

Nomor : 08.2/UTY/KLP-BP/X/2023

Lamp : -

Hal : **Surat Pengumuman Penerima Hibah Internal**

Kepada Yth.

Penerima Hibah Penelitian Internal Dosen Universitas Teknologi Yogyakarta Tahun 2023

Di_Tempat

Berdasarkan hasil seleksi proposal dari tim reviewer internal Universitas Teknologi Yogyakarta menetapkan penerima hibah penelitian internal Tahun 2023, maka bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima program hibah penelitian internal Tahun 2023 (*terlampir*).

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian mengucapkan selamat kepada para penerima hibah penelitian Tahun 2023 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 06 November 2023 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 2023
Kepala Lembaga Penelitian & Publikasi



Dr. Mustaqim Pabbajah, M.A.
NIK. 11 0713 062

Lampiran

| No | Ketua | Judul |
|----|--|---|
| 1 | Adi Setyabudi Bawono, S.T., M.T. | A Comparison Method For Calculating Ground Shaking-Case Study: Yogyakarta Earthquake 2006 |
| 2 | Adi Wibawa, S.I.P., M.A. | Upaya Tiongkok Dalam Mengatasi Ketimpangan Pembangunan Antardaerah Pada Masa Kepemimpinan Jiang Zemin Dan Hu Jintao |
| 3 | Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs. | Implementasi Sistem Enkripsi dengan Metode Kriptografi AES pada Aplikasi Chat Konseling |
| 4 | Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs. | Pemanfaatan Rest API pada Aplikasi Donor Darah Berbasis Mobile & Web |
| 5 | Agus Sujarwadi, S.Kom., M.T. | Sistem Keamanan Kendaraan Jarak Jauh menggunakan Gps Berbasis Nodemcu Esp8266 |
| 6 | Ahmad Tri Hidayat, S.Kom., M.Kom. | Implementasi Web Service pada Sistem Informasi Rekam Poin Pelanggaran Siswa Berbasis Android |
| 7 | Algazt Arsyad Masagala., S.T., M.Eng. | Analisis Penambahan Serat Nipah Terhadap Kuat Lentur Beton Serat Dengan Persentase 0%, 0,07%, Dan 0.13% |
| 8 | Anang Widodo, S.S., M.Pd. | Revealing Problems On Teaching English For Young Learners At Al-Azhar 55 Islamic Primary School Yogyakarta And How To Solve Them |
| 9 | Andung Jati Nugroho, S.T., M.Sc. | Redesign Metal Casting Tools Using Anthromopometry And QFD |
| 10 | Anggit Esti Irawati, S.E., M.Si. | The Role Of Capital Structure On The Effect Of Dividend Policy And Business Risk On Firm Value (Evidence From Indonesian Manufacturing Company) |
| 11 | Anita Fira Waluyo, S.Si., M.Sc. | Sistem Manajemen Pendataan Proyek Berbasis Web |
| 12 | Arief Hermawan, Dr., S.T., M.T. | Sistem Jemuran Pakaian Berbasis Internet of Things dengan Logika Fuzzy |
| 13 | Arif Pramudwiatmoko, Dr.Eng., M.Eng., S.T. | Penerapan Teknologi Iot pada Pemeliharaan dan Perawatan Ikan Koi dengan Alogaritma Fuzzy Logic |
| 14 | Damar Prasetyo, Drs., M.Kom. | Pemanfaatan Metode SAW untuk Pemilihan Vendor Wedding |
| 15 | Donny Avianto, S.T., M.T. | Implementasi Rest API Web Service pada Aplikasi Sumber Daya Manusia |
| 16 | Dr. Suryo Sudiro, S.S., M.Hum. | Uncovering Student Teachers' Perceptions About Characteristics Of Effective Efl Teacher Educators |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Dwi Ratnawati, S.Pd., M.Pd. | Implementasi Teknologi Augmented Reality Dalam Pengembangan Media Pembelajaran Materi Komputer Jaringan |
| 18 | Enny Itje Sela, Dr., S.Kom., M.Kom. | Aplikasi Gereja Katolik Sang Penebus Sumbawa Berbasis Mobile |
| 19 | Erik Iman Heri Ujianto, Dr., S.T., M. Kom. | Aplikasi Mobile Augmented Reality sebagai Media Pengenalan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis Objek Landmark |
| 20 | Fadil Indra Sanjaya, S.Kom., M.Kom. | Prediksi Rerata Harga Beras Tingkat Grosir Indonesia Dengan Long Short Term Memory |
| 21 | Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom | Rancang Bangun Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Website Pada Balai Desa Jayalaksana |
| 22 | Ikrima Alfi, S.T., M.Eng. | Analisis Remaining Assessment (Rla) Transformator Dengan Metode Total Dissolved Combustible Gas (Tdcg) Dan Roger's Ratio Menggunakan Aplikasi Visual Studio |
| 23 | Ikrimach, S.Kom., M.Cs. | Accuracy Analysis Of K-Nearest Neighbor And Naïve Bayes Algorithm In The Diagnosis Of Breast Cancer |
| 24 | Ir. Joko Sutopo, S.T., M.T., IPU | Sistem Pendukung Keputusan untuk Pengalokasian Dana Pembangunan Desa |
| 25 | Irma Handayani, S.Kom., M.Cs. | Sistem Rekomendasi Pelayanan Kredit Nasabah Berbasis Web Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process(Ahp) |
| 26 | Iwan Hartadi Tri Untoro, S.T., M.Kom. | Implementasi Clustering Nilai Mahasiswa Menggunakan Metode Min-Max Roughness |
| 27 | Joko Sutopo, S.T., M.T. | Sistem Perawatan Terotomasi pada Aquascape Air Tawar Berbasis Internet of Things (IoT) |
| 28 | MS Hendriyawan A., S.T., M.Eng., Ph.D. | Pemilihan Rute Pengiriman Barang Berbasis Android Menggunakan Algoritma Held-Karp |
| 29 | Muhammad Fachrie, S.T., M.Cs. | Analisis Sentimen Ulasan Hotel Berbahasa Inggris menggunakan Support Vector Machine |
| 30 | Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs. | Syncronize Data Using Mapreduce model Programming |
| 31 | Nur Ariefin Addinpujoartanto., S.E., M.M. | Analysis Of January Effect On Big Stock Companies And Small Stock Companies At Indonesia Stock Exchange |
| 32 | Popi Andiyansari, S.Sos., M.A. | Model Peningkatan Pemahaman Literasi Media Sosial Di Kabupaten Sleman |
| 33 | Ratika Tulus Wahyuhana, S.T., M.T. | Evaluasi Masterplan Kawasan Baron Berdasarkan Aspek Fisik, Ekonomi, Dan Partisipasi Masyarakat Di Kabupaten Gunungkidul |

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 34 | Rianto, S.Kom., Dr., M.Eng. | Aplikasi Pengamanan Data Karyawan Menggunakan Algoritma AES dengan Layanan Cloud Computing |
| 35 | Rodhiyah Mardhiyyah, S.Kom., M.Kom. | Seleksi Penerima Beasiswa Berdasarkan Kriteria Multi-Objek |
| 36 | RR. Hajar Puji Sejati, S.T., M.Kom. | Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus : Toko Pertanian Giri Tani, Wonogiri) |
| 37 | Saucha Diwandari, S.Kom., M.Eng. | Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kualitas Buah Apel |
| 38 | Sayit Abdul Karim, Dr., S.Pd., M.Pd. | Exploring Efl Teachers' Beliefs About English Language Learning And Teaching: Evidence From Indonesia Context |
| 39 | Selfi Artika, S.Si., M.Si. | Penentuan Premi Asuransi Jiwa Berjangka 5 Tahun Menggunakan Model Vasicek Dan Model Cox-Ingersoll-Ross (Cir) |
| 40 | Soraya Fatma | Pengembangan Certification Based Instruction Pada Mata Pelajaran Simulasi Dan Komunikasi Digital Di Smk Untuk Menyongsong Revolusi Industri 4.0 |
| 41 | Sri Wulandari, S.Kom., M.Cs. | Development Of Saw (Simple Additive Weighting) Method For Decision Support System Of Sembako Price Control (Case Study Of The Office Of Agriculture, Fisheries And Forestry |
| 42 | Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D. | Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode SAW Untuk Pemilihan Induk Burung |
| 43 | Sulistyo Dwi Sancoko, M.Sc., M.Cs. | Sistem Pengambilan Keputusan Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto |
| 44 | Sutarman, M. Kom., Ph. D | Pengamanan Data Rekam Medis Pasien Berbasis Android menggunakan AES-256 dan RSA |
| 45 | Suyud Widiono, S.Pd., M.Kom. | Pengembangan Sistem Administrasi Klinik Hewan Nurani |
| 46 | Tri Gunarsih, Prof., Dr., M.M. | Rgec, Sustainability Reporting, And Financial Performance: A Study In Listed Banks In Idx 2013-2017 |
| 47 | Tri Widodo, ST., M. Kom. | Implementation Of Linear Congruent Method (Lcm) In Smart Intelegent Game To Improve Children Learning Motivation |
| 48 | Umar Zaky, S.Kom., M.Cs. | Aplikasi Pengenalan Sejarah dan Kebudayaan Mesir Kuno Berbasis Augmented Reality |
| 49 | Vivianti, S.Pd., M.Pd. | Rancang Bangun Sistem Presensi Karyawan Menggunakan Pengenalan Wajah |

| | | |
|----|--|--|
| 50 | Wahyu Sri Utami, S.Si., M.Sc. | Implementasi Algoritma Allocation Table Method Untuk Optimalisasi Pendistribusian Produk Multi Sources Dan Multi Destinations (Studi Kasus: Souvenir Kerajinan Vinyl Yogyakarta) |
| 51 | Widi Fajar Widyatmoko, S.Psi., MHRM., D.B.A. | Sustainable Business Strategis For Halal Mochi (Ambang Dorongan Sdn. Bhd) |
| 62 | Yuli Asriningtias, S.Kom., M.Kom. | Reduce Time Process Using Apriori Algorithm On K-Wayjoin Based To Find Retail Business Data Relationship Pattern |