

Nomor : 11.1/UTY/KLP-BP/III/2021

Lamp : -

Hal : **Surat Pengumuman Penerima Hibah Internal**

Kepada Yth.

Penerima Hibah Penelitian Internal Dosen Universitas Teknologi Yogyakarta Tahun 2021

Di Tempat

Berdasarkan hasil seleksi proposal dari tim reviewer internal Universitas Teknologi Yogyakarta menetapkan penerima hibah penelitian internal Tahun 2021, maka bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima program hibah penelitian internal Tahun 2021 (*terlampir*).

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian mengucapkan selamat kepada para penerima hibah penelitian Tahun 2021 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 03 November 2021 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, 25 Oktober 2021
Kepala Lembaga Penelitian & Publikasi



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

NIK. 110698023

Lampiran

No	Ketua	Judul
1	Adam Sekti Aji, S.Kom, M.Kom.	Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Kandang Sapi berbasis Mobile dan IoT
2	Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.	Perancangan Warehouse Inventory Barang untuk Control Stok Barang Antar Cabang Menggunakan Database Distribusi
3	Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs.	Aplikasi Mobile Penjadwalan Kegiatan Edukasi Harian Unit Kegiatan Mahasiswa Menggunakan Algoritma Genetika
4	Ahmad Tri Hidayat, S.Kom., M.Kom.	Implementasi Kriptografi Advanced Encryption Standard 128 Bit Dalam Pengamanan Data Keuangan Kas (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Trini Sleman D.I.Yogyakarta)
5	Anita Fira Waluyo, S.Si., M.Sc.	Implementasi Metode Weighted Product Terhadap Penentuan Kualitas Buah Kelapa Sawit
6	Ari Sugiharto, S.Si., M.Eng.	Sistem Presensi Menggunakan Qr Code & Notifikasi Whatsapp Berbasis Website
7	Arief Hermawan, Dr., S.T., M.T.	Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier untuk Klasifikasi Kesegaran Daging Ayam Berdasarkan Indikasi Warna
8	Arif Pramudwiatmoko, Dr.Eng., S.T., M.Eng.	Model Representasi Tensegrity dari Objek Microtobule menggunakan Unified Particle Object dan Spring
9	Damar Prasetyo, Drs., M.Kom.	Analisis Trend untuk Prediksi Impor Barang (Studi Kasus Impor Barang di Indonesia Tahun 1997-202)
10	Donny Avianto, S.T., M.T.	Clusterisasi Wiayah Terdampak COVID-19 di DKI Jakarta Menggunakan Algoritma K-Medoids
11	Dwi Ratnawati, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website Di SMK Taman Karya Madya Ngemplak
12	Enny Itje Sela, Dr., S.Kom., M.Kom.	Optimasi Proses Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritme Genetika dan Pencarian Tabu
13	Fadil Indra Sanjaya, S.Kom., M.Kom.	Enhancing Feasibility Validation of Final Thesis at The Undergraduate Level with OCR and NLP Technology : A case Study at Universitas Teknologi Yogyakarta Meningkatkan Validasi kelayakan Tugas Akhir Tingkat Sarjana dengan Teknologi OCR dan

		NLP : Studi Kasus di Universitas Teknologi Yogyakarta
14	Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom	Rancangan Sistem Presensi Berbasis Web
15	Irma Handayani, S.Kom., M.Cs.	Pengembangan Sistem, E-Commerce Model Hybrid Menggunakan Business Proses Model Notation
16	Joko Aryanto, S.Kom., M.Kom.	Designing Query Optimization For Scheduling The Lecture Across Faculties And Study Programs
17	Joko Sutopo, S.T., M.T.	Sistem Identifikasi Jenis Kulit Wajah Menggunakan Teorema Bayes Berbasis Android
18	M.S. Hendriyawan Achmad, S.T., M.Eng., Ph.D.	Diabetic Retinopathy Severity Level Classification Based on Fundus Image Using Convolutional Neural Network (CNN)
19	Muhammad Fachrie, S.T., M.Cs.	Sistem Klasifikasi Relief Candi Borobudur Menggunakan Local Binary Pattern Dan Algoritma Nearest Neighbors
20	Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.	Implementasi Supply Chain Management Untuk Mengoptimalkan Produksi Barang
21	Rianto, S.Kom., Dr., M.Eng.	Question Answering Pariwisata Kota Temanggung dengan Pendekatan Natural Language Processing
22	Rodhiyah Mardhiyyah, S.Kom., M.Kom.	Penerapan Algoritma Hill Cipher Untuk Enkripsi Data Pada Laporan Inventory Barang
23	RR. Hajar Puji Sejati, S.T., M.Kom.	Perancangan Sistem Management Persediaan Barang (Studi Kasus : Kelompok Tani Harapan Jaya Desa Sabung Setangga, Sambas)
24	Saucha Diwandari, S.Kom., M.Eng.	Perbandingan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor untuk Mendeteksi Penyakit Diabetes
25	Sri Wulandari, S.Kom., M.Cs.	Distributed Database Implementation in Point of Sale System With Synchronous Replication method (A Case Study Sbs Endang Buah)
26	Suyud Widiono, S.Pd., M.Kom.	Mengembangkan Aplikasi Desain Furniture Menggunakan Metode Visualisasi Teknologi Augmented Reality.
27	Tri Widodo, ST., M. Kom.	Implementasi Metode Analytic Hierarchy Process (Ahp) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Penerimaan Beasiswa

28	Umar Zaky, S.Kom., M.Cs.	Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Anatomi Organ Tubuh Manusia
29	Vivianti, S.Pd., M.Pd.	Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Materi Instalasi Jaringan Komputer
30	Wahyu Sri Utami, S.Si., M.Sc.	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Reproduksi Sapi Betina Dengan Metode Forward Chaining
31	Yuli Asriningtias, S.Kom., M.Kom.	K-Means Algorithm With Davies Bouldin Criteria For Clustering Provinces In Indonesia Based on Number of Events And Impacts of Natural Disasters
32	Adi Setyabudi Bawono, S.T., M.T.	A preliminary study of seismic risk assessment shortly after the Banjarnegara Indonesia earthquake on 2018
33	Algazt Arsyad Masagala., S.T., M.Eng.	DED Perancangan Jembatan Kereta Api Rangka Baja Tipe Warren Truss Through Menjadi Jembatan Beton Tipe Arch Through
34	Budiarti, dra, M.Pd.	Effective Teacher Educators: In the Eyes of Indonesian EFL Student Teachers and Teacher Educators
35	Cahyo Dita Saputro, S.T., M.T.	Penerapan Keselamatan Konstruksi Dengan Sistem Loss Causation Model
36	Desrina Ratriningsih, S.T., M.Sc.	Rencana Induk dan Review DED Satuan Ruang Strategis Kawasan Imogiri
37	Dr. Juhansar, S.Pd.I., M.A.	Relasi Agama dan Budaya dalam Tradisi Dui Menre' pada Pernikahan Masyarakat Bugis
38	Dr. Suryo Sudiro, S.S., M.Hum.	The Most Wanted Characteristics of Effective Teacher Educators: Indonesian EFL Student Teachers' Perspectives
39	Dwi Kurniati, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Struktur Beton Bertulang tahan Gempa Dengan Analisis Pushover Dengan Bantuan Software SAP20000
40	Hidayat Chusnul Chotimah, S.I.A., M.A.	Peran Greenpeace Dalam Upaya Sekuritisasi Isu Sampah Plastik di Thailand
41	Ir. Danny Setiawan, S.T., M.Sc.	Keterpaduan Rencana dan Program Pembangunan Perhubungan Darat di Wilayah KSPN Mandalika - Kementerian Perhubungan
42	Johan Budianto, S.T., M.T.	Perencanaan Rumah Sakit Penajam
43	Lucitania Rizky, S.I.P., M.A.	Dampak Masuknya Imigran Timur Tengah terhadap Keamanan Manusia Domestik dan

		Respon Kebijakan Amerika Serikat Era Donald Trump
44	Moh. Ali Romli, S.Kom., M.Kom.	Analisis dan Evaluasi Pengalaman Pengguna Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ) Pada Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi
45	Mustaqim Pabbajah, Dr., M.A.	Resepsi dan Resistensi: Respons Masyarakat terhadap Jamaah An-Nadzir sebagai Komunitas Muslim di Tengah Arus Demokratisasi di Indonesia
46	Nur Wening, Dr, M.Si	Pengaruh Motivasi, Kompetensi, dan Komitmen Individu terhadap Kinerja Personel Satuan Reserse Narkoba Polda DIY
47	Ratika Tulus Wahyuhana, S.T., M.T.	Rencana Tata Ruang Kawasan Perkotaan Subosukawonosraten
48	Rika Nuraini, S.T., M.Eng.Env.	Identifikasi Dan Evaluasi Perlintasan Jalan Rel Sebidang dengan Jalan Raya di Sumatera Utara
49	Sayit Abdul Karim, Dr., S.Pd., M.Pd.	Efektivitas Zoom Meeting Terhadap Pemahaman Materi Listening dan Speaking Mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris Universitas Teknologi Yogyakarta
50	Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Perancangan Aplikasi Manajemen Data Karyawan menggunakan Teknologi Mobile Android
51	Widi Fajar Widyatmoko, S.Psi., MHRM., D.B.A.	Impact of Talent Management Practices on Financial Performance among Indonesian Family Business
52	Widya Setiafindari, S.T., M.Sc.	Pengembangan Model Optimasi Artificial Neural Network pada Penjadwalan Produksi di PT. Dua Kelinci
53	Wiliarto Wirasmoyo, S.T, M.Sc.	Pengembangan Rumah Sakit Ibu & Anak Belleza menjadi Rumah Sakit Umum Kelas C
54	Yohanes Anton Nugroho, S.T., M.T., M.T.	Optimasi Penjadwalan Produksi Menggunakan Pendekatan Algoritma Harmony Search di PT. Adi Satria Abadi (ASA)