



YAYASAN PEMBINA POTENSI PEMBANGUNAN  
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND YOGYAKARTA  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jln. Bimasakti No. 3, Pengok, Yogyakarta, 55222, Telp.: (0274) 544504, Fax.: (0274) 563847  
E-mail: [lppm@akprind.ac.id](mailto:lppm@akprind.ac.id), Laman: <https://www.lppm.akprind.ac.id>

No : 05/LPPM/PL/VI/2021

Lamp : 1 berkas

Hal : **Pengumuman Penelitian Lolos Pendanaan IST AKPRIND Tahun 2021**

**Kepada: Yth. Bapak/Ibu Pengusul Penelitian IST AKPRIND Tahun 2021**

di Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta

Dengan Hormat,

Setelah melalui tahap desk evaluasi dan Penilaian Substantiive proposal bapak/ibu, maka dengan ini diumumkan:

1. Nama nama pengusul yang ada dalam Lampiran surat ini dinyatakan lolos seleksi dan disetujui mendapatkan dana Penelitian Internal IST AKPRIND Tahun 2021.
2. Proposal harap disesuaikan dengan Panduan Pelaksanaan Penelitian IST AKPRIND Tahun 2019 dan dikumpulkan saat penandatanganan kontrak
3. Tanggal penandatanganan kontrak akan diumumkan kemudian
4. Khusus yang blok kuning, harap dilakukan pergantian anggota Lektor Kepala dengan anggota lain maksimal Lektor.

Demikian pengumuman ini disampaikan untuk dapat dijadikan perhatian

Yogyakarta, 18 Juni 2021  
Kepala LPPM,  
  
Prof. Dr. Ir. Sadarsono, M.T.  
NIK. 88.0255.359.E



**Pengumuman Penelitian Lolos Pendanaan IST AKPRIND Tahun 2021**

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL
1	Agus Hindarto Wlbowo, S.T., M.Sc. (0512089301)	Analisis Pengukuran Tingkat Kualitas Dengan Metode Six Sigma DMAIC
2	Argaditia Mawadati, S.T., M.Sc. (0507099101)	Analisis Data Ulasan Pengunjung Coffee Shop Yogyakarta Dengan Opinion Mining Sebagai Dasar Peningkatan Kualitas
3	Siti saudah, S.Pd.,M.Hum	Penerapan Pembelajaran "Merdeka Belajar Kampus Merdeka" Perspektif Aliran Progresifisme pada Program Studi Teknik Lingkungan IST AKPRIND Yogyakarta
4	Beny Firman, ST., M.Eng. (0505078601)	UJI PERFORMA SENSOR MAGNETOMETER HMC5883L SEBAGAI SENSOR PENDETEKSI KENDARAAN RODA EMPAT PADA BEBERAPA MODEL KENDARAAN RODA EMPAT PADA SISTEM PARKIR CERDAS BAPPEDA KOTA YOGYAKARTA
5	Hadi Prasetyo Suseno, ST., M.Si (05105801)	PENURUNAN KONSENTRASI MINYAK LEMAK DAN COD PADA LIMBAH CAIR CUCI MOBIL DAN MOTOR SECARA ELEKTROFLOKULASI
6	Angge Dhevi Warisaura ,S.T., M.Eng NIDN 0515129001	Analisis Peluang Penghematan Energi pada Sistem Pencahayaan Gedung Kampus III IST AKPRIND Yogyakarta dalam Upaya Menuju Kampus Berwawasan Lingkungan
7	Paramita Dwi Sukmawati, ST., M.Eng (0528098701)	Pengaruh Perbandingan Komposisi Antara Limbah Baglog Dengan Kotoran Sapi Menggunakan EM-4 Dalam Proses Vermikomposting
8	Purnawan, ST., M.Eng (0508106202)	Studi Evaluasi Sistem Penyediaan Air Bersih di Kampus Pusat Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta Dalam Upaya Mendukung Kampus Berwawasan Lingkungan
9	Suraya, S.Si., M.Kom. (052502196203)	PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA REGRESI LINER GANDA DENGAN MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN PYTHON
10	Joko Triyono, S.Kom., M.Cs (0506086702)	PERANCANGAN ARSITEKTUR APLIKASI TERSEBAR BERBASIS FILE TEXT
11	Erma Susanti, S.Kom., M.Cs. (081328894388)	Implementasi Model Machine Learning untuk Klasifikasi Citra Daging Sapi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)
12	Renna Yanwastika Ariyana, S.T., M.Kom. (0530019201)	Pengembangan Aplikasi Multimedia Interaktif untuk Mengenalkan Isen-Isen sebagai Ragam Hias Pengisi Latar dalam Pola Batik.

13	Prita Haryani, S.Pd., M.Eng (0525019001)	ANALISIS KUALITAS APLIKASI AUGMENTED REALITY UNTUK INFORMASI MUSEUM SANDI BERDASARKAN STANDAR ISO 25010
14	Erfanti Fatkhiyah, ST., M.Cs. (0520127301)	Perancangan Aplikasi Pendaftaran Swab Antigen Berbasis Online
15	Noviana Pratiwi, M.Sc (0505038601)	Prediksi Produk Regional Bruto Pada Kondisi Pandemi dengan metode Extreme Learning Machine
16	Rokhana Dwi Bekti, S.Si, M.Si (0306038601)	ANALISIS DAMPAK COVID-19 TERHADAP PRESTASI MAHASISWA MENGGUNAKAN MODEL SPASIAL BERBASIS R-SHINY WEB FRAMEWORK (Studi Kasus : Mahasiswa IST AKPRIND Yogyakarta)
17	Kris Suryowati, S.Si. M.Si (0026067102)	PENERAPAN METODE GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION PADA ANALISIS ANGKA KEMATIAN IBU (AKI) DI PROVINSI SULAWESI TENGAH
18	Ani Purwanti, S.T., M.Eng. (0502048101)	OPTIMASI PEMBUATAN KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG MENGGUNAKAN MICROWAVE
19	Dewi Wahyuningtyas, S.T., M.Eng.	Optimasi Pengambilan Flavonoid dari Jamur Lingzhi (Ganoderma Lucidum) Dengan Metode Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol
20	Ir. Ganjar Andaka, Ph.D. (0007036302)	Optimasi Kondisi Proses Ekstraksi Oleoresin dari Rimpang Jahe Menggunakan Pelarut n-Heksana
21	Nurul Dzakiya, S.Si., M.Sc (0521018701)	Uji Karakteristik Sifat Fisika Dan Kimia Pada Air Tanah Untuk Mengetahui Standar Baku Mutu Air Minum Di Jagalan Kecamatan Berbah
22	Radhitya Adzan Hidayah, S.T., M.Eng (0524058201)	STUDI KARAKTERISTIK ALTERASI DAN KETERDAPATAN LOGAM BERHARGA DI GUNUNG GEMBES & SEKITARNYA, DESA JERUK KABUPATEN PACITAN, PROVINSI JAWA TIMUR
23	Dina Tania, S.T., M.T. & 0518058202	Paleoekologi Berdasarkan Fosil Foraminifera Desa Tanjungharjo dan Sekitarnya, Kec. Nanggulan, Kab. Kulon Progo, D.I. Yogyakarta
24	Desi Kiswiranti, S.Si., M.Sc. (0502128501)	ANALISIS MEKANISME FOKUS GEMPA BUMI BLITAR TANGGAL 21 MEI 2021
25	Kartinasari Ayuhikmatin S., ST., M.Sc (0526129201)	ANALISIS KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP PELAYANAN INSTITUSI SECARA ONLINE PADA MASA PANDEMI COVID-19
26	Andrean Emaputra, S.T., M.Sc. (0531038802)	PERANCANGAN ALAT PELINDUNG DIRI BAGI DOSEN UNTUK PEMBELAJARAN TATAP MUKA DI MASA PANDEMI COVID-19
27	Nur Hayati, S.Si., M.Eng. (0516108601)	Aplikasi Gaya Sentrifugal dan Kontaktor Magnet pada Mesin Peniris SErbaguna
28	Dr. Hadi Saputra, S.T., M.Eng (0525076903)	Pengaruh variasi diameter silinder aluminium alloy Seri 6063 dalam menyerap energy akibat beban quasi-static compression crushing

29	Taufiq Hidayat, S.T., M.Eng (0501097401)	Rancang Bangun Blanking Compound Dies Ring M20 (Studi Kasus Msin Press SINAO di Laboratorium Teknologi Mekanik IST AKPRIND)
30	Venditias Yudha, S.Pd., M.Eng. (0527049201)	Manufaktur dan Uji Mekanis Komposit Hybrid Lamina Serat Jute/Karbon bermatriks Polyester dengan Metode Vakum Infusion untuk Aplikasi Body Kendaraan
31	Agus Duniawan, S.T., M.Eng.	ANALISA PENGUJIAN MEKANIS DAN FISIS CEROBONG ASAP PADA PENGELASAN TIG WELDING
32	Satriawan Dini Hariyanto, S.T., M.Eng (0514069401)	STUDI WETTABILITY PERMUKAAN PRODUK BERBAHAN POLIMER HASIL PROSES FABRIKASI MENGGUNAKAN METODE ADITIVE MANUFACTURING JENIS FUSED DEPOSITION MODELLING DENGAN VARIASI PARAMETER PROSES MANUFAKTURING

Yogyakarta, 18 Juni 2021  
Kepala LPPM,



Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.T.  
NIK. 88.0255.359.E

