

Hasil Penelitian/Pengabdian tahun 2022 dari Civitas Akademika Politeknik LPP yang Diadopsi Industri/Masyarakat

No.	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Sumber Kegiatan	Tim Pelaksana	Prodi	Sumber Kegiatan
1	Jasa pelatihan financial untuk manager	Jasa pelatihan bagi non finance manager terkait financial	PkM	Luci Paongan	Akuntansi	PT LAN
2	Jasa pengembangan ekonomi kreatif berbasis eduwisata	Jasa Pengembangan pemberdayaan desa wisata di Pulau Lombok, NTB	PkM	Endang Lestari	Pengelolaan Perkebunan	Kerjasama antar Perguruan Tinggi
3	Jasa pelatihan strategi fungsional keuangan dan manajemen	Jasa penyusunan strategi fungsional keuangan dan strategi manajemen dalam diklat MMDP untuk PT RNI	PkM	Suwandhi	Akuntansi	PT RNI
4	Lilin aromaterapi dari minyak jelantah	Jasa pelatihan pembuatan Lilin aromaterapi dari pemanfaatan minyak jelantah di PKK Perum Puri Koperasi Asri Blawong, Koperasi Asri Blawong II Trimulyo, Jetis, Bantul	PkM	Ratna Sri Harjanti, Hartini, Dyah Puspasari, Fitria Nugraheni Sukmawati dan Yudhi Pramudya	Teknologi Kimia, Akuntansi, Pengelolaan Perkebunan, BTP	Internal Politeknik LPP
5	Jasa pengembangan keterampilan wirausaha	Jasa pengembangan keterampilan wirausaha santri untuk mendukung ketahanan ekonomi pondok pesantren Al Furqon Magelang	PkM	Yudhi Pramudya	BTP	Pondok Pesantren Al Furqon Magelang
6	Media tanam	Produk media tanam untuk tanaman sayuran dan hortikultura untuk Kelurahan Klitren	PkM	Rina Ekawati dan beberapa Mhs	BTP, Teknologi Kimia, Pengelolaan Perkebunan	Internal Politeknik LPP
7	Jasa penataan taman herbal	Jasa penataan taman herbal dalam upaya pemanfaatan lahan pekarangan di Kelompok Wanita Tani ASOKA Klitren Yogyakarta	PkM	Galuh Banowati, Hartini, Ratna Sri Harjanti, Rina Ekawati, Lestari Hetalesi Saputri dan Tim Mhs	BTP, Pengelolaan perkebunan, Teknologi Kimia	Internal Politeknik LPP

8	Lumbung Pangan	Lumbung pangan di lahan pekarangan Desa Klitren Yogyakarta	PkM	Galuh Banowati, Retno Muningsih, Rina Ekawati, Lestari Hetalesi Saputri, dan Tim Mahasiswa	BTP, Teknologi Kimia, Teknologi Mesin, Pengelolaan Perkebunan, Akuntansi	Internal Politeknik LPP
9	Jasa pendampingan penyusunan rencana pengembangan SMK	Jasa penyusunan rencana pengembangan SMK-PK di SMK Insan Cendekia Sleman, SMK Ma'arif I Wates, SMK Negeri 2 Wonosari.	PkM	Ratna Sri harjanti	Teknologi Kimia	Dirjen Vokasi
10	Jasa pelatihan basis data untuk SMK	Jasa pelatihan dalam perencanaan berbasis data di SMK Tamansiswa Naggulan, SMK Negeri 1 Gadingrejo, SMK Negeri 2	PkM	Arif Hidayat	Teknologi Mesin	Dirjen Vokasi
11	Jasa pelatihan pengembangan jiwa kepemimpinan perkebunan	Jasa diklat plantation leadership development	PkM	Suwandhi	Akuntansi	PT LAN
12	Jasa Pelatihan studi kelayakan bisnis	Jasa diklat pelatihan studi kelayakan bisnis untuk PTPN	PkM	Aries Budi Widodo	Akuntansi	PT LAN
13	Program aplikasi untuk stasiun masakan di PG	Kode program dan simulasi masakan ACD dengan jupyter notebook pada pemrograman python anaconda	Penelitian	Hendri Rantau	Teknologi Kimia	Mandiri
14	Jasa pengukuran kelayakan investasi unit boiler	Jasa pengukuran kelayakan dan konsultasi pemilihan unit boiler untuk PKS Sei Tapung PT Perkebunan Nusantara V	Penelitian	Aries Budi Widodo, Fathur Rahman Rifai, Rifa'I Rahman Saputro, Dwi Aryani Suryaningrum, Sri Duryati	Akuntansi, Teknologi Kimia	Industri (PTPN V, PKS Sei Tapung)
15	Jasa kajian dampak penggunaan dana PMN	Jasa tenaga ahli dalam kajian dampak perubahan penggunaan dana Penyertaan Modal Negara (PMN) terhadap kinerja PT Glenmore	Penelitian	Fathur Rahman Rifai, Rifa'I Rahman Saputro, Hendri Rantau	Teknologi Kimia	PT Glenmore
16	Sunscreen dari Daun Kelapa Sawit	NAISS (Nature Elaeis Sunscreen) alami dari senyawa polifenol daun kelapa sawit (Elaeis guineensis)	Penelitian	Oktaviani, Bimas Satrio Siregar, Romi Sujaka, Lestari Hetalsi Saputra	Teknologi Kimia, Pengelolaan Perkebunan	BPDP-KS

17	Jasa pembinaan penguatan kelembagaan kelompok tani	Jasa penguatan kelembagaan kelompok tani kakao untuk peningkatan usaha tani kakao di Desa Banjaroyo Kapanewon Kalibawang Kulonprogo	Penelitian	Pantjasiwi Veni Rahayu Ingesti	BTP	Internal Politeknik LPP
18	Edible film dari BKS untuk pembungkus bumbu mi instan	Plastik pembungkus bumbu mi instan berupa edible film dari amilum batang kelapa sawit termodifikasi buffer asetat	Penelitian	Lestari Hetalesi Saputri, Faradila Nur Chairunnisya, Wilanda Tasya, Edi Anto Saputra, Fachri Nur Hilmi	Teknologi Kimia	Dirjen vokasi dan Internal Politeknik LPP (penelitian jamak 2 tahun)
19	Minuman probiotik sari biji nangka	Minuman probiotik sari biji nangka yang difermentasi dengan Bakteri Lactobacillus casei dengan penambahan sukrosa dan susu krim	Penelitian	Rina Ekawati, M.Irfan Arya Afandi, Ardani Tumanggor, Jason Wattimena, Jakfar Husein	BTP	Internal Politeknik LPP
20	Business plan korporasi	Jasa business plan korporasi petani gula kelapa di kabupaten Purbalingga Jawa Tengah	Penelitian	Dwi Aryani Suryaningrum, Aries Budi Widodo, Ratna Sri Harjanti	Akuntansi, Teknologi Kimia	Korporasi Petani Gula Kelapa

Yogyakarta, 3 Januari 2023

Ketua UPPM



Lestari Hetalesi Saputri, S.T., M.Eng

TKT
4
6
4
4
4
5
5

5
4
5
5
4
6
4
5
6

6
5
4
4