



**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 : **6531/IT2.IV.1/B/TU.00.09/XI/2024**  
Lampiran : 2 (dua) berkas  
Perihal : Pemberitahuan Pengunggahan Laporan Akhir Penelitian Vokasi Tahun 2024  
untuk Batch I dan II pada BIMA

Kepada Yth. : Kepala Departemen Teknik Infrastruktur Sipil  
Kepala Departemen Teknik Kimia Industri  
Fakultas Vokasi  
Kampus ITS Surabaya

Menindaklanjuti surat dari Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi nomor 2053/D4/AL.04/2024 tanggal 19 Nopember 2024 perihal Pemberitahuan Pengunggahan Laporan Akhir Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Vokasi Tahun 2024 untuk Batch I dan II pada BIMA, bersama ini kami sampaikan bahwa sesuai dengan Kontrak Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi Tahun Anggaran 2024 pasal 4 tentang Nilai dan Tahapan, bahwa apabila pembayaran dana tahap kedua telah cair dan pelaksana telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian, maka peneliti berkewajiban mengunggah ke <https://aptv.kemdikbud.go.id/bima/> berisi:

1. Pelaksana penelitian mengisi catatan harian pelaksanaan kegiatan, melaporkan kemajuan luaran penelitian;
2. Pelaksana peneliti diwajibkan mengunggah Dokumen Laporan Akhir pelaksanaan kegiatan sesuai dengan ketentuan yang tercantum pada Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Edisi II Tahun 2024; dan
3. Dokumen tersebut diatas diunggah selambat-lambatnya **tanggal 29 November 2024** di BIMA Vokasi
4. Peneliti juga dimohon untuk unggah dokumen laporan akhir **SIMPEL ITS** dan tautan <https://its.id/DAPTVITS2024> untuk penerbitan **SK BKD Penelitian**
5. Dokumentasi Video dapat di kirimkan <https://intip.in/VideoRisetITS/> untuk diunggah ke youtube DRPM ITS

Demikian pemberitahuan kami, atas kerjsama yang diberikan kami ucapkan terimakasih.

Surabaya, 21 Nopember 2024

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital



*Ditandatangani secara elektronik oleh:*  
**Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat**

**Fadlilatul Taufani, S.T., Ph.D.**  
NIP. 198107132005011001



**Catatan:**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
- "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE, BSSN**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

**DAFTAR PENELITI VOKASI BATCH 1 DAN BATCH 2  
DANA DIREKTORAT AKADEMIK PENDIDIKAN TINGGI VOKASI  
KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024**

NO.	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN
1	Penelitian Tesis Magister	Analisis Model Numerik Tegangan pada Segmen Box Girder Akibat Pengangkurian Tendon Prategang Eksentris Jembatan Box Girder Balanced Cantilever	Prof. Ir. Muhammad Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil
2	Penelitian Tesis Magister	Analisis Printability Beton 3D Printing berbasis High Volume Fly Ash melalui Eksperimental dan Finite Element Method	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil
3	Penelitian Tesis Magister	BETON GEOPOLIMER BERBASIS HIGHCALCIUM FLY ASH SEBAGAI MATERIAL PERBAIKAN PADA STRUKTUR BETON EKSISTING	Dr. Nur Ahmad Husin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil
4	Penelitian Kerjasama Kemitraan	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri
5	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	BONE GRAF BERBASIS 3D - PRINTING KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT UNTUK APLIKASI DENTAL IMPLAN	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri
6	Penelitian Terapan - Penelitian Produk Vokasi	Pengembangan Biokompatible Implan Tulang Berbasis Titanium Ti-6Al-4V dengan Modifikasi Pelapisan Hidroksiapatit untuk Aplikasi Ortopedi	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri
7	Penelitian Terapan Penugasan	Smart Building Automation Dengan Sumber Renewable Energy Sebagai Prototipe Pemanfaatan Energi Terbarukan Pada Bangunan Gedung Cerdas IKN	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil
8	Penelitian Terapan - Penelitian Produk Vokasi	Rancang Bangun Sistem Bekisting Dinding Rumah Cor In-situ untuk Pembangunan Rumah Sesuai SN yang Lebih Cepat, Efisien, dan Ramah Lingkungan	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

Telepon (021) 5725061, Faksimile (021) 5725484

Laman [www.vokasi.kemdikbud.go.id](http://www.vokasi.kemdikbud.go.id)

Nomor : 2053/D4/AL.04/2024 19 November 2024  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Pemberitahuan Pengunggahan Laporan Akhir Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Vokasi Tahun 2024 untuk Batch I dan II pada BIMA

Yth.

1. Direktur/Kepala/Ketua LP/LPPM PTN dan PTS Vokasi
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI

Sesuai dengan Kontrak Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi Tahun Anggaran 2024 pasal 4 tentang Nilai dan Tahapan, bahwa apabila pembayaran dana tahap kedua telah cair dan pelaksana telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian atau pengabdian kepada Masyarakat, maka peneliti berkewajiban mengunggah ke <https://aptv.kemdikbud.go.id/bima/> berisi:

1. Pelaksana penelitian mengisi catatan harian pelaksanaan kegiatan, melaporkan kemajuan luaran penelitian;
2. Pelaksana peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat diwajibkan mengunggah Dokumen **Laporan Akhir** pelaksanaan kegiatan sesuai dengan ketentuan yang tercantum pada Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Edisi II Tahun 2024; dan
3. Dokumen tersebut diatas diunggah selambat-lambatnya tanggal **29 November 2024**.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu berkenan untuk menyampaikan informasi tersebut di atas kepada para dosen di lingkungan kerja Bapak/Ibu.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja  
NIP 197009302000031001

Tembusan:  
Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi