



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111
Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330
www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **B/69260/IT2.IV.1/TU.00.09/2021**
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Pemberitahuan Unggah Berkas Laporan Kemajuan
Penelitian Dana Kemendikbudristek Kontrak Tahun Jamak
Tahun Anggaran 2021

Yth. : Para Kepala Departemen
di Lingkungan Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Sehubungan dengan Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2021 Pasal 11 Ayat 2, maka dengan ini kami mohon untuk disampaikan kepada Para Ketua Peneliti Dana Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2021 Kontrak Tahun Jamak (terlampir) agar segera mengunggah berkas melalui **Simlitabmas NG 2.0** dan **SIMPEL ITS** paling lambat tanggal **16 November 2021** sesuai dengan <https://intip.in/KumpulanPanduanSimlitabmas> untuk berkas berikut :

1. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian, untuk kontrak penelitian tahun jamak
2. Pelaporan status Luaran Wajib dan Luaran Tambahan dilaksanakan bersamaan dengan pengisian laporan kemajuan. Adapun update status capaian luaran dapat dilakukan sewaktu-waktu
3. Catatan Harian
4. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan (dana 100%) dengan mencantumkan : (a) Nomor Surat Keputusan Penetapan : 9/E1/KPT/ 2021, (b) Nomor dan Tanggal Kontrak Induk lama (Kemristek/BRIN) dan baru (Kemendikbudristek) : 080/SP2H/LT/DRPM/2021 tanggal 18 Maret 2021 dan 080/E4.1/AK.04.PT/2021 tanggal 12 Juli 2021, (c) Nomor dan Tanggal Kontrak Turunan (terlampir), (d) Di cetak dalam Kertas Kop DRPM ITS
5. Apabila terdapat Sisa Dana mohon menginfokan pada link <https://intip.in/SisaDanaDRPM>

Pengumpulan Berkas Hardcopy ke Depo Arsip DRPM ITS, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS, pada tanggal **15-19 Nopember 2021** untuk dokumen berikut ini :

1. Laporan Kegiatan yang merupakan kumpulan Laporan akhir, luaran wajib, luaran tambahan, catatan harian, laporan kemajuan, dan proposal
2. Copy Rekap dan Laporan Keuangan sesuai pada panduan di <https://www.its.ac.id/drpm/beranda/kumpulan-file-unduhan-2/>
3. Copy E-Faktur dan Buku Pembantu Pajak
4. SPTB 100% Asli Bermaterai

Untuk kelengkapan penerbitan SK Selesai Penelitian (BKD) Para Ketua Peneliti dimohon juga untuk memeriksa kebenaran anggota timnya di SIMPEL, apabila ada klarifikasi anggota tim yang belum sesuai bisa menghubungi narahubung kami di 087811162717

Demikian pemberitahuan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

Surabaya, 09 Nopember 2021
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,



Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.
197809022003121002

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Vokasi
6. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
7. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
8. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
9. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
10. Dekan Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi

DAFTAR PENELITI DANA KEMENDIKBUDRISTEK - KONTRAK TAHUN JAMAK TAHUN 2021

No.	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Nomor SK Penetapan	Nomor Kontrak Induk (Baru Kemendikbudristek)	Tanggal Kontrak Induk (Baru Kemendikbudristek)	Nomor Kontrak Induk (Lama Kemenristek/BRIN)	Tanggal Kontrak Induk (Lama Kemenristek/BRIN)	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan
1	Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Komputer	BioMedical Image Analysis and Visualization: Smart e-Health for Brain Disorder diagnosis based on MRI Images	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1038/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
2	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, M.Sc.ES.	Teknik Lingkungan	DETOKSIKASI LINDI OLEH TUMBUHAN AIR DALAM LAHAN BASAH CONSTRUCTED WETLAND	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1039/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
3	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	PENGEMBANGAN APLIKASI TRADING PV GRID UNTUK KASUS MULTI RUMAH UNTUK ASPEK POWER TRACING WHEELING TRANSACTION	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1041/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
4	Prof. Dr. Suasmore	Fisika	'Electrochemical charge storage' super kapasitor dengan elektroda komposisi hibrid MnO2 doped – Karbon	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1042/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
5	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	Kesetimbangan fasa uap-cair sistim yang mengandung gliserol, alkohol dan zat organik lain sebagai salah satu basis data dalam pemurnian gliserol sebagai produk samping dari proses pembuatan biodisel	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1043/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
6	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si, M.Si	Kimia	Material Berbasis Perovskite untuk Pencitraan pada Alat Deteksi Kesehatan	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1044/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
7	Dr. Ir. Margo Pujiantara, MT.	Teknik Elektro	Multi Sensing Smart Protection Relay sebagai Penunjang Operasi Sistem Smart Grid dalam Rangka Menjaga Kualitas dan Keandalan Jaringan Tenaga Listrik	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1046/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
8	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	Nickel-metal hydride battery based on low cost and abundant alloying elements for renewable energy storage	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1047/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
9	Lukman Noerochim , S.T., M.Sc.(Eng),.Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	Optimalisasi Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Dengan Proses Carbon Coating Dan Doping Sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1048/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
10	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Optimasi Biodegradasi Pewarna Tekstil oleh Jamur Pelapuk Coklat yang Terimobilisasi Pada Metal Organic Framework (MOF) Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan Pesisir	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1049/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
11	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	PENGEMBANGAN KATALIS MULTIFUNGSIONAL BASIS ZEOLIT UNTUK HIDROGENASI KARBONDIOKSIDA MENJADI METHANOL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKAR CAIR ALTERNATIF	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1050/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
12	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Pengembangan Material Hibrida Karbon-Silika Sebagai Solid Dessicant Dalam Uji Proses Dehidrasi Gas Alam	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1051/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
13	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Pengembangan Metoda Hilang Sinkronisasi dengan Mempertimbangkan Matriks Hesian untuk Assesmen Stabilitas Transien	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1052/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
14	Nani Kurniati, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Pengembangan model kebijakan pemeliharaan untuk lease equipment dalam rangka menjaga performansi lease contract	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1053/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
15	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Teknik Lingkungan	Recovery Nitrogen dan Fosfor dari Limbah Cair Domestik berupa Source Separated Urine melalui Proses Elektrokimia dan Presipitasi	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1054/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
16	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	SINTESIS KERAMIK NANO-ZIRKONIA TETRAGONAL UNTUK APLIKASI TERMAL-MEKANIK	World Class Research	9/E1/KPT/2021	080/E4.1/AK.04.PT/2021	12 Juli 2021	080 /SP2H/LT/DRPM/2021	18 Maret 2021	1055/PKS/ITS/2021	22 Maret 2021
17	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Click2Build: Leveraging Digital Transformation and Modular Precast Construction to Revolutionise Future Urban Developments	Riset Kemitraan Dasar	2294/E4/AK.04/2021	342/E4.1/AK.04.PT/2021	30 Juli 2021	-	-	2241/PKS/ITS/2021	2 Agustus 2021
18	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Memastikan keselamatan pelaut dan nelayan Indonesia pada era Covid-19 dan sesudahnya	Riset Kemitraan Dasar	2294/E4/AK.04/2021	342/E4.1/AK.04.PT/2021	30 Juli 2021	-	-	2242/PKS/ITS/2021	2 Agustus 2021
19	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Smart Integrated Devices for Telemedicine to Combat COVID-19 toward New Resilience City	Riset Kemitraan Dasar	2506/E4/KS.00/2021	358/E4.1/AK.04.PT/2021	18 Agustus 2021	-	-	2243/PKS/ITS/2021	20 Agustus 2021