



**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 60/IT2/T/HK.00.01/XII/2025**

TENTANG

**PENERIMA PROGRAM BANTUAN PUBLIKASI PADA JURNAL BEREPUTASI DANA
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN
PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
TAHUN 2025**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah pada jurnal bereputasi nasional dan internasional, perlu diberikan dukungan pendanaan kepada peneliti;
- b. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Program Bantuan Publikasi pada Jurnal Bereputasi Tahun 2025 oleh Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan huruf b tersebut diatas, perlu untuk menetapkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Program Bantuan Publikasi pada Jurnal Bereputasi Dana Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Tahun 2025;
- 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;

MEMUTUSKAN;

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER TENTANG PENERIMA PROGRAM BANTUAN
PUBLIKASI PADA JURNAL BEREPUTASI DANA DIREKTORAT
JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN
PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI TAHUN 2025.
- KESATU : Menetapkan Penerima Program Bantuan Publikasi pada Jurnal
Bereputasi Dana Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan,
Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Tahun
2025, selengkapnya sebagaimana tercantum dalam lampiran
yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 12 Desember 2025

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI

NIP 196912031994031001

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
3. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital;
4. Yang bersangkutan;
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER
NOMOR 60/IT2/T/HK.00.01/XII/2025
TANGGAL 12 DESEMBER 2025
TENTANG PENERIMA PROGRAM BANTUAN PUBLIKASI
PADA JURNAL BEREPUTASI DANA DIREKTORAT
JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN
TEKNOLOGI TAHUN 2025

DAFTAR PENERIMA PROGRAM BANTUAN PUBLIKASI PADA JURNAL BEREPUTASI DANA DIREKTORAT JENDERAL RISET
DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI TAHUN 2025

No.	Nama Pengusul	NIP/NPP	Departemen/ Program Studi	Judul Artikel	Dana 100% (Rp)
1	Maulana Yusuf Izzuddin, S.T., M.Eng.	2000202511035	Teknik Mesin	A Multi-Criteria Framework for Optimizing Drilling Conditions in AFRP Composites based on a BPNN-GA Intelligent Framework	10.000.000
2	Ir. I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc.RWTH	1992202011061	Teknik Instrumentasi	An ANN-driven fermenter system for bacterial health assessment during cocoa bean fermentation	10.000.000
3	Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, ST, MT	199311072024061002	Teknik Fisika	An IoT-Based Sensor Array Framework for Intelligent Electrical Energy Monitoring in Campus Power Distribution Systems	10.000.000
4	Ilman Harun, ST., M.Sc.	2022198911022	Perencanaan Wilayah dan Kota	Can E-bikes Accelerate X-minute City Transition? User Preferences, Adoption Patterns, and Influencing Factors in Surabaya, Indonesia	10.000.000
5	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	199212282024062002	Teknik Material dan Metalurgi	Cellulose-Derived Fe2O3/TiO2@Zeolite-Templated Carbon Composites: Structure-Function Correlation for Visible-Light Photocatalysis	10.000.000
6	Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D	198001132008122002	Teknik Sistem dan Industri	Chart Design, Color Schemes, and Time Pressure: Their Impact on Usability in Data Visualizations	10.000.000

No.	Nama Pengusul	NIP/NPP	Departemen/ Program Studi	Judul Artikel	Dana 100% (Rp)
7	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	199211062019031020	Teknik Kimia Industri	Comparison of Carbon Utilization Technologies for Decarbonization Strategy in the Ammonia Industry	10.000.000
8	Yanto Budisusanto, S.T., M.Eng	197206132006041001	Teknik Geomatika	Design and Implementation of Land Information System Using Spatial Database	10.000.000
9	Andi Rahmadiansah S.T., M.T.	197905172003121002	Teknik Fisika	Detection of Vocalization in The Genus Lonchura spp. Using Convolutional Neural Network	10.000.000
10	Rahmania Azwarini, S.Stat., M.Stat	1999202312032	Aktuaria	DYNAMIC SURVIVAL MODELING OF PM 2.5 EXPOSURE USING TIME-VARYING COX AND RANDOM SURVIVAL FOREST ON PNEUMONIA MORTALITY RISK	10.000.000
11	Dr. Eng.Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	198410232009122009	Teknik Kimia Industri	Electrophoretic Deposition of Hydroxyapatite Derived from Blue Crab Shell/Chitosan/Hyaluronic Acid Composite Coating on 316L Stainless Steel for Biomedical Applications	10.000.000
12	Retno Aulia Vinarti, M.Kom., Ph.D.	1988201812010	Sistem Informasi	Emotion-based Song Recommendation for Postpartum Mothers	10.000.000
13	Tanti Satriana Rosary Nasution, S.T., M.T.	198911172015042004	Arsitektur	Examining the Influence of Built Features on Vacancy Patterns in Urban Areas: A Case Study of Inner-City Kampung in Surabaya, Indonesia	10.000.000
14	Dr. I Dewa Made Frenrika Septanaya, ST., MT., M.Sc.	1989202011005	Perencanaan Wilayah dan Kota	Explaining Return Migration after Disaster Relocation: Housing Dissatisfaction and Place Attachment in the 2021 Mount Semeru Eruption, Indonesia	10.000.000
15	Dr. Helisyah Nur Fadhilah, S.Si., M.Mat.	1995202512023	Matematika	Extended Multi-Step Forecasting in Nonlinear Systems Using Modified Extended Kalman Filter	10.000.000

No.	Nama Pengusul	NIP/NPP	Departemen/ Program Studi	Judul Artikel	Dana 100% (Rp)
16	Yuri Pamungkas, S.Tr.T., M.T.	2022199611053	S1 Teknologi Kedokteran	EyeNet-CrossViT: A Transformer-Based System for Retinal Disease Classification	10.000.000
17	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	198801052019031007	Matematika	High Distinguishing Utility Rule Mining for Human Activity Recognition	10.000.000
18	Adatul Mukarromah, S.Si, M.Si	198004182003122001	Statistika	KLASIFIKASI WAJAH BERDASARKAN USIA, GENDER DAN EKSPRESI MENGGUNAKAN CONVOLUSIONAL NEURAL NETWORK DAN TRANSFER LEARNING	10.000.000
19	Aimmatul Ummah Alfajriyah, S. Mat., M. Mat	1997202312044	Aktuaria	Mathematical model for the valuation of sukuk ijarah with embedded call and put options	10.000.000
20	Imam Mustafa Kamal, S.ST., Ph.D.	199203122024061001	Teknik Informatika	Metric Oversampling Learning for Long-tailed Visual Recognition	10.000.000
21	Maryadi, S.Si., M.Eng., Ph.D.	199104222024061001	Teknik Geofisika	Noise reduction on magnetotelluric time-series using modular denoiser based on convolutional and recurrent neural networks	10.000.000
22	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	199410022024061001	Aktuaria	ON q -PARETO DISTRIBUTION: A NEW HEAVY-TAILED DISTRIBUTION FROM TSALLIS FRAMEWORK WITH APPLICATION IN ACTUARIAL SCIENCE	10.000.000
23	Dr. Dra. Rinurwati, M. Si.	196403041989032002	Matematika	On the Common Adjacency Metric Dimension of Graphs	10.000.000
24	Dr. Ir.Bambang Sampurno, M.T.	196509191990031003	Teknik Mesin Industri	Optimizing Grouper Catch Efficiency Using AI-Controlled Light Fishing in Pamekasan	10.000.000
25	Ir. Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T.	1997202012047	Teknik Instrumentasi	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL PID DAN KONFIGURASI VSD PADA RECIRCULATING WATER PLANT	10.000.000

No.	Nama Pengusul	NIP/NPP	Departemen/ Program Studi	Judul Artikel	Dana 100% (Rp)
26	Dharma Arung Laby, S.Si., M.T	199309302024061001	Teknik Geofisika	Quantitative Interpretation Using Generalized Particle Swarm Optimization for Nonlinear and Multimodal Self-Potential Inversion: Application to Characterize Geothermal Reservoirs and Volcanic Hydrothermal Systems	10.000.000
27	Dr. Eng. Septia Hardy Sujianti, S.T., M.T.	198409212012122001	Teknik Perkapalan	Structural Analysis of Cylindrical Stiffened Shell Under Lateral Pressure	10.000.000
28	Diky Anggoro, S.Si, M.Si	198508092014041003	Fisika	Sustainable Biomass-Derived Reduced Graphene Oxide/Carbon Nanofiber Composites for High-Performance Energy Storage Devices	10.000.000
29	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	197610202005012001	Teknik Kimia	THE EFFECT OF VAPOR-ASSISTED NON-SOLVENT INDUCED PHASE SEPARATION OPERATING CONDITIONS ON POLYETHERSULFONE MEMBRANES FOR SEPARATING MICROPLASTICS IN WATER	10.000.000
30	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	198303082010122007	Teknik Kimia Industri	The Effects of TMSPM Concentration in Ultrasonic-Assisted Silanization: Structural and Surface Properties of SiO ₂	10.000.000
31	Harisatul Agustin, S.AB., M.AB., MBA.	2022199512034	Manajemen Bisnis	The Sustainability Paradox in Fashion: How Consumers Perceive and React to Fast and Slow Fashion Brands	10.000.000
32	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	2022199512014	Teknik Sistem dan Industri	Thermal and Environmental Comfort Dynamics in Urban Green Spaces from an Ergonomic Perspective	10.000.000

No.	Nama Pengusul	NIP/NPP	Departemen/ Program Studi	Judul Artikel	Dana 100% (Rp)
33	Dr. Florens Debora Patricia, S.Pd., M.Pd.	1989202512020	Desain Komunikasi Visual	Transmedia Storytelling as a Cultural Industry Pacification Strategy of Generasi 90an Series	10.000.000
Total Dana					330.000.000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

REKTOR BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001
4 y a f a r