

**JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN BIMA VOKASI
DIREKTORAT AKADEMIK PENDIDIKAN TINGGI VOKASI
TAHUN 2024**

NO.	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	PUKUL
1	Penelitian Tesis Magister	Analisis Model Numerik Tegangan pada Segmen Box Girder Akibat Pengangkuran Tendon Prategang Eksentris Jembatan Box Girder Balanced Cantilever	Prof. Ir. Muhammad Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	13.00-13.15
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	13.15-13.30
3	Penelitian Tesis Magister	BETON GEOPOLIMER BERBASIS HIGHCALCIUM FLY ASH SEBAGAI MATERIAL PERBAIKAN PADA STRUKTUR BETON EKSTING	Dr. Nur Ahmad Husin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	13.30-13.45
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	13.45-14.00
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	14.00-14.15
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	14.15-14.30
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	14.30-14.45
8	Penelitian Terapan - Penelitian Produk Vokasi	Rancang Bangun Sistem Bekisting Dinding Rumah Cor In-situ untuk Pembangunan Rumah Sesuai SNI yang Lebih Cepat, Efisien, dan Ramah Lingkungan	Mohamad Khoiri, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	14.45-15.00