



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata- Lhokseumawe 24301 P.O Box 90
Telepon (0645) 42785, Fax. 42785 Ex.9
Laman : www.p3m.pnl.ac.id; Email : p2m@pnl.ac.id

Lhokseumawe, 07 Mei 2024

Nomor : 548/PL20.7.1/PM.01.04/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Pengumuman Nama Pemantau Pelaksanaan Pengabdian Dosen
(Desiminasi IPTEKS) dan Aplikasi IPTEKS Desiminasi Teknologi
ke Masyarakat Program Desa Binaan Dana DIPA PNL TA. 2024

Kepada Yth. **Ketua Jurusan:**

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 1. Teknik Sipil | 4. Teknik Elektro |
| 2. Teknik Mesin | 5. Tata Niaga |
| 3. Teknik Kimia | 6. Teknologi Informasi & Komputer |

Di Politeknik Negeri Lhokseumawe

Assalamualaikum wr.wb

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan Pengabdian Dosen (Desiminasi IPTEKS) dan Aplikasi IPTEKS Desiminasi Teknologi ke Masyarakat Program Desa Binaan Dana DIPA PNL TA. 2024, maka dengan ini kami sampaikan nama-nama pemantau (daftar nama terlampir pada surat ini). Kepada Bapak/Ibu pelaksana yang akan melaksanakan kegiatan agar terlebih dahulu menghubungi pemantau sebelum kegiatan dilaksanakan serta menghubungi Staf Administrasi P3M untuk dokumentasi kegiatan.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe

Amir Fauzi, ST, MSc., Ph.D
NIP. 19801213 200604 1 003

Tembusan:

1. Wakil Direktur I;
2. Arsip.

DAFTAR PERSONALIA PELAKSANA PENGABDIAN DOSEN (DESIMINASI IPTEKS)
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE DANA DIPA TAHUN ANGGARAN 2024
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE

No.	Nama Pelaksana	Jurusan	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Nama Pemantau
1	Ir. Hanif, MT Nurdin, ST, M.Si Dr. Indra Mawardi, ST, MT	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Implementasi Teknologi Mesin Cultivator untuk Petani Palawija Desa Mane Kareung Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	Amri, SST., MT
2	Dr. Luthfi, ST, MES Ir. Azhar. M.Eng Sumardi, ST ,MT Jagodang Harahap, S.Pd.,M.T Ir. Herri Mahyar, M.T	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Sipil	Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Keripik Tempe Ibu Dahlia dengan Menggunakan Mesin Pengiris Keripik dan Kompor Gas Tekanan Tinggi	Yulianisah, S.E., M.M
3	Zulkifli, S.T., M.T Ir. Darmein, MT Ir. Zuhaيمي., MT Ir. Jufriadi, MT	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Peningkatan Skill Sadar Hemat Energi untuk PLP (Pranata Laboratorium Pendidikan) Politeknik Negeri Lhokseumwe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
4	Usman, ST, M.Eng, Ph.D Ir. Ilyas, M.T Dr. Musbar, S.T., M.T Azwar, ST., M.Sc Aiyub, ST, MT	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Sipil Teknik Mesin Teknik Sipil	Pelatihan Pengelasan untuk Pembuatan Rak Bunga Sebagai Wujud Pemenuhan Keterampilan Praktis untuk Santri Aliyah Dayah Terpadu Al Muslimun Lhoksukon	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
5	Dr. Samsul Bahri, ST, M.Si Turmizi, S.T., M.T Edi Saputra, ST., MT A. Jannifiar, ST, MT, Ph.D	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	PKM Pengemasan dan Pemasaran Media Filter Biologis Produksi Usaha Jino Koi Farm Keude Bungkaih Aceh Utara	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
6	Syamsuar, ST., MT Nasri, SST., MT Ir. Irham, M.T. Dr. Ir. Murtadhahadi, M.Sc Reynold Herwinsyah, ST, MT	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Mesin Tata Niaga	Peningkatan Skill Technopreneur (Reparasi Handphone) untuk Alumni Politeknik Negeri Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
7	Hamdani, ST., MT Muhammad Razi, ST, MT Ir. Dailami, M.T Bukhari, ST.,MCSE	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Pelatihan Pembuatan Tong Sampah Berbasis Green Concept	Amri, SST., MT
8	Dra. Fachraniah, M.Si Reza Fauzan, S.T., M.Sc Ummi Habibah, S. Si, M. Si Ir. Syafruddin, M. Si	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Teknik Penyaringan Minyak VCO Menggunakan Metode Pompa Vakum kepada Mitra UMKM Minyak VCO	Elwina, ST.,MT
9	Alfian Putra,ST,M.Agric Dr. Suryani, ST.MT Ir. Pardi,MT Rahma Santi, A.Md	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Teh Herbal "DASUMEL Dengan Memanfaatkan (Daun Sukun & Bunga Melati) Untuk Meningkatkan Kualitas Usaha Masyarakat Mikro-di Desa Lancang Garam Kota Lhokseumawe	Elwina, ST.,MT
10	Ir. Sariadi, MT Nanang Rahmat Wijaya, ST., MT Syaifuddin, S.T., M.T	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Sipil	Teknik Budidaya Ikan Lele Dengan Teknologi Bioflok Dan Efisiensi Penggunaan Pakan Pada Peternak Lele Organisasi Pemuda Gampong Hagu Barat Laut	Elwina, ST.,MT
11	Elfiana, ST., MT Dr. Ir. Ridwan, M.T Dr. Ir. Irwan, M.T Nanang Prihatin, S.Kom., M.Cs	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia T.I.K	Implementasi Mesin Pengemasan Jenis Continous Band Sealer Tipe Horizontal dan Pelatihan Sistim Labelisasi Berstandar BPOM Untuk Meningkatkan Kualitas Kerupuk Opak Usaha Masyarakat Mikro di Desa Ujong Blang Kota Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
12	Elwina, ST.,MT Dr. Ratni Dewi, S.T., M.T Dr. Ratna Sari, S.T., M.T Zuhra Amalia, ST, M.Env.Mgnt.Sust	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Pemanfaatan Minyak VCO dan Ekstrak Bunga Kenanga dalam Pembuatan Sabun Antibakteri Pada Mitra UMKM Minyak VCO	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
13	Ir. Cut Aja Rahmahwati, M.Phil Ir. Salmyah, M.T Ir. H. Muhammad Sami, M.T Ir. H. Abdul Muhyi, MT	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Peningkatan Pendapatan Ibu-Ibu Rumahtangga Desa Alue Lim Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe Melalui Usaha Produksi Deterjen Cair	Elwina, ST.,MT
14	Satriananda, ST., MT Prof. Dr. Teuku Rihayat, ST., MT Akmalul Fata, S.ST	Teknik Kimia Teknik Kimia T.I.K	Peningkatan Ekonomi Masyarakat Nelayan Melalui Penerapan Teknologi Ice Maker Untuk Pembuatan Es Batu Di Desa Pusong Kota Lhokseumawe	Elwina, ST.,MT
15	Milawarni, S.Si.,M.Si Raisah Hayati, ST., MT Radhiah, S.T., M.T Misriana, S.S.T.,M.T Al Mawardi. MS, S. Ag, M. Ag	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil	Penerapan Teknologi Mesin Perajang Singkong Menggunakan Motor Listrik 200 Watt Pada UMKM di Desa Alue Lim Kota Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
16	Teuku Hasanuddin, S.T., M.Eng Hanafi, S.T., M.T Fahmi, S.Si.,M.Si	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Pelatihan dan Pembuatan Modul Pembelajaran Penerangan Jalan Umum (PJU) Pembangkit Listrik Tenaga Surya Bagi Siswa SMK Negeri 5 Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
17	Bakhtiar, S.T., M.T Drs. Mizan, M.Si Miswar, ST, MT	Teknik Elektro Tata Niaga Teknik Sipil	PKM Penerapan Sistem Monitoring dan Pengontrolan Pengisian dan Distribusi Air Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Blynk IoT pada SMK Negeri 5 Lhokseumawe	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
18	Amir.D., ST., MT Ir. Jamaluddin, MT Ir. Naziruddin, MT Ariefin, S.T.,M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin	IPTEK Peningkatan Kompetensi Digital Siswa Melalui Penerapan Media Pembelajaran Gerbang Logika Dasar Pada Program Keahlian Teknik Elektronika SMKS Terpadu Al Azhar Sampoinet Aceh Utara	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
19	Zulfikar, ST., MT Ir. Rizal Syahyadi, S.T., M.Eng.Sc., IPM., ASEAN.Eng Ipan Suandi, ST, MT Drs. Amru, Grad. Dip. Lib., MA	Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Sipil	Perancangan dan Implementasi Jam Shalat Digital Berbasis JWS untuk Remaja Masjid Al-Bayan Politeknik Negeri Lhokaeumawe	Amri, SST., MT
20	Syamsul, S.T., M.T Arief Mardiyanto, S.ST., M.T Fakhrur Razi, S.S.T., M.T Suherman, S.Si., M.Si	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM Peningkatan Keamanan dengan Implementasi Sistem Peringatan Dini Kebakaran berbasis IoT (Internet of Things) pada Gedung Sekolah Muhammadiyah Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc

No.	Nama Pelaksana	Jurusan	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Nama Pemantau
21	Munawar, S.T., MT Syahrul Azmi, ST., MT Muhammad, SST. MT Eliyani, S.T.,M.T Hanafi, S.T., M.Eng	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Penyediaan Alat Penetas Telur untuk Peningkatan Produksi DOD entog pada Seuramoe Farm di Desa Uteunkot Kecamatan Muaradua Kota Lhokseumawe	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
22	Dr. Rahmawati, SST., MT Siti Amra, SST. MT Cut Yusnar, ST.,MT Ismanir Isa, S.Pd., M.Ed Ir. Jenne Syarif, MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Mesin	Implementasi Mesin Filing Otomatis Proses Produksi VCO pada IRT "VCO-Cocok" Desa Jambo Timu Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
23	Akhyar, S.T., M.T Ir. Muhammad Kamal, MT Supri Hardi, S.T. M.T Ir. Gusrizal, M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil	PKM Sistem Monitoring dan Pengontrolan Keamanan Berbasis CCTV dan IoT (Internet of Things) pada SMK Karya Beringin Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
24	Salahuddin, S.S.T., M.T Rusli, S.S.T., M.T Suryati, S.Si., M.Si	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	IbM Pelatihan Penggunaan IoT pada Pengontrolan Tandon Air Bagi Operator di Gedung Teknologi Informatika Komputer	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
25	Aidi Finawan, S.S.T, M. Eng Yusman, S.T., M.T Ir. Sariyusda, M.T Teuku Riyadhshyah, S.T., M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Sipil	Penerapan Sistem Cerdas Penyiraman Tanaman Bawang Merah pada Lahan Uji Pupuk Alami KUPULA di Desa Menasah Dayah Lhokseumawe	Amri, SST., MT
26	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc Rachmawati,ST.,M.Eng Arsy Febrina Dewi, S.S.T., MT Fauzan, ST., M. Eng	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Penerapan Teknologi Set Trainer Solar Panel sebagai Media Ajar Fisika Materi Efek Fotolistrik pada SMA Negeri 1 Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
27	Nazaruddin, ST. MT Mahalla,ST.,M.Eng Maimun, S.T., M.Eng Taufik, ST, MT Teuku Zulfadli, S.T., M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Penerapan IPTEKS Modul Pembelajaran Praktikum Teknik Pendingin sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Siswa SMK Negeri 1 Nibong Aceh Utara	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
28	Ir. Zamzami, S.T., M.Eng Rudi Syahputra, S.T., M.Eng Yassir,S.T.,M.Eng.Sc	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Penerapan Teknologi Solar Panel Sebagai Pembangkit Energi Listrik untuk Materi Pembelajaran Praktikum di SMK Negeri 5 Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
29	Yassir, ST., M.Eng Zulkarnaini, SE., M.Si., Ak., CA Muhammad Arhami, S.Si., M.Kom	Teknik Elektro Tata Niaga T.I.K	Pelatihan Pengelolaan Konsep Kampus Hijau	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
30	Edy Zulfiar, S.E., M.Si., Ak., CA Julia Alfianti, SE, MM Nurul Mawaddah, SE.,M.Si Safaruddin, S.E., M.Si Dr. Busra. M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Penerapan Aplikasi Excel for Accounting (EFA) dalam Penyusunan Laporan Keuangan pada UMKM Laundry	Yulianisah, S.E., M.M
31	Intan Cahyani Rachman, SE, MM Dr. Hismendi, S.E., M.Si Faisal, SE., M.Si Rasyidusman Hannamara Furqan Nur, SE, M.Sc Kurniati ST, MT	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Teknik Sipil	Penggunaan Canva dalam Pembuatan Label Kemasan Untuk Meningkatkan Daya Saing produk UMKM Binaan PNL	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
32	Yulianisah, S.E., M.M Diana,S.E. Ak, M.Si Marlina., S.Ag., M.Ped. Work	Tata Niaga Tata Niaga Teknik Kimia	Peningkatan Ekonomi Kreatif Melalui Pembentukan UMKM Ecoprint bagi Mahasiswa Jurusan Tata Niaga Politeknik Negeri Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
33	Kheriah, SH. MH Rusydi, SE, M. Si Halimatus Sa'diyah, SE. M.M Yusninar M.Amin, M.TESOL	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Teknik Sipil	Peningkatan Ekonomi Masyarakat Gampong Meunasah Mesjid Punteut Kota Lhokseumawe Melalui Pelatihan Pembuatan Masker Wajah dari Buah Alpukat	Yulianisah, S.E., M.M
34	Dr. Teuku Zulkarnain, SE. M.Si Zulfikar, SE.,M.Si Dasmi Husin, SE. M.Si. Ak, CA Ismed Wijaya, S.E., M.Si Dr. Muhammad Nasir, S.E., M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Strategi Penyusunan Program Pembangunan Desa di Gampong Mesjid Peuntet Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	Yulianisah, S.E., M.M
35	Ahmad Fauzan Abdullah, Lc.,MA.,Ph.D Drs. Teuku Mustaqim, M.Pd Ir. Sulaiman, M.T Faisal Rizal, S.T, M.T Drs. Hasyimi Abdullah, M.S	Tata Niaga Tata Niaga Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Elektro	Seminar, Pelatihan dan Workshop Pemanfaatan Teknologi Aplikasi Pencegah Kekerasan Seksual di Kampus Politeknik Negeri Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
36	Haris Al Amin, S.E.I, M.A Zainal Abidin., S.Kom., M.Kom Muhammad Suip, S. Ag, M. Ei Mustika Amri, S. Pd, M. Pd	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Kreatifitas dan Pelatihan Kewirausahaan di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Kota Lhokseumawe	Yulianisah, S.E., M.M
37	Dr. Syawal Harianto, SE., M.Si, Ak Rahmi Raihan, SE., M.Si Abdul Halim, SE., M.Si Fakriah, SE., M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Optimalisasi Pemasaran Usaha Mikro melalui Digital Marketing	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
38	Dr. Marjulin. SE.,M. Si. Ak. CA Dr. Hilmi, SE, MM, CBA Said Herry Syafrizal, SE. M. Si, Ak, CA Zusma Widawaty A. Wahab, SE, SH, M.Si.Ak Elvina, SE, MM	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Sosialisasi Pengajuan Akad pembiayaan Syariah untuk Pengembangan Usaha bagi UMKM Pemula Dikota Lhokseumawe	Amri, SST., MT
39	Yeni Irawan, S.E., M.Si Dwi Meilvinasvita, S.Hi., M.Si Nurmila Dewi, SE., M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Crefity Campus : Pelatihan Seni Kerajinan Tangan bagi Darma Wanita Persatuan PNL	Yulianisah, S.E., M.M
40	Maulizar, SE, M. Si M. Yazid AR, SE., MM Lukman, SE., M.Si AK Tursina, S.T., M.T	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Teknik Sipil	Budi Daya Sayur Hidroponik dengan Sistim Green House Sederhana untuk Mendukung Peningkatan Usaha Kuliner Sehat (Mie Ayam Bengkel Perut Lhokseumawe)	Elwina, ST.,MT
41	Dr. Rahmad Hidayat S.Kom., M.Cs Nanda Saputri, SST., M. T Muhammad Reza Zulman, SST., M.Sc Mahliil, S. Pd., M.A Huzaeni, SST., M.IT	T.I.K T.I.K T.I.K T.I.K T.I.K	Pelatihan Kontrol Animasi Rigging dan Blendshape Pada Karakter 3-Dimensi (3D) Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa SMKN 2 Lhokseumawe Menggunakan Autodesk Maya	Amri, SST. MT
42	Muhammad Nasir, ST., MT Aswandi, S.Kom., M.Kom Hari Toha Hidayat, S.Si., M.Cs Novi Quintena Rahayu, S.H, M.H	T.I.K T.I.K T.I.K Teknik Elektro	Pelatihan dan Peningkatan Pengajaran Mikrokontroller Arduino bagi Guru SMK Negeri 5 Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D

No.	Nama Pelaksana	Jurusan	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Nama Pemantau
43	Atthariq, S.ST., MT Hanif, ST., MT Amirullah, SST., M.Kom	T.I.K Teknik Sipil T.I.K	Penerapan Iptek Packaging dan Branding Produk Khas Olahan Hasil Laut pada UMKM Tuna Crispy Pak Nas	Elwina, ST.,MT
44	Salahuddin, ST, M.Cs M. Khadafi, ST., MT Anwar, S.Si., M.Cs Muhammad Davi, S.Kom., M.Cs Safriadi, S.T., M.Kom	T.I.K T.I.K T.I.K T.I.K T.I.K	PKM Membangun Server Sekolah dan Security Network Menggunakan Linux Ubuntu Server 20.04 LTS pada SMAN 1 Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara	Amri, SST., MT
45	Guntur Syahputra, S.Kom, M.Kom Fachri Yanuar Rudi F, S.ST., MT Iponsyah Putra Bin Amiruddin, M.Sc Umri Erdiansyah, S.Kom., M.Kom Musta'inul Abdi, S.S.T., M.Kom	T.I.K T.I.K Teknik Sipil T.I.K T.I.K	Penerapan Virtual Reality (VR) Berbasis Video 360 dalam Rangka Optimalisasi Teknologi Mutmedia untuk Mendukung Sarana Promosi Sekolah pada SMK N 5 Lhokseumawe	Amri, SST., MT
46	Mulyadi, ST, M. Eng Hendrawaty, ST. MT Zulfan Khairil Simbolon, ST, M.Eng Yaman, S.T., M.Eng	T.I.K T.I.K T.I.K Teknik Elektro	Peningkatan Penggunaan Internet of Things (IoT) Sebagai Upaya Penguatan Kemampuan Siswa di MAN 1 Lhokseumawe	Amri, SST., MT
47	Indrawati, SST., M.T Afla Nevrisa, S.Kom., M.Kom Radhiyatammardhiyyah, S.S.T., M.Sc Novira Dwina, S.S.T., M.T	T.I.K T.I.K T.I.K T.I.K	IPTEK Peningkatan Kompetensi Siswa SMKS Terpadu Al Azhar Melalui Pelatihan Penerapan Teknologi IoT Untuk Mengendalikan Lampu Secara Otomatis Menggunakan Smartphone	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
48	Muhammad Rizka, SST., M.Kom Azhar, ST. MT Mursyidah, ST., MT Anita Fauziah, ST., MT	T.I.K T.I.K T.I.K Teknik Elektro	Penerapan Teknologi IoT untuk Monitoring dan Kontrol Budidaya Tanaman Hroponik Berbasis Android	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
49	Ir. Fajri, S.T., M.T Abdullah Irwansyah, ST., MT Syarifah Keumala Intan,S.T.,M.T Amir Fauzi, ST, M.Sc, Ph.D Muhammad Reza, M.Eng	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Lanjutan Aplikasi Geocoating untuk Mengatasi Retak pada Gedung Ruang Kuliah Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe	Amri, SST., MT
50	Syukri, ST., MT Mulizar, ST., MT Zairipan Jaya., S.T, M.T Syarwan, ST., MT Dr. Edi Majuar, S.T., M. Eng. Sc	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Pelatihan Pemasangan Rambu Jalan Lingkungan Kampus PNL	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe,

tttd

Amir Fauzi, S.T., M. Sc., Ph.D
NIP. 19801213 200604 1 003

DAFTAR PERSONALIA PELAKSANAAPLIKASI IPTEKS DESIMINASI TEKNOLOGI KE MASYARAKAT PROGRAM DESA BINAAN
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE DANA DIPA TAHUN ANGGARAN 2024
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No.	Nama Pelaksana	Jurusan	Judul Aplikasi Ipteks	Nama Pemantau
1	Azwinur,ST.,MT Saifuddin,ST.,MT Marzuki, ST.,M.Eng	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Pengembangan BUMG Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe Sebagai Modal Mengembangkan Usaha Desa di Bidang Bengkel Las	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
2	Adi Saputra Ismy, ST.MT Ir. Muhamad Haiyum, MT Ismail Ramli, ST, MT	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Sipil	Pengembangan Skill untuk Pemuda Putus Sekolah Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe untuk Berkarya di Bidang Pengelasan	Usman, ST, M.Eng, Ph.D
3	Al Fathier, ST, MT Dr. Irwin Syahri Cebro. S.T., M.Si Fakhriza, ST, MT Ismi Amalia, S.Si., M.Kom Ir. H. Akhyar Ibrahim, M.T	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Pemberdayaan Santri Dayah Darul Ulum Alue Awe Melalui Keterampilan Pengelasan Dasar untuk Membuat Tong Sampah di Gampong Alue Awe Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	Amri, SST., MT
4	Wahdaniah, S.Pd., M.Pd Gustina Fitri, S.T., M.T Dr. Ernawati Br Surbakti, S.S., M.Si Dra. Jamilah, M.Pd Sri Dinanta Br. Ginting, S.Pd.,M.Pd	Teknik Mesin Teknik Sipil Teknik Sipil T.I.K Teknik Elektro	Pengenalan Teknologi AI melalui Gamma App sebagai Alat Bantu Guru dalam Pembelajaran di SMK N 5 Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	Elwina, ST.,MT
5	Dr. Yusri Hazmi, SE. M.Si. Ak Aryati, SE, M. Si.Ak Lianti, SE. M.Si Edi Abral, SE, M.Si Mukhlisul Muzahid, SE., M.Si., Ak.,CA	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Pelatihan Pengawasan Pembangunan dan Keuangan Desa Kepada Pemuda Gampong Meunasah Mesjid Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
6	Hamdani, SE.,MSM Dra. Nurlaili, M.Si Maulidin Iqbal, S. Th, M. Th Ir. M.Yunus, M.T	Tata Niaga Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Kimia	Peningkatan Skill Pembuatan Kemasan Produk UMKM yang Menarik di Desa Meunasah Mesjid Punteut Lhokseumawe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
7	Yusmika Indah, S.E.,M.M Yetty Tri Putri, S.pd., M.pd Nursyidah,SE.,M.S.M Agustina Br Surbakti, S.E., M. Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Pengolahan dan Pemasaran Secara Online Dodol Kopi sebagai Upaya Peningkatan Penghasilan Ibu Rumah Tangga di Desa Mesjid Punteuet	Yulianisah, S.E., M.M
8	Ali Inran, SE, M.Si.Ak Faisal, SE. M.Si.Ak, CA Anwar, S.E., M.M Anhar Firdaus, S.E., M.Si Lakharis Inuzula, S.E., M.Si., Ak. CA.	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Pelatihan Manajemen Keuangan dan Laporan Keuangan bagi Pengurus BUMDes Tumpok Mesjid Gampong Mns. Mesjid Kecamatan Muara Dua	Yulianisah, S.E., M.M
9	M. Nasir, S. Pd. M. Pd Muhammad Arifai, SE., M. Acc, Ak Khairil Fata, Lc., MA Mukhlis, SE., M.Ec Ilham Jaya, S.Pd.I., M. TESOL	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Teknik Mesin	Pelatihan Manajemen Keuangan Calon Penerima Zakat Produktif pada UPZIS	Amri, SST., MT
10	Dr. Gunawan,ST., M.Kes Supardin, ST.,MT Ruhana., ST.,MT Ir. Nawawi Juhan, MT	Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Mesin	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Edukasi Pengolahan Sampah dan Pembuatan Insinerator Bagi Pemuda Desa Alue Lim Kecamatan Blang Mangat	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
11	Mahalla,S.T., M.Eng Mahdi, ST. M.Cs Ir. Muhammad Azzahari, S.ST., MT Dr. Ir. Syamsul Bahri, M.Sc	Teknik Elektro T.I.K T.I.K Teknik Sipil	Peningkatan dan Keterampilan Melalui Pelatihan Perawatan Dasar Sistem Pendingin AC Split untuk Alumni Polteknik Negeri Lhokseumawe	Yulianisah, S.E., M.M
12	Said Aiyub, S.T., M.T Amri, SST. MT Ir. Fauzi A. Gani, MT Khairul Miswar, S.T., M.T	Teknik Elektro T.I.K Teknik Sipil Teknik Sipil	Pengenalan dan Penerapan Air Conditioner (Ac), Komponen dan Pemasangan pada Ruangan Mesjid Al-Bayyan Kampus Politeknik Negeri Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
13	Erna Yusniyanti, S. Si., M. Si Deni Iqbal, S.ST.,M.T Dr. Ibrahim, ST, MT Iskandar, S.T., M.T Mirza Fahmi, S.T., M.T	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Diversifikasi Produk Hasil Laut dan Tambak bagi ibu Rumah Tangga Menuju Kemandirian Desa Jambo Timu Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	Dr. Nelly Safitri, SS.T., M.Eng.Sc
14	Ir. H. Mawardi, MT Khairol Mizan Us., S.T., M.T Drs. Nurdan, MA	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Sipil	Pendampingan Desain dan Pembuatan Kemasan Produk UMKM Berbasis Aplikasi Canva di Desa Meunasah Mesjid Cunda Lhokseumwe	Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
15	Drs. Halim Zaini, S.T., M.T Dr. Dra. Adriana, M.Si Bakhtiar A, S.T., M.T Ir. Harunsyah, M. Eng.Sc	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Sipil Teknik Kimia	Pelatihan Pertanian Organik melalui Sistem Kombinasi Pembenahan Kondisi Lahan dengan EM4, NPK Cair dan Pengendalian Hama Ramah Lingkungan di Desa Mesjid Punteut Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	Elwina, ST.,MT

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe,

ttd

Amir Fauzi, ST., M. Sc., Ph D
NIP. 19801213 200604 1 003