

**DATA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
DI KAMPUS ITATS  
TANGGAL 4 OKTOBER 2018**

NO	PENCIPTA	JENIS HKI	JUDUL/TEMA
1	Gati Sri Utami, ST.,MT; Untung Usada, S.Si.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pemanfaatan Lumpur Lapindo dan Slag Baja Sebagai Material Tanah Urug Dalam Rangka Mengurangi Dampak Terhadap Lingkungan.
2	Syamsuri, ST.,MT.,PhD; Dr. Matt Syaiin, ST.,MT; Ir. Sukarnaen, MT; Yustia Wulandari M,ST.,MT; Niko Gesturi Antoro, ST.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Performance Photovoltaic for Various Slope (Laboratory Scale)
3	Eky Novianarenti, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengaruh Penambahan Plat Terhadap Koefisien Plat Terhadap Koefisien Perpindahan Panas Lokal Pada Surface Condenser PLTU Paiton
4	Titik Suheta, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Analysis Desiccant Addition to the Quality of SF6 Gas Compartment for Gas Insulated Switchgear 150 KV
5	Faza Wahmuda, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Alternatif Desain Produk Berbahan Tongkol Jagung Di Pasar Keputran Surabaya Berbasis Ekonomi Kreatif.
6	Syamsuri, ST.,MT.,PhD	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Characteristics of Decompression Tank Internally Pressurized With Water using OpenFOAM
7	Febri Liantoni, S.ST.,M.Kom; Luky Agus Hermanto, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Adaptive Ant Colony Optimization on Mango Classification Using K-Nearest Neighbor and Support Vector Machine.
8	Dr. Agus Budianto, ST.,MT; Suhartini, ST.,MT; Suparjo, ST.,MT;	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Peningkatan Export Produk Berbahan Kertas Bekas Semen di Surabaya Jawa Timur
9	Dr. Agus Budianto, ST.,MT; Andy Rachman, ST.,M.Kom; Nahalil	HKI CIPTA - PROGRAM KOMPUTER	Aplikasi Andoid "Re-Cha"
			<b>TOTAL BIAYA</b>
10	Ir. Hari Agus Sujono.,Msc; Rini Sulistyowati,ST.,MT; Achmad Syafii	HKI CIPTA - PROGRAM KOMPUTER	Aplikasi Deteksi Maximum Power Tracker
11	Siti Azizah, IR.,MT	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Development of Model Culinary Center Design Based on Customer Wants in Surabaya
12	Dewi Pertiwi, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	The Effect of Additional Material Concrete Using The Sand With High Level Mud on Deflection and Flexible Strees on Concrete Beams
13	Ika Ratniarsih, IR.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Dampak Peningkatan Jumlah Wisatawan Religi Makam Malik Ibrahim Terhadap Tata Lingkungan Kampung Pahlawan di Gresik

14	Gatot Setyono, ST.,MT.; Dwi Khusna, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengaruh Variasi Tegangan Generator HHO Terhadap Emisi Gas Buang Spark Ignition Engine Fi-125 CC 4 Langkah 1 Silinder
15	Suparjo, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Marketing Strategy Determining Using SWOT Analysis in UD. Barokah Sidoarjo
16	Dr. Lukmandono, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Desain Pengukuran Daya Saing Industri Manufaktur
17	Andy Rachman, ST.,M.Kom; Sulistyowati, ST.,M.Kom	HKI CIPTA - Buku	Pemrograman Aplikasi Super Dengan Menggunakan Delphi
18	Azmuri Wahhyu Azinar, ST.,M.Comp; Maretha Ruswiansari, S.ST.,M.T; Andy Rachman, ST.,M.Kom	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Program Komputer - SLING "Schedulling Activities" Berbasiskan Smartwatch
19	Andy Rachman, ST.,M.Kom.	HKI MEREK	VR MATH MAZEE
20	Theresia, ST.,MT., ; Eka Susanti, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Utilization Of Waste Steel Slag as a Subtitute For Rubble Stone in Pavement Road
21	Bambang Setyono, IR.,MT.	HKI CIPTA - BUKU AJAR	BUKU AJAR TEKNOLOGI TEPAT GUNA
24	Efrita Arfah Z, ST.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Penempatan DG pada Jaringan Sistem Terdistribusi Untuk Meningkatkan Stabilitas Tegangan
25	Dr. Agus Budianto, ST.,MT; Esthi Kusdarini, ST.,MT; Andy Rachman, ST.,M.Kom; Dan MHS	HKI CIPTA - PROGRAM KOMPUTER	Aplikasi Android "ALCHATOR"
26	Hendro Nugroho,S.T.,M.Kom	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Image Enhancement Pada Screen Capture CCTV Dengan Menggunakan Metode Histogram Ekualisasi
27	Dr. Ir. Minto Basuki,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pembangunan Industri Maritim Untuk Mendukung Poros Maritim Dunia dan Tol Laut Berbasis Resiko
28	Wahyu S. Pambudi, S.T.,M.T.; Titiek Suheta, S.T., M.T.; Jamal Muhammad, S.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Aplikasi Sistem Kontrol Sudut Dengan Metode PID Pada ARM Flip Folding Machine Menggunakan LEGO MINDSTORM EV3
29	Ardie NoerPamoengkas, S.T.,M.T.; Miftahul Ulum, S.T.;M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pemodelan Gerak Pendulum Vertikal Pada Konverter Energi Gelombang Berinersia Tambahan Saat Resonansi.
30	Jenny Caroline, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Efektifitas Penggunaan Balok Komposit Dalam Perencanaan Bangunan
31	Wahyu S. Pambudi, S.T.,M.T.; Titiek Suheta, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Implementation of Fuzzy-PD for Folding Machine Prototype Using Lego EV3
32	Esty Poedjioetami, Ir.,M.T.; Ririn Dina Mutfianti, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - BUKU AJAR	Perumahan dan Pemukiman
33	Dr.Ir. Minto Basuki,M.T.; Dr. Pramudya Imawan Santosa, M.T.; Ir. Taty Alfiah, M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Penilaian Resiko Lingkungan (Enviromental Risk Assessment) Pada Pekerjaan Reparasi Kapal di Perusahaan Galangan Kapal Subklaster Surabaya

34	Dr. Pramudya Imawan Santosa, Ir.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	The Configuration of Engine-Sail Catamaran Fishing Vessel
35	Enggar Alfianto, S.Si.,M.Si.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Implementasi Metode teori Fungsional Kerapatan Pada Bahasa C Untuk Menghitung Energi Keadaan Dasar Berbagai Atom
36	Syamsuri, S.T.,M.T.,PhD.; Wiwik Widyo Widjajanti, Ir.,M.T.; Evi Yuliawati, S.T.,M.T.; Yustia Wulandari M.,S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengembangan UKM Berbahan Dasar Kulit Untuk Meningkatkan Perekonomian
37	Siti Choiriyah, S.T.,M.T.; Gati Sri Utami, S.T.,M.T.;	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Analisis Pemakaian Tanah Sumenep Madura Yang Mengandung Garam Sebagai Timbunan Dan Tanah Dasar Suatu Bangunan.
38	Kartika Udayani, S.T.,M.Eng.;	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pembuatan Adsorben Dari Kulit Apel Untuk Pengolahan Limbah Warna
39	Syamsuri, ST.,M.T.,PhD; Wiwik Widyo Widjajanti.Ir.,M.T.; Evi Yuliawati, S.T.,M.T.;Yustia Wulandari M.,ST.,MT.;	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengembangan UKM Berbahan Dasar Kulit Untuk Meningkatkan Perekonomian
40	Evi Yuliawati, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Koordinasi Supply Chain Satu Pabrik - Satu Distributor Pada Model Penentuan Harga dan Keputusan Produksi
41	Nanang Fakhur Rozi, S.ST.,M.Kom; Maretha Ruswiansari, S.ST.,M.T.; Andy Rachman, S.T.,M.Kom; Septiyawan Rosertya Wardhana, S.Kom.,M.Kom; Lutfi Istiyanto, S.Kom.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	The Development of LIDI : A Web-Based Car Rent Marketplace Application in Sidoarjo, Indonesia.
42	Ir. Taty Alfiah, M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Analisis Resiko Kesehatan Lingkungan Udara Ambien Terhadap Pengguna Jalan dan Masyarakat Sekitar Pada Ruas Jl. Ir. Soekarno Surabaya
43	Jenny Caroline, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Laporan Penelitian Mandiri - Pemanfaatan Limbah Ampas Teh Francise Minuman Teh Dan Warung Kaki Lima Menjadi Kompos.
44	Gatot Setyono, S.T.,MT.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Studi Numerik Pengaruh Bilangan Reynolds Terhadap Perpindahan Panas Melintasi Silinder Staggered Metode Turbulen K-Omega Sst 2-D Unsteady Reynolds Averaged Navier Stokes (Urans)
45	Tutuk Indriyani, S.T.,M.Kom; Maflahatul Hakimah, S.Si.,M.Si; Siti Azizah, Ir.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pelatihan Membuat Bantal Kursi Dari Jerami Padi Pada Ibu PKK dan Karang Taruna Di Dusun Krajan.
46	Dr. Agus Budianto, Ir.,M.T.; Kartika Udyani, S.T.,M.Eng	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Rekayasa Katalis ZN-HZSM-5/gamma Alumina Untuk Memproduksi Biofuel Dari Minyak Nyamplung Dengan Proses Perengkahan Katalitik.
47	Annisa Sri Indrawanti, S.Kom.,M.Kom; Eka Prakarsa Mandyartha, S.T.,M.Kom; Rahmi Rizkiana Putri, S.ST.,M.Kom.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Automatic Identification of Acute Lymphoblastic Leukimia on Blood Cell Image Using Geometric Features

48	Dwi Khusna, S.T.,M.T.; Soehartojo Arsono, S.T.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengaruh Beda Putaran Impeler Pompa Terhadap Unjuk Kerja Pompa Paralel
49	Vuri Ayu Setyowati, S.T.,M.Sc.; Eriek Wahyu Restu Widodo, S.Si.,M.T.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Pengaruh Pengelasan TIG Pada Stainless Steel 304 dan 304L Terhadap Sifat Mekanik, Karakterisasi XRD, dan EDX sebagai Material Pressure Vessel
50	Wheny Mistarika Rahmawati, S.Kom.,M.Kom.,M.Sc.; Febri Liantoni, S.ST.,M.Kom.	HKI CIPTA - KARYA TULIS	Image Compression and Encryption Using DTC and Gaussian Map