UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
Kampus 1 : Jl. Siliwangi (Ringroad Utara), Jombor, Sleman D.I. Yogyakarta - Indonesia 55285 | Telp. +62-274-623310 (Hunting) | Faks. +62-274-623306
Kampus 2 : Jl. Glagahsari No. 63 Yogyakarta, D.I. Yogyakarta - Indonesia 55164 | Telp. +62-274-373955

No : 28.2/UTY/KLP-BP/X/2024
Lamp : -
Hal : **Surat Pengumuman Penerima Hibah Internal**

Kepada Yth.
**Penerima Hibah Penelitian Internal Dosen Universitas Teknologi Yogyakarta Tahun 2024/2025**
Di Tempat

Berdasarkan hasil seleksi proposal dari tim reviewer internal Universitas Teknologi Yogyakarta menetapkan penerima hibah penelitian internal Tahun 2024/2025, maka bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima program hibah penelitian internal Tahun 2024/2025 (*terlampir*).

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian mengucapkan selamat kepada para penerima hibah penelitian Tahun 2024/2025 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 2024 di Lembaga Penelitian & Publikasi untuk proses pencairan dana, Selanjutnya pelaksanaan program penelitian akan diinformasikan lebih lanjut.

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

Yogyakarta, 27 Oktober 2024
Kepala Lembaga Penelitian & Publikasi,

Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK. 11 0698 023

**Lampiran**

| NO | KETUA | JUDUL |
|---|---|---|
| 1 | Adam Sekti Aji, S.Kom, M.Kom. | Implementasi Sistem Aplikasi Self Order Pemesanan Makanan Dan Minuman Berbasis Web |
| 2 | Adityo Permana Wibowo, S.Kom, M.Cs | Penerapan Teknologi Augmented Reality Untuk Aplikasi Pengukuran Panjang Suatu Objek |
| 3 | Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs. | Pengembangan Sistem Prediksi Jumlah Peminat Mata Kuliah dengan Metode Trend Analysis untuk Mendukung Keputusan Akademik |
| 4 | Agus Suhendar, ST., M.Eng. | Perancangan dan Pengembangan Aplikasi E-Learning Berbasis Mobile dengan Implementasi Menu Kuis Menggunakan Metode User Centered Design |
| 5 | Ahmad Tri Hidayat | Platform Web untuk Pelaporan dan Pengawasan Terpadu Badan Usaha |
| 6 | Anita Fira Waluyo, S.Si., M.Sc. | Pengembangan Aplikasi Android untuk Barbershop dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Layanan |
| 7 | Ari Sugiharto, S.Si., M.Eng. | Implementasi Teknologi Cloud untuk Pengembangan Sistem Manajemen Masjid Al Mishbah, Gedongan, Trirenggo, Bantul |
| 8 | Ari Zaqi Al Faritsy, S.T., M.T. | Penerapan Pendekatan Lean Six Sigma untuk Perbaikan Proses Produksi Briket di CV Danagung |
| 9 | Arief Hermawan, Dr., Ir., M.T. | Sistem Perawatan Terotomasi Pada Aquascape Air Tawar Berbasis Internet Of Things (IoT) |
| 10 | Arif Pramudwiatmoko, Dr.Eng. , S.T., M.Eng. | Analisis Sentimen Ulasan Hotel Berbahasa Inggris Menggunakan Support Vector Machine |
| 11 | Cahyo Dita Saputro, S.T., M.T. | Prediksi Durasi Pekerjaan Struktur Gedung Bertingkat dengan Pendekatan Simulasi Monte Carlo |
| 12 | Desrina Ratriningsih, S.T., M.T. | Desain Pusat Pembinaan dan Pemberdayaan UMKM di Klaten dengan Pendekatan Visualisasi Citra |
| 13 | Donny Avianto, ST., MT. | Penerapan Situs Web untuk Klasifikasi Emosi Berdasarkan Cuplikan Lagu Menggunakan Convolutional Neural Network |
| 14 | Dwi Kurniati, S.T., M.T. | Dampak Penggunaan Limbah Cangkang Keong Tutut sebagai Pengganti Pasir terhadap Kekuatan Tekan Paving Block |
| 15 | Dwi Kurniati, S.T., M.T. | Dampak Ketidakpastian Pekerjaan dan Loyalitas Karyawan terhadap Kinerja Karyawan dengan Komitmen Organisasi Sebagai Variabel Perantara |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Dwi Ratnawati, S.Pd., M.Pd. | Pengembangan Aplikasi Augmented Reality untuk Mengenal Hewan Berdasarkan Tipe Makanannya bagi Siswa SD |
| 17 | Eka Faisal Nurhidayatullah, S.T., M.T. | Dampak Pemilihan Jenis Dinding Geser terhadap Perilaku Perpindahan Antar Lantai dan Momen Torsi pada Struktur Bangunan |
| 18 | Emita Wahyu Astami, Prof., Dr.,MBA.,Akt. | Dampak Kepemilikan Keluarga dan Governance Perusahaan terhadap Praktik Pengelolaan Laba |
| 19 | Enny Itje Sela, Prof. Dr. S.Si., M.Kom | Aplikasi Gereja Katolik Sang Penebus Sumbawa Berbasis Mobile |
| 20 | Erik Iman Heri Ujianto, Dr., S.Kom., M.Kom. | Pemanfaatan Wireshark dan Nessus untuk Analisis SSL/TLS dalam Keamanan Data Pengguna Website |
| 21 | Erlin Fitria, S.Pd., M.Pd. | Pembuatan Media Informasi Karier Interaktif Menggunakan Animaker untuk Siswa SD Kelas Awal |
| 22 | Erna Fitri Komariyah, SE | Dampak Hubungan Politik Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur di Indonesia |
| 23 | Fadil Indra Sanjaya, S.Kom., M.Kom. | Penerapan Naive Bayes Classifier untuk Memprediksi Rating Game dalam Meningkatkan Pengalaman Bermain |
| 24 | Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom. | Penerapan Sistem Informasi Point of Sale (POS) Berbasis Web (Studi Kasus: Jago Cetak) |
| 25 | Ferida Yuamita, S.T., M.Sc. | Analisis Potensi Bahaya di Area Peleburan Logam Menggunakan Metode HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control) dan Fault Tree Analysis (FTA) di CV. Barokah Logam Sejahtera |
| 26 | Ferida Yuamita, ST., M.Sc | Studi Postur Kerja Pegawai Kantor dengan Menggunakan Metode Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaire (CMQD) dan Rapid Office Strain Assessment (ROSA) |
| 27 | Fran Sayekti, Dra.,MBA.,Akt. | Dampak Kualitas Layanan terhadap Tingkat Kepuasan Pengguna Jasa di Instansi Pemerintah |
| 28 | Fredi Prima Sakti, S.Pd., M.Eng. | Optimasi Penentuan Lokasi dan Kapasitas Pembangkitan Terdistribusi pada Jaringan Distribusi Penyulang Semanu Menggunakan Algoritma Flower Pollination |
| 29 | Ikrimach, S.Kom., M.Cs. | Aplikasi Edukasi Huruf Hijaiyah untuk Anak Usia Dini dengan Teknologi Augmented Reality pada Perangkat Mobile |
| 30 | Ir. Danny Setiawan, S.T., M.Sc. | Studi Kausalitas Kecelakaan pada Proyek Konstruksi Menggunakan Pendekatan Fault Tree Analysis (FTA) |
| 31 | Iwan Hartadi Tri Untoro, ST.,MT | Upaya Meningkatkan Kesadaran Keamanan |

| | | |
|---|---|---|
| | | Data bagi Guru Bahasa Inggris SMA di Kabupaten Bantul |
| 32 | Joko Sutopo, S.T., M.T. | Aplikasi Pendukung Keputusan Keuangan untuk UMKM Toko Kelontong dengan Metode Apriori |
| 33 | Lilis Endang,Dra.,Msi.Ak. | Evaluasi Efektivitas dan Efisiensi Realisasi APBD di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Yogyakarta Periode 2021-2023 |
| 34 | Lucitania Rizky, S.IP., MA. | Pengaruh Kedatangan Imigran Timur Tengah terhadap Keamanan Nasional dan Tanggapan Kebijakan Amerika Serikat di Era Donald Trump |
| 35 | Luhur Sapto Pamungkas, ST, MT. | Perancangan Desain Parametrik pada Studi Bentuk Bangunan Bertingkat Banyak |
| 36 | M.S. Hendriyawan A., S.T., M.Eng., Ph.D. | Implementasi Rest Api Web Service Pada Aplikasi Sumber Daya Manusia |
| 37 | Muchamad Fachrie, ST, M.Cs. | Pengembangan Model Paralel untuk Algoritma Genetika Terarah dalam Penjadwalan Kuliah Universitas dengan Alokasi Waktu yang Fleksibel |
| 38 | Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs | Implementasi Aplikasi Pendataan Pemerlu Pelayanan Kesejahteraan Sosial (PPKS) Berbasis Android (Studi Kasus: Dinas Sosial Kabupaten Sleman) |
| 39 | Mustaqim Pabbajah, Dr., MA | Perancangan Paket Kampung Wisata di Kalurahan Bimomartani Berbasis Model Pancadaya untuk Mendukung Ekowisata Berkelanjutan |
| 40 | Noveri Faikar Urfan, S.I.Kom, MA | Strategi Pemasaran Melalui Media Sosial TikTok untuk Meningkatkan Penjualan Produk pada Akun @Sevendays_Id |
| 41 | Puji Utomo, S.T., M, Eng. | Edukasi dan Pemasangan Filter Air Kapur untuk Mendukung Akses Air Bersih di SD Negeri Kalidadap |
| 42 | Ratika Tulus Wahyuhana, S.T., M.T. | Pelatihan Penggunaan Teknologi untuk Meningkatkan Efisiensi Pembelajaran dan Administrasi Sekolah |
| 43 | Rianto,Dr. Ir., S. Kom., M. Eng., IPM. | Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Kualitas Buah Apel |
| 44 | Rodhiyah Mardhiyyah, S.Kom., M.Kom. | Optimalisasi Aplikasi Digital dalam Meningkatkan Efisiensi Layanan Perbaikan Alat Musik |
| 45 | Rr. Hajar Puji Sejati, S.T., M.Kom. | Pengembangan Aplikasi E-Learning Mobile untuk Fitur Kuis dengan Pendekatan User Centered Design |

| | | |
|---|---|---|
| 46 | Saucha Diwandari, S.Kom, M.Eng | Rancang Bangun Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Anatomi Manusia pada Platform Android |
| 47 | Selfi Artika, S.Si., M.Si. | Pengembangan Aplikasi Android untuk Sistem Informasi Pengelolaan Stok Umbi Porang guna Meningkatkan Efektivitas Pelaporan |
| 48 | Soraya Fatmawati, S.Pd., M.Pd. | Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Berbasis Android untuk Pengenalan Alat Musik Modern pada Anak Sekolah Dasar |
| 49 | Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D. | Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Saw Untuk Pemilihan Induk Burung |
| 50 | Sulistyo Dwi Sancoko, S.Si., M.Sc. | Aplikasi Mobile Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis Objek Landmark |
| 51 | Tri Widodo, ST., M.Kom | Sentiment Analysis pada Ulasan Penumpang Maskapai Penerbangan Indonesia Menggunakan Support Vector Machine, Naive Bayes, dan Random Forest |
| 52 | Tri Widodo, ST., M.Kom | Penggunaan Kerangka Kerja Forensik Jaringan untuk Mendeteksi Serangan melalui Sistem Deteksi Intrusi (DIS) |
| 53 | Umar Zaky, S.Kom, M.Cs. | Sistem Pemantauan dan Pemberian Pakan Otomatis pada Peternakan Burung dengan Teknologi Wi-Fi Dinamis Berbasis ESP32 |
| 54 | Vivianti, S.Pd., M.Pd. | Pengembangan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android untuk Mengenalkan Komponen Kamera dalam Teknik Fotografi |
| 55 | Wahyu Sri Utami, S.Si., M.Sc. | Aplikasi Loker Menggunakan Metode Weight Product (WP) |
| 56 | Wiliarto Wirasmoyo, S.T., M.Sc. | Analisis Pengaruh Luas Jendela dan Arah Ruang Kelas terhadap Pencahayaan Alami dan Radiasi Matahari Menggunakan Simulasi IES VE 2019 |
| 57 | Yuli Asriningtias, M.Kom. | Peningkatan Kinerja Aplikasi Pelacak Keuangan Mobile melalui Penerapan Design Pattern MVVM untuk Manajemen Keuangan yang Lebih Efisien |