

Nomor : 7.2/UTY/KLP-BP/III/2022

Lamp : -

Hal : **Surat Pengumuman Penerima Hibah Internal**

Kepada Yth.

**Penerima Hibah Penelitian Internal Dosen Universitas Teknologi Yogyakarta Tahun 2022**

Di\_Tempat

Berdasarkan hasil seleksi proposal dari tim reviewer internal Universitas Teknologi Yogyakarta menetapkan penerima hibah penelitian internal Tahun 2022, maka bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima program hibah penelitian internal Tahun 2022 (*terlampir*).

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian mengucapkan selamat kepada para penerima hibah penelitian Tahun 2022 Lembaga Penelitian mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum dalam lampiran, maka dapat mengusulkan kembali pada tahun yang akan datang.

Berkaitan dengan hal ini bagi pengusul yang dinyatakan lolos dan menerima pendanaan hibah untuk dapat melakukan penandatanganan kontrak pada tanggal 01 November 2022 di lembaga penelitian untuk proses pencairan dana. Selanjutnya pelaksanaan program penelitian akan diinformasikan lebih lanjut.

Demikian surat ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 24 Oktober 2022

Kepala Lembaga Penelitian & Publikasi



Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

NIK. 110698023

Lampiran

No	Ketua	Judul
1	Abul Fida Ismaili, S.T., M.Sc.	Studi Penyusunan Kajian kebutuhan Titik Lokasi dan DED Fasilitas Pendukung dan Integrasi Moda di KSPN Borobudur dan Yogyakarta International Airport
2	Adam Sekti Aji, S.Kom, M.Kom.	Implementasi REST API dan QR Code pada Sistem Pencatatan Pengunjung Club House Management
3	Adi Setyabudi Bawono, S.T., M.T.	Report AC50/70 as polymer on Marshall characteristic
4	Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.	Aplikasi Pelayanan Jasa Kesehatan Menggunakan Teknologi Mobile (Studi Kasus: Puskesmas Karangampel Jawa Barat)
5	Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs.	Pemanfaatan Metode Chipper AES untuk Keamanan Data Penggajian Karyawan
6	Agus Suhendar, S.T., M.Eng.	Sistem Rekomendasi Penentuan Beasiswa Miskin Berbasis Web Menggunakan Metode Multi Objective Optimization On The Basic Of Ratio Analysis
7	Agus Sujarwadi, S.Kom., M.T.	Template Matching Algorithm Implementation For Introduction To Indonesian Traditional House
8	Ahmad Tri Hidayat, S.Kom., M.Kom.	Algoritma Discrete Cosine Transform Untuk Pengamanan Citra Digital Dengan OTP Berbasis Web
9	Anita Fira Waluyo, S.Si., M.Sc.	Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa murid Berprestasi menggunakan SAW Berbasis WEB
10	Ari Sugiharto, S.Si., M.Eng.	Implementasi Augmented Reality (AR) Untuk Deteksi Gas Lpg Berbasis Esp8266
11	Ari Zaqi Al Faritsy, S.T., M.T	Usulan Perbaikan Kualitas Produk Roti Bolu dengan Metode Six Sigma dan FMEA
12	Arief Hermawan, Dr., S.T., M.T.	Pengaruh Cahaya dan Kualitas Citra dalam Klasifikasi Kematangan Pisang Cavendish Berdasarkan Ciri Warna Menggunakan Artificial Neural Network
13	Arif Pramudwiatmoko, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Penerapan Haptic rendering untuk antarmuka hand tracking 3D untuk lingkungan simulasi pemodelan Molekular

14	Damar Prasetyo, Drs., M.Kom.	Penerapan Metode Moving Average untuk Prediksi Harga Penutupan di PT Telkom Indonesia
15	Donny Avianto, S.T., M.T.	Aplikasi Berbasis Android untuk Mengendalikan Kebutuhan Nutrisi pada Tanaman Hidroponik
16	Dr. Ir. Edy Sriyono, M.T.	Spatial Database Model for Road Accessories for Asset Monitoring Purposes
17	Dr. Suryo Sudiro, S.S., M.Hum.	Utilizing Test Items Analysis to Examine the Level of Difficulty and Discriminating Power in a Teacher-Made Test
18	Dwi Ratnawati, S.Pd., M.Pd.	Sistem Rekomendasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan Menggunakan Decision Tree Berbasis Android
19	Enny Itje Sela, Dr., S.Kom., M.Kom.	Pembangunan Sistem Informasi Lelang Hasil Laut (Studi Kasus Tempat Pelelangan Ikan Di Karanganyar, Kragan, Rembang Jawa Tengah)
20	Erik Iman Heri Ujianto, Dr., S.T., M. Kom.	Sistem Clustering menggunakan Algoritma K-Means dalam Penyesuaian Mekanisme Pembelajaran dengan Minat Karier
21	Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom	Klasifikasi Analisis Sentimen Terhadap Covid-19 Menggunakan Naive Bayes Classifier
22	Ferida Yuamita, ST., M.Sc	Analisis Efektifitas Mesin Jahit dengan Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Study Kasus pada CV. Cahaya Setia Mulia
23	Ikrima Alfi, S.T., M.Eng.	Visual Studio Application for Generation Power System Reliability Calculations
24	Ikrimach, S.Kom., M.Cs.	Sistem Penjualan Obat Herbal Berbasis Website Menggunakan Payment Gateway (Studi Kasus : PT. Naturido Surya Niaga)
25	Ir. Danny Setiawan, S.T., M.Sc.	Penyusunan Masterplan Transportasi Kota Samarinda Tahap II - Dishub Kota Samarinda
26	Irma Handayani, S.Kom., M.Cs.	Sistem Analisis Perbandingan Akurasi Metode Simple Additive Weighting dengan Metode Weighted Product dalam Penilaian Kinerja Karyawan ( Studi Kasus : PT. Elevasi Teknologi Aeronautika)
27	Iwan Hartadi Tri Untoro, S.T., M.Kom.	Implementasi Sistem Informasi Kedai Kopi Berbasis Website Dengan Notifikasi WA

28	Joko Aryanto, S.Kom., M.Kom.	Implementation of KNN Algorithm For Occupancy Classification of Rehabilitation Houses
29	Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi Pembayaran Sekolah Berbasis Dekstop Pada Mts Ma'Had Islamy Banguntapan
30	Lilis Endang, Dra., M.Si., Ak.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sistem Informasi yang digunakan di instansi Pemerintah
31	M.S. Hendriyawan Achmad, S.T., M.Eng., Ph.D.	Aplikasi Controller Lampu Desa Berbasis Web Menggunakan Arduino Uno
32	Moh. Ali Romli, S.Kom., M.Kom.	Arsitektur Storage Area Network untuk Mendukung Fleksibilitas Penyimpanan Bukti Digital
33	Muhammad Fachrie, S.T., M.Cs.	Memahami Sentimen Masyarakat Terhadap Pencegahan Covid-19 Melalui Analisis Data Twitter dengan Pembelajaran Ensemble
34	Muhammad Zakariyah, S.Kom., M.Kom.	Identifikasi Jejak Macan dan Anjing Menggunakan Momen Invarian dan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation
35	Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.	Klasifikasi Penyakit Hipertensi Pada Lansia Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier
36	Mustaqim Pabbajah, Dr., M.A.	Female Ulama's Authority: Deconstructing Masculine Domination in Islamic Norms and Practices
37	Oktavia Hardiyantari, S.Pd., M.Pd	Alat Permainan Edukatif Pop Up Book Interaktif Berbasis Augmented Reality (AR) Tema Binatang Untuk Anak Usia Dini
38	Raden Roro Vicky Ariyanti	Governing a Volcanic River Basin A Culture-sensitive inquiry into the Current Water REsource Management Practice of Opak Sub-Basin, Indonesia
39	Rianto, S.Kom., Dr., M.Eng.	Prediksi Cerdas Harga Saham Sektor Teknologi di Era Pandemi Covid-19 dengan Teknik Bagging dan Optimasi Partikel Swarm dan Mesin Vektor Dukungan
40	Rika Nuraini, S.T., M.Eng.Env.	Bakteri Bacillus Subtilis Sebagai Agen Self Healing Concrete Dengan Variasi Presentase dan Nilai PH
41	Rodhiyah Mardhiyyah, S.Kom., M.Kom.	Sistem Pemantauan dan Pengaturan untuk Mengontrol Jumlah Pengunjung Toko

42	RR. Hajar Puji Sejati, S.T., M.Kom.	Implementasi Network Intrusion Detection System Menggunakan Snort
43	Satyo Nuryadi, S.T., M.Eng.	Sistem Rekomendasi Smartphone Android menggunakan Metode SMART
44	Saucha Diwandari, S.Kom., M.Eng.	Rest Api pada Aplikasi Pencegahan Stunting dan Monitoring Kesehatan Anak (Moana) Berbasis Web Dan Mobile
45	Sayit Abdul Karim, Dr., S.Pd., M.Pd.	Tenth Grade Students Ability in Writing Descriptive Text Using Magic Card
46	Selfi Artika, S.Si., M.Si.	Implementasi Metode Certainty Factor untuk Menentukan Tingkat Kecanduan Belanja
47	Soraya Fatmawati, S.Pd., M.Pd.	Analisis Penggunaan Forum Diskusi pada E-Learning UTY Untuk Peningkatan Keaktifan Mahasiswa
48	Sri Wulandari, S.Kom., M.Cs.	Development of Marine Products Auction Information System(Case Study Fish Auction Place In Karanganyar, Kragan, Rembang, Central Java)
49	Suhriman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Analisis Akurasi Dan Kinerja Metode Predictive Dan Descriptive Classification Dalam Casebase Reasoning Berbasis Artificial Intelligent System (Prototype System: K-Nearest Neighbor Dan Naïve Bayesian)
50	Sulistyo Dwi Sancoko, M.Sc., M.Cs.	Analisa Data Time Series rata-rata Global Gas Karbondioksida untuk Pengambilan Keputusan Managerial Menggunakan Metode Trend Kuadrat
51	Surya Darmawan, Drs., M.M.	Analisis Pengaruh Likwiditas, Investment Opportunity Set, Leverage Assets Growth, dan Firm Size terhadap DPR, (Studi pd Perusahaan Yg Terdaftar di BEI th 2009-2022)
52	Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Implementasi Teknologi Augmented Reality Pada Katalog Furnitur Jati Jepara Berbasis Android
53	Suyud Widiono, S.Pd., M.Kom.	Sistem Enkripsi Email Dengan Algoritma Vigenere Cipher Berbasis Web
54	Tabah Aris Nurjaman, S.Psi., M.A.	Kepercayaan Dan Komitmen Pada Relasi Dekat: Analisis Jalur Dan Implementasi Jaringan Saraf Tiruan
55	Tri Gunarsih, Prof., Dr., M.M.	Effects of Professional Skepticism, Competency

		and Workload Compression on the Ability to Detect Possible Fraud Among Government Auditors
56	Tri Widodo, ST., M. Kom.	Predicting Breast Cancer From Risk Factors Using Svm And Extra-Trees-Based Feature Selection Method
57	Triyono Budiwibowo, Dr., S.E., M.Si., Ak., CA.	Pengaruh Diskusi Verbal Pada Pereviewan Kertas Kerja Terhadap Hubungan Anchoring Dan Kinerja Auditor
58	Umar Zaky, S.Kom., M.Cs.	Penerapan Teknologi sebagai Sarana Pengenalan Hewan pada Siswa Tunagrahita
59	Vivianti, S.Pd., M.Pd.	Multimedia Pembelajaran Interaktif Augmented Reality Pengenalan Kamera Dan Teknik Fotografi
60	Wahyu Sri Utami, S.Si., M.Sc.	Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Untuk Seleksi Penerimaan Karyawan Berdasarkan Kepribadian Berbasis Web
61	Wiliarto Wirasmoyo, S.T, M.Sc.	Pengembangan Pusat - Pusat Permukiman Untuk Optimalisasi Plbn Sota Dan Plbn Yetetkun
62	Yohanes Anton Nugroho, S.T., M.T., M.T.	Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Calon Mahasiswa dalam Memilih Jurusan Teknik Industri Universitas Teknologi Yogyakarta
63	Yuli Asriningtias, S.Kom., M.Kom.	Impelementasi Metode Design Thinking Dalam Perancangan Desain User Interface Dan User Experience Website Village Futsal
64	Yuni Putri Yustisi, S.Ak., M.Sc.	Manajemen Laba Yang Dipengaruhi Oleh Managerial Overconfidence Dan Kepemilikan Keluarga