

KODE	DEPARTEMEN	JUDUL PENGABDIAN	KETUA PENGABDIAN
PTS01	Teknik Sipil	Sosialisasi Penentuan Elevasi Batuan Dasar dan Sifat Fisik Tanah untuk Analisa Rambatan Gelombang Gempa di Wilayah Masjid Agung Jawa Tengah, Semarang Berdasarkan SNI 1726:2019	Dr. Ir. Windu Partono, MSc
PTS02	Teknik Sipil	Penyuluhan dan Inisiasi Pembentukan Bank Sampah di Desa Jembrak, Pabelan, Kabupaten Semarang dalam Upaya Menjaga dan Melestarikan Bumi	Dr. Yulita Arni Priastiw, ST., MT.
PTS03	Teknik Sipil	Sosialisasi Penggunaan Sumur Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir di RT 4 RW 2 Kelurahan Tembalang	Dr. Ir. Suharyanto, MSc.
PTS04	Teknik Sipil	Perbaikan Saluran Lingkungan di Wilayah RT. 05 RW. 13 Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Semarang	Ir. Rudi Yuniarto Adi, MT.
PTS05	Teknik Sipil	Penanganan Erosi Pantai Cara Non Struktural dengan Penanaman Mangrove Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Tahun 2020	Dr. Ir. Hari Nugroho, MT.
PTS06	Teknik Sipil	Aplikasi Sumur Resapan sebagai Bagian Pemanenan Air Hujan dan Pencegahan Banjir	Priyo Nugroho Parmantoro, ST., M.Eng
PTA01	Teknik Arsitektur	Bantuan Desain Penataan Ruang Dan Lanskap Masjid At-Taqwa Aspol Semarang Utara	Dr.Ir. Atik Suprapti, MT
PTA02	Teknik Arsitektur	Bantuan Desain Fasad Kantor Pondok Pesantren Mahasiswa Al Musawwa Sukoharjo	Dr.Ir. Wijayanti, M.Eng.
PTA03	Teknik Arsitektur	Bantuan Pra Rancangan Parkir Dan Taman Belakang Fisip Universitas Diponegoro Tahun 2020	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.

PTA04	Teknik Arsitektur	Bantuan Disain Media Informasi Arsitektur (LEAFLET) untuk Obyek Cagar Budaya Gedung Sobokartti Semarang	Dr.Ir. Eddy Prianto, CES, DEA
PTA05	Teknik Arsitektur	Bantuan Desain Dan RAB Tempat Pembuangan Sampah Sementara (Tps) Di Desa Kebondalem Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang	Ir. HerminWerdiningsih,MT
PTA06	Teknik Arsitektur	Pendataan Bangunan Kantor Pos Bangkong	Dr.Ir. R. Siti Rukayah, MTA
PTA07	Teknik Arsitektur	Optimalisasi Peran Pokdarwis Dalam Menjaga Keberlanjutan Kunjungan Wisatawan Di Kampung Pelangi Semarang	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, MM, M.A.
PTA08	Teknik Arsitektur	Pembuatan Rancangan Desain Gedung Poliklinik Rumah Sakit Ibu dan Anak UMMU HANI Purbalingga	Prof.Dr.Ir. Edi Purwanto, M.T.
PTA09	Teknik Arsitektur	Desain Dan Workshop Pembuatan Food Court Dengan Material Bambu Desa Wisata Salam Kerep, Kecamatan Ngaliyan, Semarang	Prof. Dr. Ir. ErniSetyowati, MT
PTA10	Teknik Arsitektur	Perencanaan PraRancangan Gedung Kuliah Utama Kampus PSDKU Batang UNDIP Tahun 2020	Dr. Ir. AgungDwiyanto, MT
PTK01	Teknik Kimia	PELATIHAN PRODUKSI TELUR ASIN DAN DIVERSIFIKASINYA	Dr. Luqman Buchori,S.T., M.T.
PTK02	Teknik Kimia	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS REMPEYEK GURIH UMKM IBU NGATIJAHA GAJAH MUNGKUR SEMARANG MELALUI METODE PENGEMASAN INJEKSI NITROGEN	Dr. Ing. Silviana,S.T., M.T.

PTK03	Teknik Kimia	PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS PRODUKSI JAHE INSTAN MBAK ITA BERBASIS ALAT PEMARUT MEKANIK DI KECAMATAN TEMBALNG KODYA SEMARANG	Dr. Nat. tech. Siswo Sumardiono,S.T., M.T.
PTK04	Teknik Kimia	Pembuatan Sabun Organik Bebas Surfaktan dan Diversifikasi Produknya	Nita Aryanti,S.T., M.T., Ph.D.
PTK05	Teknik Kimia	PELATIHAN APLIKASI TEKNOLOGI PENDINGINAN SURYA PADA UKM KOPI TEMANGGUNG	Dr. Ing. Suherman,S.T., M.T.
PTK06	Teknik Kimia	Optimalisasi Unit Produksi Biogas Bagi Para Peternak Sapi di Desa Metuk Kec. Mojosongo Kab. Boyolali	Prof. Dr.Widayat,S.T., M.T.
PTK07	Teknik Kimia	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PRODUK PLASTIK DAUR ULANG DI KECAMATAN GAJAH MUNGKUR KOTA SEMARANG	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.
PTM01	Teknik Mesin	Pelatihan Audit Energi Bagi Usaha Galangan Kapal di Semarang	Dr. Nazaruddin Sinaga, MS
PTM02	Teknik Mesin	Pelatihan Analisis Struktur Mikro berbagai Logam kepada Staf di UPTD Laboratorium Perindustrian Kabupaten Tegal	Sri Nugroho, ST, MT, Ph.D
PTM03	Teknik Mesin	Upaya Pengenalan Model Energi Terbarukan Untuk Siswa SMU dan yang Sederajat	Syaiful, ST, MT, Ph.D
PTM04	Teknik Mesin	Penyuluhan Penggunaan Teknologi Additive Manufacturing Pada Industri Pengecoran Di Klaten	Dr. Rifky Ismail

PTM05	Teknik Mesin	Awareness, Monitoring, Dan Bimbingan Teknis Program Transformasi Industri 4.0 Di Pabrik Tekstil	Dr.-Ing. Paryanto
PTM06	Teknik Mesin	Identifikasi Potensi Ekonomi Desa Kesongo Dengan Pemetaan Udara Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	Joga Dharma S., Ph.D
PTM07	Teknik Mesin	Pelatihan Gambar Mesin dan Analisis Kekuatan Dengan Perangkat Lunak SolidWorks di SMK Unggulan Klambu Kabupaten Grobogan Jawa Tengah	Dr. Eng. Achmad Widodo, ST, MT
PTE01	Teknik Elektro	Pelatihan Pemasangan CCTV Untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan Di Perumahan Payung Mas, Pudak Payung Kota Semarang	Ir. Bambang Winardi, M.Kom
PTE02	Teknik Elektro	Pelatihan Pengetahuan Multimedia dan Internet di RW 5 Kelurahan Tembalang, Kecamatan Tembalang Semarang	Munawar Agus Riyadi, ST, MT, Ph.D
PTE03	Teknik Elektro	Pelatihan Instalasi Listrik Tegangan Rendah Untuk Meningkatkan Ketrampilan Generasi Muda (Pada Pelajar SMM ArRidho Kelurahan Meteseh Tembalang Kota Semarang)	Budi Setiyono, ST, MT
PTE04	Teknik Elektro	Peningkatan Pemanfaatan Teknologi Cloud Bagi Layanan Masyarakat di Desa Kramat Kecamatan Pemasang	Aghus Sofwan, ST, MT, Ph.D
PTE05	Teknik Elektro	Pemakaian PLTS Sebagai Energi Listrik Cadangan Kandang Bina Lestari	Karnoto, ST, MT
PTE06	Teknik Elektro	Penyuluhan Instalasi Listrik Yang Aman Serta Penggunaan Listrik Yang Hemat Bagi Warga Desa Lebaksiu Lor Kecamatan Lebaksiu Kabupaten Tegal	Imam Santoso, ST, MT
PTE07	Teknik Elektro	Pengenalan Teknologi Robot Cerdas Untuk Pembina Kegiatan Robotik Tingkat SD dan SMP di SD Islam Terpadu Majelis Tafsir Al Qur'an (SDF IT MTA) Juwiring, Klaten, Jawa Tengah	Hadha Afrisal, ST, M.Sc

PPWK01	Teknik PWK	Sosialisasi Pendekatan Vegetatif dalam Penanganan Bencana Longsor di Kampung Plasansari, Semarang	Dr. Mussadun, ST, Msi
PPWK02	Teknik PWK	Sosialisasi Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang	Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
PPWK03	Teknik PWK	Sosialisasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Bulusan	Retno Susanti, ST, MT
PPWK04	Teknik PWK	Pemetaan Batas Wilayah Kecamatan Bumiayu di Kabupaten Brebes	Dr. Yudi Basuki, ST, MT
PPWK05	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Pengembangan Eduwisata di Kelurahan Ngempon Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang	Rukuh Setiadi, ST, MEM, Ph.D
PPWK06	Teknik PWK	Pendampingan Pengelolaan Sampah di Kelurahan Mangunharjo Kota Semarang	Dr. Artiningsih, ST, Msi
PPWK07	Teknik PWK	Pelatihan Pertanian Perkotaan Aquaponik Skala Usaha Berbasis Koperasi di RT3 RW 4 Kelurahan Kandri	Mardwi Rahdriawan, ST, MT
PPWK08	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Perancangan "Agro Industrial Rural Tourism" di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten	Novia Sari Ristianti, ST, MT
PPWK09	Teknik PWK	Sosialisasi Potensi Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Taman Lingkungan di RW 005 Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Dr. Ir. Retno Widjanti, MT
PPWK10	Teknik PWK	Sosialisasi Konsep Ekotourism di Kepulauan Karimunjawa	Grandy Loranessa Wungo, ST, MT
PPWK11	Teknik PWK	Sosialisasi Pengelolaan Sanitasi Permukiman di Pesisir Kota Pekalongan	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT

PPWK12	Teknik PWK	Sosialisasi Kebutuhan Angkutan Massal Berbasis Jalan dengan Pendekatan Transit Oriented Affordable Housing Development (TOAHD) di Wilayah Aglomerasi Bregasmalang	Dr.Okto Risdianto Manullang, ST, MT
PTI01	Teknik Industri	Pelatihan Proses Pembuatan Batu Bata yang Berfokus pada Optimalisasi Parameter Proses Produksi di Sentra Industri Bata Bata Blacir Kelurahan Pedurungan Kidul, Kota Semarang	Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT
PTI02	Teknik Industri	Peningkatan Produktivitas Klaster Melalui Kegiatan Pemetaan Potensi Pada Klaster Enceng Gondok "Klinting" Ambarawa	Dr. Singgih Saptadi, ST, MT
PTI03	Teknik Industri	Pelatihan dan Pendampingan Tanggap Darurat Bencana Banjir	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si, MT
PTI04	Teknik Industri	Pelatihan Pengendalian Kualitas Produk Injection Moulding dengan Menggunakan Peta Kendali Atribut dan T2 Hotelling di PT Jordan Plastic-Semarang	Dr. rer.oec. Arfan Bakhtiar, ST, MT
PTL01	Teknik Lingkungan	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah Dengan Prinsip 3R Di Kelurahan Salaman Mulyo,Kecamatan Semarang Barat, Kota Semarang	Prof.Dr.Ir.Syafudin.CES., MT
PTL02	Teknik Lingkungan	Model Pengelolaan Sampah Terpadu di SMPN 21 Semarang	Dr. Haryono Setyo Huboyo.ST., MT
PTL03	Teknik Lingkungan	Pelatihan Pembuatan ECOBRICK dalam Rangka Pemanfaatan Sampah Plastik di Bank Sampah RT 04 RW 05 Kelurahan kramas Kota Semarang	Dr. Budi Prasetyo Samadikun.ST., M.Si
PTL04	Teknik Lingkungan	Pelatihan Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Barang Yang Bernilai Seni Bagi Anggota Paguyuban Bank Sampah Kota Semarang	Dr. Ling.Sri Sumiyati.ST.,M.Si
PTP01	Teknik Perkapalan	Pelatihan Penulisan Karya Tulis Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Perkapalan dengan Memanfaatkan <i>Reference Manager</i> dalam Rangka Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah	Ir. Kiryanto , MT
PTP02	Teknik Perkapalan	Pelatihan Pembuatan <i>Briket</i> dari Kulit Kelapa Untuk Dharmawanita Perkapalan	Dr. Eng Samuel, S.T. ,M.T

PTP03	Teknik Perkapalan	Pelatihan Penggunaan Metode Vakum Fiberglass Untuk Membuat Lambung Kapal Pada Mahasiswa Teknik Perkapalan	Good Rindo, S.T., M.T.
PTP04	Teknik Perkapalan	Pelatihan <i>Software Computational Fluid Dynamics</i> (CFD) Bagi Mahasiswa Teknik Perkapalan	Muhammad Iqbal, S.T., M.T
PTGL01	Teknik Geologi	Inventarisasi Potensi Dan Kebutuhan Sumur Resapan Di Kota Surakarta	Dr.rer.nat Thomas TP, ST.,M.Eng
PTGL02	Teknik Geologi	Pemetaan Risiko Bencana Gerakan Tanah Pada Kawasan Perumahan Bukit Kencana Jaya, Kelurahan Meteseh, Kota Semarang	Najib, ST.,M.Eng.,Ph.D
PTGL03	Teknik Geologi	Penyuluhan Tentang Pentingnya Menjaga Lingkungan Untuk Mencegah Bencana Hidrometeorologi Terhadap Siswa MI Mluweh, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang	Tri Winarno, ST.,M.Eng
PTGD01	Teknik Geodesi	SOSIALISASI APLIKASI LAUT NUSANTARA UNTUK NELAYAN TAMBAK LOROK SEMARANG	Bandi Sasmito ST., MT.
PTGD02	Teknik Geodesi	PENDAMPINGAN TEKNIS PENGHITUNGAN VOLUME STOCKPILLING COAL ASHES BULANAN RATA-RATA DI PLTU TANJUNGPATI KABUPATEN JEPARA, PERIODE PENGUKURAN BULAN JANUARI - FEBRUARI 2020	Andri Suprayogi, S.T., M.T
PTGD03	Teknik Geodesi	PENDAMPINGAN PEMETAAN BATAS WILAYAH DESA RAJEGWESI SECARA KARTOMETRIK, KECAMATAN PAGERBARANG, KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng
PTGD04	Teknik Geodesi	PELATIHAN SURVEY REAL TIME KINEMATIK GNSS BAGI SURVEYOR GEOFISIKA DI KOTA SEMARANG	Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T
PTGD05	Teknik Geodesi	PENDAMPINGAN PENGOPERASIAN PETA ONLINE DESA KATONSARI KABUPATEN DEMAK DENGAN ARCGIS ONLINE SEBAGAI SARANA INFORMASI DESA BERBASIS WEBGIS	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng
PTGD06	Teknik Geodesi	PEMBUATAN PETA POTENSI KELURAHAN SECARA FOTOGRAMERIS UNTUK PENUNJANG PEMBANGUNAN BAGI PEMERINTAH KELURAHAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si
PTKP01	Teknik Komputer	Iptek pada Teknologi Informasi dalam Melindungi Data Diri Digital Bagi Masyarakat Desa Banjarnegoro Kec Mertoyudan Kab Magelang	Kurniawan Teguh Martono., ST., MT

PTKP02	Teknik Komputer	Pembuatan Animasi Sederhana Menggunakan Adobe Flash di SMP N 21 Semarang	Dr. R. Rizal Isnanto., ST., MM., MT
PTKP03	Teknik Komputer	Pengenalan Internet of Things di SMP N 21 Semarang	Yudi Eko Windarto, S.T., M. Kom.