



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby, Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111

Telp. : 031 - 5953759, Fax. : 031 - 5955793 PABX : 1404, 1405, 1330

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

Nomor : **01/70964/IT2.VII/PN.01.00/2019**
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Pemberitahuan Update Status Luaran, mengunggah dan Melengkapi Data untuk Penilaian Kinerja Lembaga

17 September 2019

Kepada Yth : Para Kepala Departemen
Di Lingkungan ITS
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Menindaklanjuti dari hasil Sosialisasi Aplikasi Pelaporan Kinerja Institusi Penelitian Perguruan Tinggi Kelompok Mandiri dan Utama di DRPM Kemenristek Dikti tanggal 17 September 2019 dan dalam rangka penilaian kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ITS oleh DRPM Kemenristek Dikti, dengan ini perlu kami sampaikan beberapa hal untuk disampaikan kepada para peneliti di Lingkungan Departemen masing-masing sebagai berikut :

1. Mengupdate Status Luaran Publikasi Ilmiah penelitian Tahun 2018 dan mengunggah melalui laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> (daftar terlampir);
2. Mengunggah Luaran Pemakalah dalam Pertemuan Ilmiah Tahun 2018 melalui laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> (daftar terlampir);
3. Mengunggah Luaran Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Tahun 2018 melalui laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> (daftar terlampir);
4. Mengunggah Luaran Lainnya Penelitian Tahun 2018 melalui laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> (daftar terlampir);
5. Melengkapi dan mengisi data hilirisasi sesuai luaran penelitian Tahun 2018 yang dihasilkan pada link <https://intip.in/hilirisasi2018> dan unggah berkas hilirisasi ke email ppm.lppm@its.ac.id;
6. Update luaran pada poin 1-5 diatas, menjadi syarat **Wajib** pendanaan Tahun 2020.

Ke 5 (lima) poin tersebut diatas sudah harus diupdate dan diunggah berkas laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> pada menu **Berkas Seminar Hasil** serta email ke ppm.lppm@its.ac.id paling lambat tanggal **20 September 2019**. (Bagi yang sudah Update/Upload surat ini diabaikan).

Atas perhatian dan kerjasamanya yang diberikan kami sampaikan terima kasih.



Ptt. Kepala
Dr. Eng. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.
NIP. 19750511 199903 1 001

Tembusan :

- Para Dekan terkait;
- Yang bersangkutan;
- Kepala Bagian TU & Kearsipan Biro Umum ITS.

Update/Unggah Luaran LOGIN MELALUI LAMAN : <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>

- **Menu Berkas Seminar Hasil**
- **Tahun 2018**



E-Book

- Profil Penelitian dan PPM
- Profil Jurnal Ilmiah
- Panduan Kegiatan

Pengumuman : September 2019

Penerbitan pengumuman ini berdasarkan topik

Ⓢ Nomor: B/2860/E5.1/KI.06/2019 Tanggal: 13 September 2019

- Undangan Workshop Kekayaan Intelektual (KI) di Mataram
- SIPD Workshop Kekayaan Intelektual (KI) di Mataram

DAFTAR PENELITI YANG HARUS UPDATE DAN UNGGAH LUARAN PUBLIKASI ILMIAH

No	nama	nidn	judul_proposal	nama_jurnal_dituju	judul_artikel	status	sts_unggah
1	BAMBANG SOEMARDIONO	0020056106	KONSEP PENATAAN INOVATIF KAWASAN PADAT DI KOTA BERBASIS SUSTAINABLE URBAN LANDSCAPE KASUS : KAWASAN KOTA LAMA SURABAYA	Landscape and Urban planning	INNOVATIVE URBAN RIVERFRONT DESIGN BASED ON SOCIAL COMMUNITY APPROACH IN OLD TOWN AREA, SURABAYA	Draf artikel	belum
2	YONO HADI PRAMONO	0004096904	Channel Waveguide Optik berstruktur Mach-Zehnder untuk Gerbang Logika dengan Material SnO ₂	IEEE	All-optical logic gates in directional coupler waveguide consisting of nonlinear material	Sudah terbit	belum
3	YONO HADI PRAMONO	0004096904	Channel Waveguide Optik berstruktur Mach-Zehnder untuk Gerbang Logika dengan Material SnO ₂	IJMOT	OR, XNOR, and NAND Optical Logic Gates in Mach- Zehnder Waveguiding Structure Consisting of Nonlinear Material	Sudah terbit	belum
4	SEMIN	0010017105	APLIKASI BAHAN BAKAR GAS PADA MESIN PENGGERAK KAPAL SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI BIAYA OPERASIONAL DAN EMISI GAS BUANG	International journal of Mechanical Engineering and Technology	The Implementation of CNG as an Alternative Fuel for Marine Diesel Engine	Sudah dikirim ke jurnal	belum
5	SEMIN	0010017105	APLIKASI BAHAN BAKAR GAS PADA MESIN PENGGERAK KAPAL SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI BIAYA OPERASIONAL DAN EMISI GAS BUANG	Asian Journal of Scientific Research	The Methods of Ship NOx and SOx Emissions Reduction; A Technical Review	Sedang direvisi	belum
6	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Chemical Engineering Transaction	Effect of hexane and carbon disulfide extraction on the friedelin, xanthone, and coumarin separation from Calophyllum inophyllum leaves	Sedang ditelaah	belum
7	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Journal of Technology	Effect of Solvent and Temperature on the extraction of total phenolic and total flavonoid contents from Calophyllum inophyllum leaves	Sedang ditelaah	belum
8	SEMIN	0010017105	Reducing Fuel Consumption and Emission by Optimizing Speed on Shipping Routes for Domestic Vessel	WMU Journal of Maritime Affairs	Speed Optimization to Minimize Fuel Consumption on Ship using Genetic Algorithm	Sudah dikirim ke jurnal	belum
9	SITI MACHMUDAH	0012057307	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dari Alga Eucheuma cottonii dan Gracilaria sp Menggunakan Karbondioksida Superkritis dan Air Subkritis sebagai Pelarut	Journal of Food Processing and Preservation	Effect of particle size on yield extract and antioxidant activity of peanut skin using modified supercritical carbon dioxide and soxhlet extraction	Sudah terbit	belum
10	DWI ENDAH KUSRINI	0007127206	Pengujian Spatial Dependensi Model Spatial Data Panel Dinamis Dengan Pendekatan Metode Instrumental Variable General Method Moment	Statistika: Statistics and Economy Journal	Spatial Testing Dependency for Simultaneous Spatial Panel Data Dynamic Equation Model (with parameter estimation method Instrumental Variable General Method of Moment)	Draf artikel	belum
11	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	PREPARASI, KARAKTERISASI DAN FABRIKASI MEMBRAN BERBASIS MATERIAL KARBON BERTEMLAT ZEOLIT UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	Surface and Coatings Technology	Composite Carbon Membrane C/ZCC derived from P84 co-polyimide for Gas Separation	Draf artikel	belum
12	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	PREPARASI, KARAKTERISASI DAN FABRIKASI MEMBRAN BERBASIS MATERIAL KARBON BERTEMLAT ZEOLIT UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	International Journal of Hydrogen Energy	Mixed Matrix Membrane P84/ZCC and P84/ZTC for Enhanced Hydrogen Separation	Draf artikel	belum
13	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	PREPARASI, KARAKTERISASI DAN FABRIKASI MEMBRAN BERBASIS MATERIAL KARBON BERTEMLAT ZEOLIT UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	Materials Letters	Utilization of Zeolite Templated Carbon as Filler in Carbon Membrane Hollow Fiber Membrane derived from P84 co-polyimide for Gas Separation	Draf artikel	belum
14	SUGENG WINARDI	0016095206	Studi Karakteristik Hidrodinamika Tangki Berpengaduk dengan Side Entering Mixer dan Aplikasinya di Industri	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	Numerical Study of the Hydrodynamic Characteristics in an Agitated Tank with Side-Entry Mixer: The Effect of Stirrer Entry Angle	Sudah diterima	belum
15	I GUSTI PUTU RAKA	0003045005	Kajian Penggunaan Tulangan Baja Mutu Tinggi Pada Beton Bertulang Berdasarkan Pembatasan SNI 2847:2013 untuk Mitigasi Bencana	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)	BEHAVIOR OF CONCRETE COLUMNS REINFORCED AND CONFINED BY HIGH-STRENGTH STEEL BARS	Sudah terbit	belum
16	I GUSTI PUTU RAKA	0003045005	Kajian Penggunaan Tulangan Baja Mutu Tinggi Pada Beton Bertulang Berdasarkan Pembatasan SNI 2847:2013 untuk Mitigasi Bencana	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)	THE EFFECT OF USING HIGH STRENGTH REINFORCEMENT ON REINFORCED CONCRETE COLUMNS DUE TO AXIAL LOADS AND CYCLIC LATERAL	Draf artikel	belum
17	KUNTJORO	0029065804	Pemodelan Tuntutan Fluktuasi Debit Alamiah Terhadap Kapasitas Geometri Sungai	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)	THE MOVEMENT OF THE REGULARLY RIVER MEANDERS ON CONSTANT DISCHARGE	Sudah terbit	belum
18	YONO HADI PRAMONO	0004096904	Channel Waveguide Optik Berstruktur XY Untuk Gerbang Logika Dengan Material SnO ₂	IJMOT	OR, XNOR, and NAND Optical Logic Gates in Mach- Zehnder Waveguiding Structure Consisting of Nonlinear Material	Sudah terbit	belum
19	PUJI HANDAYANI	0010056605	Pengembangan Sistem Multi-Antena untuk Komunikasi dan Radar di Lab. Antena dan Propagasi ITS	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IECE)	Wideband metamaterial absorber based on combination of unit cells	Sudah dikirim ke jurnal	belum
20	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) berbasis BFO	Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena	Local determination of the Ba _{0.5} Sr _{0.5} Fe _{1-x} Cu _x O _{3-δ} (x=0-0.2) and its influence to the conductivity behaviour	Sedang ditelaah	belum
21	TOHARI AHMAD	0025057506	Pengembangan Metode Proteksi untuk Menjaga Keamanan Data dan privasi Pengguna	Journal of Communications	Digital Image Information Hiding Methods for Protecting Transmitted Data: A Survey	Sudah diterima	belum
22	HAMZAH FANSURI	0017106903	Preparasi dan karakterisasi membran katalis hollow fiber NiO/LSCF dan NiO/LSM sebagai katalis pada reaksi oksidasi parsial metana (OPM)	Membranes (MDPI)	Morphology and Mechanical Properties of La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O _{3-δ} (LSCF) Asymmetric Membrane Prepared By Phase Inversion Method	Sudah dikirim ke jurnal	belum

23	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC)	Integrating Language Topic Model with Bilingual Embedding for Bilingual Lexicon Induction in Low Resource Language	Draf artikel	belum
24	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Region Based Image Retrieval Using Ratio of Proportional Overlapping Object	Sudah terbit	belum
25	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Sentence Extraction Based on Sentence Distribution and Part of Speech Tagging for Multi-Document Summarization	Sudah terbit	belum
26	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi	Term Weighting Based on Positive Impact Factor Query for Arabic Fiqh Document Ranking	Sudah terbit	belum
27	TUTIK NURHIDAYATI	0010097206	Dinamika Ekspresi Gen Tanaman Tembakau Toleran Genangan Pada Cekaman Genangan Secara Periodik	Bioscience Research	Growth responses of tobacco (Nicotiana tabacum L.) varieties to water logging stress	Sudah terbit	belum
28	HENDRO NURHADI	0020117505	Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Night and Day Machine Vision untuk RCWS Kaliber 12.7mm dengan Dua Kamera	Procedia Computer Science (INNS Conference on Big Data and Deep Learning)	Preliminary study on estimation of 12.7 x 99 mm caliber projectile motion using Ensemble Kalman Filter method	Sudah terbit	belum
29	HENDRO NURHADI	0020117505	Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Night and Day Machine Vision untuk RCWS Kaliber 12.7mm dengan Dua Kamera	Procedia Computer Science (3rd INNS Conference on Big Data and Deep Learning)	Preliminary study on estimation of 12.7 x 99 mm caliber projectile motion using Extended kalman Filter method	Sudah terbit	belum
30	HENDRO NURHADI	0020117505	Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Night and Day Machine Vision untuk RCWS Kaliber 12.7mm dengan Dua Kamera	Procedia Computer Science (3rd INNS Conference on Big Data and Deep Learning)	Preliminary study on estimation of projectile caliber 12.7 x 99 mm motion using Unscented Kalman Filter method	Sudah terbit	belum
31	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Nb)NbO ₃ -BiFeO ₃	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Local distortion determination of the (1-x)(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -x (Ba _{0.85} Sr _{0.2})TiO ₃ system and their influence on the electrical properties	Sudah terbit	belum
32	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Nb)NbO ₃ -BiFeO ₃	Journal of the European Ceramic Society	The influence of BiFeO ₃ dissolve (K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ system in the local structure, crystal structure, and electrical properties	Draf artikel	belum
33	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Nb)NbO ₃ -BiFeO ₃	Ceramics International	The influence of local distortion on the electrical properties of the (1-x)(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -x (Ba _{0.8} Co _{0.2})TiO ₃ system	Sudah terbit	belum
34	VITA RATNASARI	0010097008	Estimator Model Campuran Spline Truncated dan Kernel Dalam Regresi Nonparametrik Untuk Data Longitudinal	SANKYA	Interval Estimation for Indonesia Democracy Index(IDI) Model Using Multivariables Spline Truncated	Sedang ditelaah	belum
35	SUNTOYO	0023077107	Pengembangan Model Morfologi Pantai akibat Gelombang Irregular dan Aplikasinya (Studi Kasus Pantai Kelapa Tujuh Suralaya)	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences	BOTTOM SHEAR STRESS AND BED LOAD SEDIMENT TRANSPORT DUE TO IRREGULAR WAVE MOTION	Sudah terbit	belum
36	SUNTOYO	0023077107	Pengembangan Model Morfologi Pantai akibat Gelombang Irregular dan Aplikasinya (Studi Kasus Pantai Kelapa Tujuh Suralaya)	International Review of Civil Engineering (IRECE)	Estimation of Bottom Orbital Velocities and Shear Stress by Using Surface-Wave Elevation Data under Irregular Waves	Draf artikel	belum
37	TAVIO	0027037005	Kinerja Elemen Beton Bertulang Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik Untuk Daerah Rawan Gempa	INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJCIET)	Flexure Capacity of Reinforcement Concrete Beam with High Strength Steel (HSS) Reinforcing Bars Under Cyclic Loading	Draf artikel	belum
38	YONO HADI PRAMONO	0004096904	PROTOTIPE HIBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT(PLTGL) DAN SEL SURYA UNTUK SUPLAY DAYA LISTRIK ABADI PADA PONTON DETEKTOR TSUNAMI	IEEE	All-optical logic gates in directional coupler waveguide consisting of nonlinear material	Sudah terbit	belum
39	YONO HADI PRAMONO	0004096904	PROTOTIPE HIBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT(PLTGL) DAN SEL SURYA UNTUK SUPLAY DAYA LISTRIK ABADI PADA PONTON DETEKTOR TSUNAMI	IJOT	OR, XNOR, and NAND Optical Logic Gates in Mach-Zehnder Waveguiding Structure Consisting of Nonlinear Material	Sudah terbit	belum
40	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	RSC Advances	Novel Cellulose Acetate/Poly(L-Lactic Acid) Composite Porous Beads for Tissue Engineering Application	Sudah dikirim ke jurnal	belum
41	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	CrystEngComm	Porous Structure in Blends of Poly(L-Lactic Acid) with Low Molecular Weight Poly(Ethylene Glycol)	Draf artikel	belum

DAFTAR PENELITI YANG WAJIB UNGGAH LUARAN PEMAKALAH DALAM PERTEMUAN ILMIAH

No	nama	nidn	judul_proposal	judul_makalah	nama_pertemuan_ilmiah	sts_draf_makalah	sts_unggah
1	I KETUT ARIA PRIA UTAMA	0006046702	Rancang Bangun Model Pembangkit Listrik Energi Gelombang Laut-Sistem Bandul (PLTGL-SB) dengan Ponton Berbentuk Trimaran	Monitoring Experintal Studi of Motion	ICATECH	Sudah dilaksanakan	belum
2	LAILATUL QADARIYAH	0018097606	Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dengan Teknologi Microwave	Calcium Carbonate-Catalyzed Microwave-Assisted Production of Biodiesel from Calophyllum Inophyllum Oil	ISICHEM 2018	Sudah dilaksanakan	belum
3	SEMIN	0010017105	APLIKASI BAHAN BAKAR GAS PADA MESIN PENGGERAK KAPAL SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI BIAYA OPERASIONAL DAN EMISI GAS BUANG	Compressed Natural Gas Addition Effect on the Exhaust Emission of Diesel Dual Fuel Engine Based on Experiment	The 6th International Seminar on Ocean and Costal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management	Sudah dilaksanakan	belum
4	SEMIN	0010017105	APLIKASI BAHAN BAKAR GAS PADA MESIN PENGGERAK KAPAL SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGURANGI BIAYA OPERASIONAL DAN EMISI GAS BUANG	Investigation of intake valve lift effect on air-fuel mixing of CNG-diesel engine based on CFD simulation	Indonesia Malaysia Research Consortium Seminar 2018	Sudah dilaksanakan	belum
5	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Effect of hexane and carbon disulfide extraction on the friedelin, xanthone, and coumarin separation from Calohyllum inophyllum leaves	ISIChem	Sudah dilaksanakan	belum
6	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Effect of Solvent and Temperature on the extraction of total phenolic and total flavonoid contents from Calophyllum inophyllum leaves	IFAET	Sudah dilaksanakan	belum
7	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Effect of Solvent Polarity Levels on separation of xanthone and coumarin from Calophyllum inophyllum leaves extract	ICChesa	Sudah dilaksanakan	belum
8	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Pemanfaatan Daun Nyamplung (Calophyllum inophyllum) untuk Bahan Obat Herbal	Fatty Acid Fragmentation of Triacylglycerol isolated from Crude nyamplung Oil	International Seminar of Fundamental and Application of Chemical Engineering	Sudah dilaksanakan	belum
9	MOHAMMAD ISA IRAWAN	0025126309	Pengembangan Metode Hybrid untuk Penyelesaian Masalah Multiple Sequence Alignment (MSA) pada Analisis Big Data	APPLICATION OF NEEDLEMAN-WUNSCH ALGORITHM TO IDENTIFY MUTATIONS IN DNA SEQUENCES OF CORONA VIRUS	ICoMPAC 2018	Sudah dilaksanakan	belum
10	IMAM MUKHLASH	0031087005	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Analisis Resiko Produksi Padi Dengan Indikator Perubahan Iklim Jangka Panjang dan Jangka Pendek	Web-based decision support system to predict risk level of long term rice production	1st International Conference on Applied & Industrial Mathematics and Statistics 2017 on August 8 – 10, 2017 (J. Phys.: Conf. Ser. 890 012143)	Sudah dilaksanakan	belum
11	NURLITA ABDULGANI	0013126506	Tingkat Stress Oksidatif Mencit Diabetik setelah Pemberian Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata)	MDA level in serum of STZ-induced diabetic rats after Snakehead (Channa striata) extract treatment	4th International Biology Conference	Sudah dilaksanakan	belum
12	NURLITA ABDULGANI	0013126506	Tingkat Stress Oksidatif Mencit Diabetik setelah Pemberian Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata)	MDA levels in the pancreas, testes, hepar and plasma of diabetic rats after Snakehead (Channa striata) extract treatment	4th International Biology Conference	Sudah dilaksanakan	belum
13	SUGENG WINARDI	0016095206	Studi Karakteristik Hidrodinamika Tangki Berpengaduk dengan Side Entering Mixer dan Aplikasinya di Industri	Numerical Study of the Hydrodynamic Characteristics in an Agitated Tank with Side-Entry Mixer: The Effect of Stirrer Entry Angle	ISIChem 2018	Sudah dilaksanakan	belum
14	I GUSTI PUTU RAKA	0003045005	Kajian Penggunaan Tulangan Baja Mutu Tinggi Pada Beton Bertulang Berdasarkan Pembatasan SNI 2847:2013 untuk Mitigasi Bencana	Kapasitas Tekan Aksial Kolom Beton Bertulang dengan Pengekang Tulangan Baja Kekuatan Tinggi	Konferensi Internasional Teknik Sipil dan Infrastruktur KONTSI - I 2017	Sudah dilaksanakan	belum
15	I GUSTI PUTU RAKA	0003045005	Kajian Penggunaan Tulangan Baja Mutu Tinggi Pada Beton Bertulang Berdasarkan Pembatasan SNI 2847:2013 untuk Mitigasi Bencana	STUDY OF CONFINEMENT INDEX OF HIGH-STRENGTH CONCRETE COLUMNS REINFORCED WITH HIGH-STRENGTH STEEL BARS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL ENGINEERING RESEARCH (ICCER) RCCE - ICCER 2017	Sudah dilaksanakan	belum
16	SRI NASTITI NUGRAHANI EKASIWI	0029116106	Kinerja Energi Pendinginan dan Pencahayaan Bangunan Pendidikan di Surabaya (Studi Kasus Gedung Perkuliahan Kampus ITS)	Cooling Energy Performance of Classroom Typologies In Warm and Humid Region	2018 International Conference on Engineering, Technologies, and Applied Sciences (ICETsAS 2018)	Sudah dikirim	belum
17	PUJI HANDAYANI	0010056605	Pengembangan Sistem Multi-Antena untuk Komunikasi dan Radar di Lab. Antena dan Propagasi ITS	Beamforming using Dolph-Chebyshev and Taylor Method based on Software Design Radio	International Conference on Applied Electromagnet Technology (AEMT 2)	Sudah dilaksanakan	belum
18	PUJI HANDAYANI	0010056605	Pengembangan Sistem Multi-Antena untuk Komunikasi dan Radar di Lab. Antena dan Propagasi ITS	Design and investigation of the characteristics of split ring resonator in X-band Frequency	International Conference on Engineering, Technology, Advanced Science and Industrial application (ICETASIA)	Sudah dilaksanakan	belum

No	nama	nidn	judul_proposal	judul_makalah	nama_pertemuan_ilmiah	sts_draf_makalah	sts_unggah
19	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) berbasis BFO	Synthesis of nanocrystalline Ba _{0.5} Sr _{0.5} FeO _{3-δ} by sol-gel self combustion method	7th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS) 2017	Sudah dilaksanakan	belum
20	TOHARI AHMAD	0025057506	Pengembangan Metode Proteksi untuk Menjaga Keamanan Data dan privasi Pengguna	Analyzing the Performance of Machine Learning Algorithms in Anomaly Network Intrusion Detection Systems	The 4th International Conference on Science and Technology (ICST 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
21	TOHARI AHMAD	0025057506	Pengembangan Metode Proteksi untuk Menjaga Keamanan Data dan privasi Pengguna	Developing Multiple Peaks Histogram Shifting-based Data Hiding Method	Annual Conference on Engineering and Applied Science (ACEAT 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
22	SUGENG WINARDI	0016095206	Sintesa Partikel Silika dan Kompositnya dengan Karakteristik Terkontrol menggunakan Metode Spray	Preparation of Stable Colloidal Silica with Controlled Size Nano Spheres from Sodium Silicate Solution	7th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS)	Sudah dilaksanakan	belum
23	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	Automatic Comparison of Products based on Opinion Features using Synonym and Jaccard Similarity	The third international conference on informatics and computing (ICIC 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
24	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	SISTEM CERDAS UNTUK TEMU KEMBALI INFORMASI PADA DOKUMEN BERBAHASA ARAB	Co-occurrence technique and dictionary based method for Indonesian thesaurus construction	Information and Communication Technology (ICoCT) 2017	Sudah dilaksanakan	belum
25	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Characterization of Relaxor Ferroelectrics from BiFeO ₃ doped (K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ systems	The 2nd International Symposium on Current Progress in Functional Materials	Sudah dilaksanakan	belum
26	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Crystal Structure and electrical properties of (Ba _{0.85} Sr _{0.15})TiO ₃ -K _{0.5} Na _{0.5} NbO ₃ systems	4th International Conference on Functional Materials Science 2018 (ICFMS 2018)	Sudah dikirim	belum
27	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Crystal structure and phase transformation of BiFeO ₃ multiferroics on the temperature variation	International Symposium on Frontier of Applied Physics 2017	Sudah dilaksanakan	belum
28	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Local distortion determination of the (1-x)(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -xBa _{0.85} Sr _{0.2} TiO ₃ system and their influence on the electrical properties	The 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society (ECerS2017)	Sudah dilaksanakan	belum
29	SUGENG WINARDI	0016095206	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dan Pembentukan Partikel Menggunakan Karbon Dioksida Superkritis	Antioxidant Fine Particle Precipitation from Curcuma mangga Rhizomes Ethanolic Extract Using Supercritical Antisolvent Process	Regional Symposium on Chemical Engineering 2017	Sudah dilaksanakan	belum
30	VITA RATNASARI	0010097008	Estimator Model Campuran Spline Truncated dan Kernel Dalam Regresi Nonparametrik Untuk Data Longitudinal	Application of Confidence Interval for Parameters of Nonparametric Regression Spline Truncated Model for Longitudinal Data on Gini Index in Indonesia	The 8th Annual Basic Science International Conference, Unibraw, Malang.	Sudah dilaksanakan	belum
31	SUNTOYO	0023077107	Pengembangan Model Morfologi Pantai akibat Gelombang Irregular dan Aplikasinya (Studi Kasus Pantai Kelapa Tujuh Suralaya)	An Investigation of Bottom Orbital Velocity Calculation Under Irregular Waves	The 6th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management (ISOCEEN)	Sudah dilaksanakan	belum
32	SUNTOYO	0023077107	Pengembangan Model Morfologi Pantai akibat Gelombang Irregular dan Aplikasinya (Studi Kasus Pantai Kelapa Tujuh Suralaya)	Hydrodynamic and Sediment Transport Modelling of Suralaya Coastal Area, Cilegon, Indonesia	The 5th International Seminar on Ocean and Coastal Engineering, Environmental and Natural Disaster Management (ISOCEEN) Internasional	Sudah dilaksanakan	belum
33	TAVIO	0027037005	Kinerja Elemen Beton Bertulang Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik Untuk Daerah Rawan Gempa	3D Finite element Modelling of Lead Rubber Bearing Using High damping Material	The International Conference on Advance in Civil Engineering	Sudah dilaksanakan	belum
34	TAVIO	0027037005	Kinerja Elemen Beton Bertulang Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik Untuk Daerah Rawan Gempa	Stress Strain relationship High Strength Steel Reinforcement	International Seminar Material Metalurgi	Sudah dilaksanakan	belum
35	YONO HADI PRAMONO	0004096904	PROTOTYPE HIBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT(PLTGL) DAN SEL SURYA UNTUK SUPLAY DAYA LISTRIK ABADI PADA PONTON DETEKTOR TSUNAMI	Overview of wearable sensor and actuator technologies and Market	Sensor System and Actuator Bandung	Sudah dilaksanakan	belum
36	YONO HADI PRAMONO	0004096904	PROTOTYPE HIBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT(PLTGL) DAN SEL SURYA UNTUK SUPLAY DAYA LISTRIK ABADI PADA PONTON DETEKTOR TSUNAMI	Prototype of Early Warning System for Tsunami in Indonesia	ICSSSA	Sudah dilaksanakan	belum
37	DIDIK KHUSNUL ARIF	0030097304	Estimasi Ketinggian dan Kecepatan Aliran Sungai dengan Filter Kalman Tereuksi Metode Residual	Estimation Time Improvement of Heat Conduction Systems Using Balanced Truncation Method	3rd International Conference on Computer and Communication Systems (ICCCS 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
38	DIDIK KHUSNUL ARIF	0030097304	Estimasi Ketinggian dan Kecepatan Aliran Sungai dengan Filter Kalman Tereuksi Metode Residual	Model Reduction Analysis using Hankel Norm Approximation on Discrete-Time Linear System with The Special Shape of Matrix A	The International Conference on Mathematics: Pure, Applied and Computation (ICoMPAC 2018)	Sudah dilaksanakan	belum

No	nama	nidn	judul_proposal	judul_makalah	nama_pertemuan_ilmiah	sts_draf_makalah	sts_unggah
39	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	PENGARUH RASIO BERAT TERHADAP PROPERTI BIOKOMPOSIT CELLULOSE ACETATE (CA)/POLY(L-LACTIC ACID) (PLLA) BEAD	Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XIII	Sudah dilaksanakan	belum
40	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Preparation and Characterization of Poly(L-Lactic Acid)/Cellulose Acetate Biocomposite and Its Application as Beads	Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress 2017 (APCChE Congress 2017)	Sudah dilaksanakan	belum
41	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Properties of Poly(L-Lactic Acid) Plasticized with Glycerol and Maleic Anhydride	The 1st International Symposium of Indonesian Chemical Engineering (ISICChem) 2018	Sudah dilaksanakan	belum
42	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Property of Poly(L-Lactide) (PLLA) Plasticized with Low Molecular Weight Poly(Ethylene Glycol) (PEG)	34th Polymer Processing Society 2018 (34th PPS 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
43	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Sintesa dan Karakterisasi Biokomposit Poly(L-Lactid Acid)/Cellulose Acetate dan Aplikasinya sebagai Adsorben Bead	Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan (SNTKK 2017)	Sudah dilaksanakan	belum
44	CHRISTIONO UTOMO	0019036707	Pengembangan Tata Ruang Pasar Perkotaan Untuk Produktivitas Lahan Tertinggi Dan Terbaik Berwawasan Lingkungan	Collaborative Decision for Building Energy System on Traditional Markets in Urban Areas	The 2017 AUN/SEED-Net Regional Conference in Civil Engineering (RCCE) and 3rd International Conference on Civil Engineering Research (ICCER)	Sudah dilaksanakan	belum

DAFTAR PENELITI YANG HARUS UNGGAH LUARAN KEYNOTE SPEAKER

No	nama	nidn	judul_proposal	judul_makalah	penyelenggara	sts_draf_makalah	sts_unggah
1	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	Collaboration on Ocean Energy	Asian Wave and Tidal Conference	Sudah dilaksanakan	belum
2	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	Ocean Energy	IOES	Sudah dilaksanakan	belum
3	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	Ocean Renewable Energy in Islandic Conditions	Nanyang Technological Universet	Sudah dilaksanakan	belum
4	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	OTEC Activity and Ocean Energy in Indonesia	Saga University, Japan	Sudah dilaksanakan	belum
5	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	Potensi Energi Laut Indonesia, Peluang dan Tantangannya	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Sudah dilaksanakan	belum
6	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	Potential Map of Ocean Energy in Indonesia	ALFATEKLITS	Sudah dilaksanakan	belum
7	MUKHTASOR	0020046905	OPTIMASI SISTEM BANGUNAN APUNG PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ARUS LAUT	The Challenging of Renewable Energy Development in Indonesia	PT. PLN	Sudah dilaksanakan	belum
8	IMAM MUKHLASH	0031087005	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Analisis Resiko Produksi Padi Dengan Indikator	Web-based decision support system to predict risk level of long term rice production	Universti Malaysia Pahang	Sudah dilaksanakan	belum
9	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) berbasis BFO	Determination of structure and local structure of Ba _{0.5} Sr _{0.5} FeO _{3-δ} and their influence to the electrical conductivity	SCON International Conference on Nanotechnology	Sudah dikirim	belum
10	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Local distance determination of the (1-x)(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -x(Ba _{0.8} M _{0.2})TiO ₃ (M=Ca,Sr) system	The First Materials Research Society of Thailand International Conference (1st MRS Thailand International Conference)	Sudah dilaksanakan	belum
11	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Local distortion determination of the (1-x)(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ -xBiFeO ₃ system and their influence on the electric	4th International Conference on Functional Materials Science 2018 (ICFMS 2018)	Sudah dilaksanakan	belum
12	SUGENG WINARDI	0016095206	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dan Pembentukan Partikel Menggunakan Karbon Dioksida Superkritik	Antioxidant Fine Particle Precipitation from Curcuma mangga Rhizomes Ethanol Extract Using Supercritical	Dept of Material Processing, Nagoya University, Japan	Sudah dilaksanakan	belum
13	TAVIO	0027037005	Kinerja Elemen Beton Bertulang Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik Untuk Daerah Rawan Gempa	Eartquake Resisting Buildings Learning from indonesia	Civil Engineering, University Teknologi Mlaysia	Sudah dilaksanakan	belum

DAFTAR PENELITI YANG HARUS UNGGAH LUARAN LAINNYA

No	nama	nidn	judul_proposal	uraian_selain_hki	sts_unggah
1	TOHARI AHMAD	0025057506	Pengembangan Metode Proteksi untuk Menjaga Keamanan Data dan privasi Pengguna	Reviewer pada beberapa jurnal internasional, antara lain adalah: - Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences - Computers in Biology and Medicine - Applied Computing and Informatics - Wireless Communications and Mobile Computing - Information Sciences	belum
2	SUGENG WINARDI	0016095206	Sintesa Partikel Silika dan Kompositnya dengan Karakteristik Terkontrol menggunakan Metode Spray	Kolaborasi Riset dengan Departemen Teknik Kimia Universitas Hiroshima dalam Program Peningkatan Kualitas Publikasi Internasional (PKPI) 2017-2018	belum
3	SUHARTONO	0029097102	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN HYBRID MULTI LEVEL UNTUK PREDIKSI DATA RUNTUN WAKTU DENGAN EFEK VARIASI KALENDER	Terjalin kerjasama yang lebih intens dengan partner research di luar negeri khususnya seiring dengan mengikuti seminar dan joint conference yang dilakukan. Kerjasama tersebut antara lain: 1. Diundang sebagai Keynote Speaker pada Seminar ICoAIMS-2019 di UMP, Pahang, Malaysia. 2. Menjadi co-supervisor mahasiswa PhD di UTM, Malaysia dengan main supervisor Assoc. Prof. Dr. Fadhilah Yussof. 3. Mendapatkan grant WCP-2018 dengan network Professor di UTM, Malaysia. 4. Memberikan Guest Lecture tentang Machine Learning untuk Time Series Forecasting di Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand.	belum
4	SUGENG WINARDI	0016095206	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dan Pembentukan Partikel Menggunakan Karbon Dioksida Superkritis	Kolaborasi Riset dengan Department of Material Processing, Nagoya University-Japan dalam Program Peningkatan Kualitas Publikasi (PKPI) 2017-2018 Penelitian PMDSU	belum
5	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Produk-produk: 1. Material komposit film berpori 2. Material komposit bead berpori	belum

DAFTAR PENELITIAN YANG WAJIB UNGGAH LUARAN HKI

No	nama	nidn	judul	uraian_hki	sts_unggah
1	ADI SOEPRIJANTO	0005046405	Desain Prototype Smart Switch Skala Rumah Tangga berbasis K-means Clustering NN untuk Mengatur Penggunaan Energi Listrik	Sistem Manajemen Energi untuk Penjadwalan Peralatan dan Sumber Energi Skala Rumah Tangga Menggunakan Mixed Integer Linear Programming	belum
2	YONO HADI PRAMONO	0004096904	PROTOTIPE HIBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT(PLTGL) DAN SEL SURYA UNTUK SUPPLY DAYA LISTRIK ABADI PADA PONTON DETEKTOR TSUNAMI	sedang submit	belum

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]