



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, 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 548/IT2/T/HK.00.01/2022**

TENTANG

**PENERIMA INSENTIF PENULISAN PUBLIKASI DAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
DARI *UPGRADING* TUGAS AKHIR *BATCH* 1 TAHUN 2021**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah dilakukan seleksi dan *review* terhadap penulisan publikasi dan Hak Kekayaan Intelektual dari *upgrading* tugas akhir *batch* I Tahun 2021;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang Penerima Insentif Penulisan Publikasi dan Hak Kekayaan Intelektual Dari *Upgrading* Tugas Akhir *Batch* 1 Tahun 2021;
- 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 Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

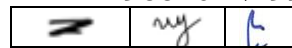
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENERIMA INSENTIF PENULISAN PUBLIKASI DAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL DARI *UPGRADING* TUGAS AKHIR *BATCH* 1 TAHUN 2021.
- KESATU** : Menetapkan Penerima Insentif Penulisan Publikasi dan Hak Kekayaan Intelektual Dari *Upgrading* Tugas Akhir *Batch* 1 Tahun 2021, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 April 2022
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
5. Kepala Biro Keuangan;
6. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
7. Yang bersangkutan di lingkungan ITS;

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 548/IT2/T/HK.00.01/2022
 TANGGAL 22 APRIL 2022
 TENTANG PENERIMA INSENTIF PENULISAN PUBLIKASI DAN HAK
 KEKAYAAN INTELEKTUAL DARI *UPGRADING* TUGAS AKHIR *BATCH* 1
 TAHUN 2021

PENERIMA INSENTIF PENULISAN PUBLIKASI DAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL DARI *UPGRADING* TUGAS AKHIR *BATCH* 1 TAHUN 2021

I. KATEGORI JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

NO	NAMA DOSEN	NIP	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JUDUL DOKUMEN	NAMA JURNAL	RANKING JURNAL	NOMINAL (Rp)
1	Dr.Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	196911211998022001	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Fish disease study of Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) in a floating marine cage: Endoparasite and blood profile	Biodiversitas	Q3	5.000.000
2	Dr. rer. nat.Arif Luqman, S.Si., MT.	1990202011009	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	The Ambivalent Role of Skin Microbiota and Adrenaline in Wound Healing and the Interplay between Them	International Journal of Molecular Sciences	Q1	8.000.000
3	Dr.rer.nat.Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc	197712242008011006	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Short Communication: Diversity of sponges associated in seagrass meadows at coastal area of Pacitan District, East Java, Indonesia	Biodiversitas	Q3	5.000.000
4	Prof. Dr. Drs. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc.	196506191989031001	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Tunning of Templated CuWO ₄ Nanorods Arrays Thickness to Improve Photoanode Water Splitting	Molecules	Q2	6.000.000

NO	NAMA DOSEN	NIP	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JUDUL DOKUMEN	NAMA JURNAL	RANKING JURNAL	NOMINAL (Rp)
5	Prof.Dr.Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	197106161997031002	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Statistical Optimisation using Taguchi Method for Transesterification of Reutealis Trisperma Oil to Biodiesel on CaO-ZnO Catalysts	Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis	Q3	5.000.000
6	Yatim Lailun Nimah, S.Si, M.Si., Ph.D	198405242008122006	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Increase of Solid Polymer Electrolyte Ionic Conductivity Using Nano-SiO2 Synthesized from Sugarcane Bagasse as Filler	Polymers	Q1	8.000.000
7	Dr.Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.	197009101997022001	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Nonparametric Regression Mixed Estimators of Truncated Spline and Gaussian Kernel based on Cross-Validation (CV), Generalized Cross-Validation (GCV), and Unbiased Risk (UBR) Methods	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Q2	6.000.000
8	Dr.Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc	1991201911101	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	COVID-19 Pandemic's Impact on Return on Asset and Financing of Islamic Commercial Banks: Evidence from Indonesia	Sustainability	Q1	8.000.000
9	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.T., M.Phil,	198208042005011001	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	The Performance of Electrocoagulation Process in Removing Organic and Nitrogenous Compounds from Landfill Leachate in a Three-Compartment Reactor	Journal of Ecological Engineering	Q2	6.000.000

NO	NAMA DOSEN	NIP	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JUDUL DOKUMEN	NAMA JURNAL	RANKING JURNAL	NOMINAL (Rp)
10	Mohamad Bagus Ansori, ST, MT	1989201811023	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	85flood Inundation And Dam Break Analysis Fordisaster Risk Mitigation (A Case Study Of Way Apu Dam)	International Journal of Geomate	Q3	5.000.000
11	Prof.Tavio, S.T. M.T. Ph.D.	197003271997021001	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Experimental Load-Drift Relations Of Concrete Beam Reinforced And Confined With High-Strength Steel Bars Under Reversed Cyclic Loading	Asean Engineering Journal	Q3	5.000.000
12	Amalia Utamima, S.Kom., MBA., Ph.D	198612132015042001	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	A comparative study of hybrid estimation distribution algorithms in solving the facility layout problem	Egyptian Informatics	Q1	8.000.000
13	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom.	198705112012121003	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Anomaly Detection in a Forensic Timeline with Deep Autoencoders	Journal of Information Security and Applications	Q2	6.000.000
14	Prof.Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	197505252003121002	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	PortMap DDoS Attack Detection using Feature Rank and Machine Learning Algorithms	ICIC Express Letters, Part B: Applications	Q4	4.000.000
15	Dr.Lailatul Qadariyah, ST., MT	197609182003122002	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Surfactant Production of Methyl Ester Sulfonate from Virgin Coconut Oil using Aluminum Oxide with Microwave Assistance	International Journal of Technology	Q2	6.000.000

NO	NAMA DOSEN	NIP	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JUDUL DOKUMEN	NAMA JURNAL	RANKING JURNAL	NOMINAL (Rp)
16	Dr.Dendy Satrio, S.ST	1993202011013	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analysis of the Effects of Fuel Type Selection on the Performance and Fuel Consumption of a Steam Power Plant	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Q2	6.000.000
17	Dr.Muhammad Zikra, ST., M.Sc	197702252002121002	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Toward a Better Understanding of Sediment Dynamics as a Basis for Maintenance Dredging in Nagan Raya Port, Indonesia	FLUIDS	Q3	5.000.000
18	Prof. Ir.Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	195905051984031012	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Identification of damage size effect on natural frequency of sandwich material using Free Vibration Analysis	Nase More	Q3	5.000.000
19	Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	196704061992031001	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Experimental investigation into the resistance characteristics of trimaran and pentamaran configurations	International Journal of Technology	Q2	6.000.000
20	Dr. Ir.I Ketut Suastika, M.Sc	196912312006041178	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Seakeeping Analysis of a Hydrofoil Supported Watercraft (Hysuwac): A Case Study	CFD Letters	Q3	5.000.000
Sub-Total 1								118.000.000

II. KATEGORI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

NO	NAMA DOSEN	NIP	DEPARTEMEN	FAKULTAS	JENIS HKI	JUDUL HKI	NOMINAL (Rp)
1	Dr. Ir.Bambang Iskandriawan, M.Eng.	196011221990021001	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Desain Industri	Isolation stretcher dan autonomous car	4.000.000
2	Drs.R. Bambang Gatot Soebroto, M.T.	196206111993031002	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Paten Sederhana	BUSUR CETAK Alat untuk memudahkan membuat pot kembang	5.000.000
Sub-Total II							9.000.000
Total							127.000.000



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

M. Ashari
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

