




SURAT KETERANGAN
Nomor : T/9/UN34.21/HK/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Prof. Dr. Siswantoyo, M.Kes.
NIP : 197203101999031002
Pangkat dan golongan : Pembina Utama Madya/IV/d
Jabatan : Ketua LPPM UNY

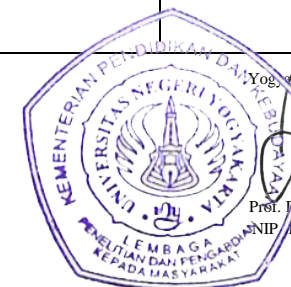
dengan ini menerangkan bahwa daftar nama-nama terlampir sedang melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 19 Agustus 2020
Ketua,

Prof. Dr. Siswantoyo, M.Kes.
NIP. 197203101999031002

NO	Nama	NIP	Unit Kerja	Judul Penelitian Research Group	Judul PPM Kelompok	Judul Penelitian Kerjasama Internasional	Judul Penelitian Prototype Industri	Penelitian Institusional	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi LPPM UNY	Penelitian Kerjasama UT - UNY	PPM DRPM DIKTI	PPM Perguruan Tinggi LPPM UNY	Pengembangan Bidang Ilmu
1	Yosep Efendi, S.Pd., M.Pd.	198709122019031011	Fakultas Teknik	Kurikulum Pendidikan Teknik Otomotif FT UNY Yang Memenuhi Kebutuhan Kompetensi Guru SMK dan Kompetensi Industri	Pelatihan Advanced Technology - Diesel Commonrail dan Penyajian Konten Pembelajaran Daring untuk Guru SMK Muhammadiyah Imogiri Bantul		Pengembangan Prototype Sepeda Motor Listrik Berbasis Internet Of Things (Iot) Untuk Meningkatkan Perekonomian Penyandang Disabilitas.						
2	Surono, S.Pd., M.Pd.	198809082019031009	Fakultas Teknik	Transformasi Digital Pada Perancangan Teknik Mesin dengan Product and Manufacturing Information	Workshop Transformasi Budaya Kerja Industri Menggunakan Model Based Definition untuk Guru-Guru SMK Se DIY	Development of Virtual Reality-Based Learning Media for machinery maintenance and repairs		INOVASI PEMBELAJARAN DI PERGURUAN TINGGI DALAM MASA WABAH PANDEMI GLOBAL/COVID-19 (Evaluasi Pembelajaran dalam Masa Pandemi Covid-19 di UNY)					
3	Galeh Nur Indriatno Putra Pratama, S.Pd., M.Pd.	199008292019031013	Fakultas Teknik	Analisis Konten Kurikulum Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan terhadap Kompetensi Bidang Teknik Sipil dengan Pendekatan DACUM	Pembangunan Balai Pertemuan Kawasan Wisata Jatimom, Klaten, Jawa Tengah untuk Pemberdayaan Masyarakat Lokal	The Impact of COVID-19 on Vocational Learning Online at UNY Yogyakarta and NUTE Hanoi							
4	Nolis Marliti, S.Pd., M.Pd.	198310212019032005	Fakultas Teknik	Formulasi Pomade dengan Minyak Atsiri Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius)	Pelatihan Rias Wajah Cikatri dengan Standar Alat Pelindung Diri pada Mahasiswa Sarjana Vokasi dalam Meningkatkan Kompetensi dan Prestasi								
5	Beni Tri Sasongko, S.T., M.Eng.	198605042019031012	Fakultas Teknik	Studi Penelusuran (Tracer Study) Terhadap Keterserapan Lulusan Di Dunia Usaha dan Industri Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Pelatihan dan Pendampingan Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru-Guru SMK Islam Sudirman 2 Ambarawa Kabupaten Semarang								
6	Khusni Syauqi, S.Pd., M.Pd.	198806022019031010	Fakultas Teknik	ANALISIS KUALITAS HASIL PRAKTIK PENGELASAN BAJA KARBON	PENGUATAN LEARNING COMMUNITY MELALUI BIMBINGAN TEKNIS LESSON STUDY UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU SMK	The Impact of COVID-19 on Vocational Learning Online at UNY Yogyakarta and NUTE Hanoi							
7	Bayu Rahmat Setiadi, S.Pd., M.Pd.	198810092019031010	Fakultas Teknik	Perbedaan Kecepatan Penyajian Gambar Isometri melalui Interpretasi Gambar Kerja 2 dan 3 Dimensi	Workshop Transformasi Budaya Kerja Industri Menggunakan Model Based Definition untuk Guru-Guru SMK Se DIY		PROTOTYPE ALAT PEMBANGKIT LISTRIK MELALUI LIMBAH DAUN TECTONA GRANDIS DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL			Peningkatan Produktivitas Produk Unggulan Komunitas Disabilitas Kerajinan Kesenet di Kecamatan Ngilpar Kabupaten Gunungkidul			
8	Sa'adilah Rosyadi, S.Pd., M.Pd.	198901302019031004	Fakultas Teknik	Hybrid Learning Pendidikan Profesi Guru (PPG) dan Hasil Belajar Mahasiswa PPG Dalam Jabatan 2019	Pencuci Tangan Otomatis dengan Pelengkap Suara untuk Mencegah Wabah Covid-19 di TK Pembina Kecamatan Bantul								
9	Ardy Seto Priambodo, S.T., M.Eng.	198906052019031014	Fakultas Teknik	Sistem Deteksi Depresi Berbasis Pengolahan Citra Dan Kecerdasan Buatan Tipe Deep Learning Untuk Monitoring Kinerja Pegawai	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas di SMK N 1 Pundong Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru	A Model-based on Deep Learning for Feature Extraction in Depression Level Detection							
10	Alicia Christy Zvereva Gadi, S.Pd., M.Pd.	198906272019032019	Fakultas Teknik	Penerapan Metode Zero Waste Pattern Cutting dan Flat Pattern dalam Pembuatan Blus Casual Business	PELATIHAN REMAJA TERDAMPAK COVID-19 MELALUI KETERAMPILAN MEMBUAT APD UNTUK PENCEGAHAN COVID-19								
11	Afri Yudiantoko, S.Pd., M.Pd.	199005192019031010	Fakultas Teknik	PENGEMBANGAN SOAL UJI KOMPETENSI KEPERIBADIAN DAN SOSIAL BERBASIS COMPUTER BAGI PESERTA PENDIDIKAN PROFESI GURU (PPG) KEAHLIAN TEKNIK OTOMOTIF	Pelatihan Perawatan/ Tune-up Kendaraan Mobil bagi Kelompok Pusat Informasi dan Konseling Remaja (PIR-R) Jalur Masyarakat Kapanewon Pengasih	THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL MEDIA BASED ON VIRTUAL REALITY ON COMBUSTION ENGINE MECHANICAL TECHNOLOGY							
12	Kusminarko Warno, S.Pd., M.Pd.	199005062019031008	Fakultas Teknik	Penerapan Metode Zero Waste Pattern Cutting dan Flat Pattern dalam pembuatan Blus Casual Business	Pelatihan Pembuatan Tote Bag Sebagai Upaya Sustainable Fashion Pada Siswa SMK Muhammadiyah Berbah	Virtual Reality Development As Media Learning for Achieving Students' Competency of Garment Production Planning							
13	Rivandra Rezani, S.Pd., M.Pd.	199009162019031018	Fakultas Teknik	Inovasi untuk Memperbaiki Prototype Tungku Krusibel Kompak Mini	Penguatan Learning Community melalui Bimbingan Teknis Lesson Study untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SMK								
14	Maris Setyo Nngroho, S.Pd., M.Eng.	199101112019031011	Fakultas Teknik	The Study of Concrete Durability due to Climate Change	PEMBANGUNAN MUSHOLA KAWASAN WISATA KALIBENING	1. Finite Element Modeling on the Flexural Behavior of Composite Precast Hybrid Fiber Reinforced Lightweight Aggregate Concrete Slab; 2. Development of Virtual-Reality-Based Learning Media for Applied Civil Engineering Students: A Case in Building Information Modeling Subject						Pelatihan Produksi dan Manajemen Pemasaran Dodoi Salak Ngilmut bagi Warga Masyarakat Desa Kalibening, Kecamatan Dukun, Magelang untuk Meningkatkan Pendapatan Ekonomi Keluarga	

NO	Nama	NIP	Unit Kerja	Judul Penelitian Research Group	Judul PPM Kelompok	Judul Penelitian Kerjasama Internasional	Judul Penelitian Prototype Industri	Penelitian Institusional	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi LPPM UNY	Penelitian Kerjasama UT - UNY	PPM DRPM DIKTI	PPM Perguruan Tinggi LPPM UNY	Pengembangan Bidang Ilmu
15	Amelia Fauziah Husna, S.Pd., M.Pd.	199103012019032016	Fakultas Teknik	Kualitas Pengajaran Mikro dan Pengenalan Lapangan Persekolahan untuk Pembentukan Kompetensi Keguruan Teknik Elektro di Sekolah Menengah Kejuruan	Pelatihan Pembelajaran Online Menggunakan Fitur-fitur Google Bagi Guru-guru SD se-Kabupaten Purworejo	The Comparison of Competency Based on Learning Management System Adaptive Classroom Assessment of Vocational Education Students in Yogyakarta and Yunlin Taiwan							
16	Abdul Malik, M.Pd.	199104182019031012	Fakultas Teknik	Evaluasi Implementasi Pendidikan Kewirausahaan pada Kurikulum 2013 revisi 2017 di SMK Bidang Keahlian Teknologi dan Rekayasa	Finishing Pendopo di Kawasan Wisata Dewi Taman Sari Desa Kalibening, Kecamatan Dukun, Kabupaten Magelang								
17	Wisnu Rachmad Pribadi, M.Pd.	199104042019031015	Fakultas Teknik	Evaluasi Implementasi Pendidikan Kewirausahaan pada Kurikulum 2013 revisi 2017 di SMK Bidang Keahlian Teknologi dan Rekayasa	Pembangunan Mushola di Kawasan Wisata Kalibening								
18	Elviana, S.Pd., M.Eng.	199204272019032020	Fakultas Teknik		Pemetaan Kawasan Wisata di Ruas Kali Jetis Kelurahan Jatnom Kecamatan Jatnom Kabupaten Klaten	Development of Virtual-Reality-Based Learning Media for Applied Civil Engineering Students: A Case in Building Information Modeling Subject							
19	Christine Ulina Tarigan, S.Pd., M.Pd.	199207102019032019	Fakultas Teknik		PELATIHAN GROOMING KECANTIKAN PADA KOMISI WANITA DEWASA GKJ SARIMULYO YOGYAKARTA								
20	Muhammad Nuruzzaman, S.Pd., M.Pd.	199303062019031020	Fakultas Teknik	Pengaruh Kepemimpinan Kepala Sekolah dalam Lingkup Standar Nasional Pendidikan untuk Meningkatkan Mutu Pendidikan	Penyusunan Siteplan Kawasan Wisata Desa Jatnom Kecamatan Jatnom Kabupaten Klaten								
21	Muhammad Luthfi Hakim, S.T., M.Eng.	199305052019031017	Fakultas Teknik	Pengembangan Aplikasi Pengenalan Objek Berbasis Autonomous Quadcopter	Pelatihan Manajemen Perawatan dan Perbaikan Peralatan Bengkel Mekatronika di SMK N 2 Wonogiri								
22	Tri Adi Prasetya, S.Pd., M.Pd.	198711082019031009	Fakultas Teknik	Pengembangan metode kombinasi heat sink dan clamp pada las GMAW untuk mereduksi distorsi	Penguatan Learning Community melalui Bimbingan Teknis Lesson Study untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SMK								
23	Henny Pratiwi, S.T., M.Eng.	198801252019032009	Fakultas Teknik	Rekayasa Tungku Biomass Berbahan Bakar Serbuk Kayu	Pelatihan Pengelasan SMAW guna Meningkatkan Keterampilan Kerja bagi Pemuda Karang Taruna Di Desa Giri Cahyo Purwosari Gunung Kidul								
24	Hasbi, S.Pd., M.Pd.	198810302019031014	Fakultas Teknik	Implementasi Pembelajaran Keterampilan Abad 21 Pada SMK Teknologi Konstruksi dan Properti di Daerah Istimewa Yogyakarta	Tamanisasi Kawasan Wisata Desa Kalibening, Kecamatan Dukun, Kabupaten Magelang								
25	Bonita Destiana, S.Pd., M.Pd.	198912022019032016	Fakultas Teknik	Pengembangan Instrumen TPACK bagi Preservice Teacher	Peningkatan Pengelolaan Pembelajaran Daring yang Efektif melalui Pelatihan Learning Management System								
26	Chrisna Tri Harjanto, S.Pd., M.Pd.	199103132019031023	Fakultas Teknik	Implementasi Pendekatan Blended Learning pada Pembelajaran Pemesinan Bubut untuk Meningkatkan Kompetensi Membubut Mahasiswa	Pelatihan & Pendampingan Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru-guru SMK Islam Sudirman 2 Ambarawa Kabupaten Semarang								
27	Pradana Setialana, S.Pd., M.Eng.	199205062019031019	Fakultas Teknik	SISTEM PRESENSI CERDAS (SMART ATTENDANCE) DENGAN PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	Pengembangan Kompetensi Guru Dalam Bidang Sinematografi Sebagai Upaya Promosi Potensi Sekolah SMP Negeri 1 Ngemplak	Analyzing Development Trajectories and Emerging Themes in University-Industry Collaboration (UIC) Research							
28	Akhsin Nurlayli, S.Pd., M.Eng.	199302222019032019	Fakultas Teknik	Tantangan Pembelajaran Kejuruan di SMK dalam Era Industri 4.0	Pengembangan Kompetensi Guru Dalam Bidang Sinematografi Sebagai Upaya Promosi Potensi Sekolah SMP Negeri 1 Ngemplak	Development of Boeing 737 Aircraft Simulator Based on Virtual reality							
29	Nuzulul Alifin Nur, M.Pd.	199303122019032019	Fakultas Teknik	Analisis Konten Kurikulum PTSP terhadap Kompetensi Bidang Teknik Sipil dengan Pendekatan DiCum	Pembangunan Balai Pertemuan Kawasan Wisata Jatnom, Klaten, Jawa Tengah untuk Pemberdayaan Masyarakat Lokal								



Yogyakarta, 19 Agustus 2020
Ketua,

Prof. I. r. Siswanto, M.Kes.
NIP. 19720310199031002