



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111

Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)

Fax: 031-5947264, 5950806

<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 13/IT2/T/HK.00.01/VI/2026**

TENTANG

**PENERIMA DANA BANTUAN PEMBIAYAAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* (APC) UNTUK
HIGH PERCENTILE JOURNAL YANG BERSUMBER DARI DANA PROGRAM *ENHANCING
QUALITY EDUCATION FOR INTERNASIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION
(EQUITY) WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU) BATCH II TAHUN 2026***

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan telah dilaksanakannya verifikasi terhadap data usulan program bantuan pembiayaan Article Processing Charge (APC) pada High Percentile Journal yang didanai melalui Program Enhancing Quality Education for Internasional University Impacts and Recognition (EQUITY) World Class University (WCU) Batch II Tahun 2026;

b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Dana Bantuan Pembiayaan *Article Processing Charge* (Apc) Untuk *High Percentile Journal* Yang Bersumber Dari Dana Program *Enhancing Quality Education For Internasional University Impacts And Recognition (EQUITY) World Class University (WCU) Batch II Tahun 2026*;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);

4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;

5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 32 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

6. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 39 Tahun 2025 tentang Pengelolaan Program Enhancing Quality Education for Internasional University Impacts and Recognition (EQUITY) World Class University (WCU);

7. Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 219/IT2/T/HK.00.01/VII/2025 tentang Standar Biaya Pelaksanaan Program *Enhancing Quality Education for International University Impacts and Recognition (EQUITY) World Class University (WCU)* Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 208/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025 tentang Perubahan atas

Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 219/IT2/T/HK.00.01/VII/2025 tentang Standar Biaya Pelaksanaan Program *Enhancing Quality Education for International University Impacts and Recognition* (EQUITY) *World Class University* (WCU) Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

8. Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 202/IT2/T /HK.00.01/VIII/2025 tentang Petunjuk Teknis Pengelolaan Keuangan Pelaksanaan Program *Enhancing Quality Education for International University Impacts and Recognition* (EQUITY) *World Class University* (WCU) Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 209/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 202/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025 tentang Petunjuk Teknis Pengelolaan Keuangan Pelaksanaan Program *Enhancing Quality Education for International University Impacts and Recognition* (EQUITY) *World Class University* (WCU) Institut Teknologi Sepuluh Nopember

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA DANA BANTUAN PEMBIAYAAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* (APC) UNTUK *HIGH PERCENTILE JOURNAL* YANG BERSUMBER DARI DANA PROGRAM *ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR INTERNASIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION* (EQUITY) *WORLD CLASS UNIVERSITY* (WCU) *BATCH II* TAHUN 2026
- KESATU : Menetapkan Penerima Dana Bantuan Pembiayaan *Article Processing Charge* (Apc) Untuk *High Percentile Journal* Yang Bersumber Dari Dana Program *Enhancing Quality Education For Internasional University Impacts And Recognition* (EQUITY) *World Class University* (WCU) *Batch II* Tahun 2026, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Bantuan Pembiayaan sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU bersumber dari Dana Program *Enhancing Quality Education for Internasional University Impacts and Recognition* (EQUITY) *World Class University* (WCU) *Batch II*.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 2 Juni 2026

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama, dan Kealumnian;
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat;
3. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu, dan Arsip Digital;
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 13/IT2/T/HK.00.01/VI/2026
TANGGAL 2 JUNI 2026
TENTANG PENERIMA DANA BANTUAN PEMBIAYAAN ARTICLE
PROCESSING CHARGE (APC) UNTUK HIGH PERCENTILE JOURNAL
YANG BERSUMBER DARI DANA PROGRAM ENHANCING QUALITY
EDUCATION FOR INTERNASIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND
RECOGNITION (EQUITY) WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU) BATCH II
TAHUN 2026

PENERIMA DANA BANTUAN PEMBIAYAAN ARTICLE PROCESSING CHARGE (APC) UNTUK HIGH PERCENTILE JOURNAL
YANG BERSUMBER DARI DANA PROGRAM ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR INTERNASIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION
(EQUITY) WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU) BATCH II TAHUN 2026

No	Nama	NIP/NPP	Departemen	Judul Artikel	Nama Jurnal	Persentil Jurnal (%)	Nominal (Rp)
1	Prof. Dr. Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.	196808121994032001	Teknik Elektro	<i>Design, Modeling, and Control of Unicycle Robots: A Systematic Literature Review</i>	IEEE Access	90	28.039.060
2	Dr. I Dewa Made Frendika Septanaya, ST., MT., M.Sc.	1989202011005	Perencanaan Wilayah dan Kota	<i>Factors influencing return migration after disaster relocation: Housing dissatisfaction and place attachment in the 2021 Mount Semeru eruption, Indonesia</i>	Science Direct	95	40.000.000
3	Dr.oec.HSG Syarifa Hanoum, S.T., M.T.	198001062005012005	Manajemen Bisnis	<i>Data Envelopment analysis applications for energy efficiency in power generation: A comprehensive review with bibliometric and content analysis</i>	Energy Conversion and Management: X	93	40.000.000
4	Dr Kartika Fithriasari, M.Si	196912121993032002	Statistika	<i>An Accuracy-Level Method for Robust Evaluation in Predictive Analytics</i>	Decision Analytics Journal	99	13.674.879
5	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si	196210281988031003	Kimia	<i>Sustainable synthesis of Ag and Cu nanoparticles using Quercus infectoria gall extract: A morphological perspective</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	19.131.860

d

No	Nama	NIP/NPP	Departemen	Judul Artikel	Nama Jurnal	Persentil Jurnal (%)	Nominal (Rp)
6	Ir. Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	1995202411006	Teknik Kimia	<i>A Modified Time Increment Monte Carlo Based Optimization Framework for PSD Dynamics in Poly (Methyl) Methacrylate Suspension Polymerization</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	22.698.900
7	Prof. Drs. NUR Iriawan, MIKomp., Ph.D.	196210151988031002	Statistika	<i>A Bayesian Markov Switching Autoregressive Model with Time-Varying Parameters for Dynamic Economic Forecasting</i>	Forecasting	90	37.900.692
8	Prof. Drs. NUR Iriawan, MIKomp., Ph.D.	196210151988031000	Statistika	<i>Parameter Estimation of MSNBurr-Based Hidden Markov Model: A Simulation Study</i>	Symmetry	93	40.000.000
9	Irzal Ahmad Sabilla, S.Kom., M.Kom.	2022199611028	Teknologi Informasi	<i>Adaptive Auto-Tuned Distribution-Based Gravitation Sampling for Imbalanced Data Streams Using Bayesian Optimization With Optuna</i>	IEEE Access	90	35.208.600
10	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng	196406081991021001	Teknik Kimia	<i>Optimization of cassava starch acetate synthesis using response surface methodology and microstructural evaluation for enhanced hydrophobic properties</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	19.572.621
11	Ir. Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	1993202012024	Teknik Instrumentasi	<i>Smart and sustainable hydroponics: Fuzzy logic-based environmental control for optimized indoor crop growth</i>	Green Technologies and Sustainability	91	6.944.907
12	Prof. Dr. Ir. Lailatul Qadariyah., ST., MT	197609182003122002	Teknik Kimia	<i>Ultrasound-assisted interesterification method from coconut oil for biodiesel production via heterogeneous catalyst: Characterization and optimization</i>	Green Technologies and Sustainability	91	7.289.123

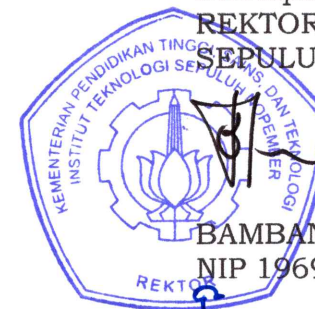
f

No	Nama	NIP/NPP	Departemen	Judul Artikel	Nama Jurnal	Persentil Jurnal (%)	Nominal (Rp)
13	Fitri Adi Iskandarianto, ST, MT	197903252006041002	Teknik Instrumentasi	<i>Thermal and Fluid Flow Performance Optimization of a Multi-Fin Multi-Channel Cooling System for PEMFC Using CFD and Experimental Validation</i>	MDPI - Energies - Tahun 2025	90	40.000.000
14	Prof. Drs. NUR Iriawan, MIKOMP., Ph.D.	196210151988031000	Statistika	<i>SEP-HMM: A Flexible Hidden Markov Model Framework for Asymmetric and Non-Mesokurtic Emission Patterns</i>	Mathematics	92	40.000.000
15	Ir.Badril Azhar S.T., M.Sc., Ph.D.	1995202411006	Teknik Kimia	<i>Production of bio-oil using low-rank coal via microwave catalytic pyrolysis over Fe-SiO₂/Al₂O₃ and Fe-SiO₂/CaCO₃</i>	Thermochimica Acta	93	40.000.000
16	Dr.Atria Pradityana, S.T., M.T.	198511242009122008	Teknik Mesin Industri	<i>Adsorption-controlled corrosion protection of mild steel in acidic environment using Xanthosoma undipes leaf extract: An integrated electrochemical and SEM analysis</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	23.405.040
17	Dr.Atria Pradityana, S.T., M.T.	198511242009122008	Teknik Mesin Industri	<i>Mechanistic elucidation of Persicaria maculosa Gray extract as a corrosion inhibitor: Adsorption, electrochemical behavior, and DFT validation</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	23.357.650
18	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198007242008121002	Kimia	<i>A hybrid bio-MOF platform for enhanced methylene blue removal: RSM optimization and degradation pathway analysis</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	23.619.600
19	Prof. Drs.Nur Iriawan, M.IKom., Ph.D.	196210151988031002	Statistika	<i>Mixture Models for Biomedical Image Segmentation: A Systematic Review</i>	IEEE Access	90	40.000.000
20	Amalia Utamima, S.Kom., M.BA., Ph.D.	198612132015042001	Sistem Informasi	<i>Environmental drivers of bushfire warning categories: insights from official records, meteorology, and drought data in Western Australia</i>	Environmental Challenges	90	16.617.236

8

No	Nama	NIP/NPP	Departemen	Judul Artikel	Nama Jurnal	Persentil Jurnal (%)	Nominal (Rp)
21	Ir.Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	1995202411006	Teknik Kimia	<i>Prospects of sago-based biorefineries in the moluccas for renewable fuel production: a critical review on life cycle assessment (LCA)</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	23.873.400
22	Prof. Dr. Ir.Tri Widjaja, M.Eng	196110211986031001	Teknik Kimia	<i>Optimized fabrication of nanochitosan/PLA nanofiber wound dressings for diabetic wound healing: In vivo evaluation and performance analysis</i>	South African Journal of Chemical Engineering	95	24.008.750
23	Prof. Dr. Ir.Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	195809161986011001	Teknik Komputer	<i>Machine Learning-Based Models of Industrial Predictive Emissions Monitoring Systems: Framework of Accuracy and Computational Efficiency Trade-Offs with Life Cycle Cost Analysis</i>	IEEE Access	90	28.275.970
24	Dr.Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT.	198811182015042002	Manajemen Bisnis	<i>Digital Health Policy Synergy and Habitual Moderation in Promoting Youth Healthy Eating and Mental Wellbeing</i>	Emerging Science Journal	90	40.000.000
25	Dr.Eng.Januarti Jaya Ekaputri S.T., M.T.	197401122005012001	Teknik Sipil	<i>Dual-Function Valorisation of Low-Grade Fly Ash via Zeolitization for Environmental Remediation and Concrete Enhancement</i>	Green Technologies and Sustainability	91	40.000.000
TOTAL							713.618.287

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

g 24