>Random Forest</i>	(3) 229, (3) 265
<i>Missing Value</i>	(4) 301	Rapsberry Pi	(3) 282
Mobilitas Manusia	(2) 124	Reduksi Dimensi	(2) 139
Model Pembelajaran	(2) 111	Regresi Linear	(3) 221
Model Rangkaian-T	(1) 91	<i>Relay Jarak</i>	(1) 85
<i>Monopole Planar</i>	(3) 249	<i>Remote Sensing</i>	(1) 19
MQTT	(1) 25	Resistans	(3) 236
<i>Multibeam</i>	(2) 170	Robot Bergerak Beroda	(3) 272
<i>Multi-Verse Optimizer</i>	(3) 291	Robotika	(1) 49
<i>Myocardial Infarction</i>	(3) 243	Roda <i>Omni</i>	(4) 375
<i>Naïve Bayes</i>	(2) 118, (3) 229	RVP	(2) 178
Nilai pH	(1) 77	Saluran Transmisi	(1) 85
NLP	(1) 41	Seleksi Fitur	(3) 189
Nokia	(3) 204	Sensor	(4) 362
Onti Measures	(4) 336	Sentimen	(2) 118
<i>Ontology</i>	(4) 336	<i>Sentiment Analysis</i>	(1) 41
OSPF	(1) 1	Simulasi	(4) 375
Otomatisasi	(1) 49	SINR	(4) 369
Paket	(1) 57	Sistem Distribusi Tiga-Fase	(1) 91
Panel Surya	(1) 77	Sistem Penilaian Otomatis	(3) 221
Parameter Ketidakpastian	(1) 85	Smart Mobility	(3) 214
<i>Pattern Recognition</i>	(1) 49	<i>Solar Cell</i>	(3) 282
PCA	(2) 139	<i>Solar Tracker</i>	(3) 282

<i>State of Charge (SoC)</i>	(3) 257	Titik Koordinat	(1) 49
<i>Statistical Validation</i>	(4) 301	<i>Tunneling</i>	(3) 204
Sterilisasi	(1) 57	Turbin Angin	(1) 63
<i>Stock</i>	(1) 11	<i>Tweets</i>	(3) 196
<i>Stomach</i>	(4) 329	UAV	(1) 71, (2) 156
Struktur EBG	(3) 249	Ulasan Pelanggan	(3) 229
Suhu	(3) 257	Vaksin	(2) 118
<i>Support Vector Machine</i>	(3) 229	<i>Video Games</i>	(4) 346
SVM	(1) 19, (2) 118	Virus	(4) 336
TDS	(1) 25	Virus <i>Corona</i>	(2) 118
<i>Teams-Games-Tournament</i>	(2) 111	VRRP	(1) 1
Teks Berita	(4) 354	<i>Waterfall</i>	(2) 111
TF-IDF	(3) 221	Web	(4) 336
<i>Throughput</i>	(4) 369	Wemos	(4) 362
Tingkat Penyebaran Covid-19	(2) 124		

## 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 10 tahun 2021. 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, Ir., S.T., M.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Adha Imam Cahyadi, Ir., S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Adhi Kusmantoro, Dr., S.T., M.T.	Universitas PGRI Semarang
Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Adi Wijaya, SKM, M.Kom.	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju
Agus Bejo, Ir., S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Agustinus Bimo Gumelar, S.T., M.T.	Universitas Narotama
Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Anan Nugroho, S.T., M. Eng.	Universitas Negeri Semarang
Andreas Jodhinata, Dr., S.Kom., M.Kom.	Universitas Pelita Harapan
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, Ir., S.T., M.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Bimo Sunarfri Hantono, Dr., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Dani Adhipta, S.Si., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Dodi Zulherman, S.T., M.T.	Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Dyonisius Dony Ariananda, Dr., S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Eka Firmansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Emansa Hasri Putra, Dr., S.T., M.Eng.	Politeknik Caltex Riau
Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Erwhin Irmawan, S.Si., M.Cs.	Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan
Esther Irawati Setiawan, Dr., S.Kom., M.Kom.	Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya
Evasaria Magdalena Sipayung, S.T., M.T.	Universitas Bunda Mulia
F. Danang Wijaya, Dr.Eng., Ir., S.T., M.T., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Faiz Husnayain, S.T., M.Sc.	Universitas Indonesia
Fazat Nur Azizah, Dr., S.T., M.Sc.	Institut Teknologi Bandung
Felix, S.Kom., M.Kom.	STMIK-STIE Mikroskil
Fikri Waskito, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Haniah Mahmudah, S.T., M.T.	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Hanung Adi Nugroho, Ir., S.T., M.E., Ph.D., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Hasbi Nur Prasetyo Wisudawan, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
I Md. Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng.	Universitas Pendidikan Ganesha
I Wayan Mustika, Dr., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
I.G.P. Asto Buditjahjanto, Dr., S.T., M.T.	Universitas Negeri Surabaya
Igi Ardiyanto, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada

Iman Fahrudi, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Negeri Batam
Iman Fahrudi, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Batam
Indah Soesanti, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Indriana Hidayah, Dr., S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Irfan Asfy Fakhry Anto, S.Kom., M.T.	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Iswandi, S.T., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Lesnanto Multa Putranto, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Lukito Edi Nugroho, Ir., M.Sc., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
M. Isnaeni BS, Dr., Ir., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Mia Maria Ulfah, S.T., M.T.	Institut Teknologi Sumatera
Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.	Universitas Ahmad Dahlan
Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.	Universitas Gadjah Mada
Mohammad Noor Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	Politeknik Negeri Malang
Mohammad Yanuar Hariyawan, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Caltex Riau
Noor Akhmad Setiawan, Ir., S.T., M.T., Ph.D., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Novie Ayub Windarko, S.T., M.T., Ph.D.	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Nurul Zainal Fanani, S.S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jember
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., IPU.	Universitas Gadjah Mada
Prapto Nugroho, Ir., S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Ridi Ferdiana, Dr., Ir., S.T., M.T., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Rifa Hanifatunnisa, S.S.T., M.T.	Politeknik Negeri Bandung
Risanuri Hidayat, Dr., Ir., M.Sc., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.	Universitas Gadjah Mada
Rudy Hartanto, Dr., Ir., M.T., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Sahid Ridho, S.T., M.T.	Universitas Indonesia
Sandhopi, S.Kom., M.Kom.	Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya
Septian Eko Prasetyo, S.Pd., M.Eng.	Universitas Gadjah Mada
Setiawardhana, Dr., S.T., M.T.	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Shita Fitria Nurjihan, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Jakarta
Sigit Basuki Wibowo, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	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., Ir., S.T., M.Eng., IPM.	Universitas Gadjah Mada
Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Universitas Gadjah Mada
Triwiyanto, Dr., S.Si., M.T.	Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya
Triyanna Widyaningtyas, S.T., M.T.	Universitas Negeri Malang
Usman, S.T., M.T.	Politeknik Negeri Ujung Pandang
Valentino Kevin Sitanayah Que, S.Si., M.Kom.	Universitas Kristen Satya Wacana
Warsun Najib, S.T., M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Yuliana Setiowati, S.Kom., M.Kom.	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
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](http://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](mailto:jnteti@ugm.ac.id)