



**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, 18 Mei 2022

Nomor : 456/PL20.7.1/PT.00/2022
Lampiran : 1 Eks
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana DIPA PNL TA. 2022

Kepada Yth. **Ketua Jurusan:**

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Teknik Sipil | 4. Teknik Elektro |
| 2. Teknik Mesin | 5. Tata Niaga |
| 3. Teknik Kimia | 6. Teknik Informatika dan Komputer |

Di Politeknik Negeri Lhokseumawe

Dengan hormat,

Dengan ini kami informasikan hasil seleksi usulan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana DIPA PNL Tahun Anggaran 2022 (daftar nama terlampir bersama surat ini). Kepada pengusul yang proposalnya dinyatakan DIDANAI, dapat kami sampaikan bahwa:

1. Setiap pengusul proposal baik ketua dan anggota hanya dibolehkan 1 (satu) nama saja di proposal yang didanai (Penelitian atau Pengabdian) dan kami mengimbau agar berkomunikasi antara ketua dan anggota untuk melakukan revisi keanggotaan yang *double*.
2. Revisi keanggotaan proposal penelitian dapat dilakukan pada form dengan link <https://bit.ly/revisipenelitianpnl2022> dan revisi keanggotaan proposal pengabdian dapat dilakukan pada form dengan link <https://bit.ly/revisipengabdianpnl2022>.
3. Jumlah anggota minimal 3 (tiga) orang dan maksimal 4 (empat) orang.

Berkenaan dengan hal tersebut, P3M mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun anggaran 2022. P3M mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Dan terimakasih juga kami ucapkan kepada Bapak/Ibu Reviewer atas kerjasamanya dalam menilai proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui Surat Perintah Kerja (kontrak). Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Menyerahkan materai 10.000 sebanyak 6 lembar.
- b. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://p3m.pnl.ac.id>.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.



Tembusan:

1. Wakil Direktur I;
2. Wakil Direktur II;
3. Arsip.

Lampiran I

Nomor : 456/PL.20.7.1/PT.00 /2022

Tanggal : 18 Mei 2022

Skema : Penelitian Terapan

**NAMA -NAMA PENGUSUL PENELITIAN TERAPAN YANG DI DANAI DIPA PNL 2022
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

NO	Ketua dan Anggota Pengusul	Jurusan	Dosen/PLP	Judul Proposal	Ket.
1	DR. Edi Majuar, S.T., M. Eng. Sc.	T. Sipil	Dosen	Pemanfaatan Limbah Fly Ash Bottom Ash (Faba) Pltu Batu Bara Pengganti Sebagian Agregat Untuk Jalan Rabat Beton Sebagai Solusi Mengurangi Dampak Lingkungan	di Danai
	Muhammad Reza, M. Eng	T. Sipil	Dosen		
	Erna Yusniyanti, S. Si., M. Si	T. Sipil	Dosen		
	Abdullah Irwansyah, S.T.,M.T	T. Sipil	Dosen		
2	Amir Fauzi, ST, M.Sc, Ph.D	T. Sipil	Dosen	Alternatif Produk Waterproofing dengan Teknologi Geopolymer	di Danai
	Iskandar, S.T.,M.T	T. Sipil	Dosen		
	Ir. Herri Mahyar, M.T	T. Sipil	Dosen		
	Syukri, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen		
3	Fajri, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen	Mortar Geopolimer Dengan Fiber Glas Untuk Pembuatan Ornamen Bangunan	di Danai
	Rizal Syahyadi, S.T., M.Eng	T. Sipil	Dosen		
	Syukri, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen		
	M Reza, S.T., M.Eng	T. Sipil	Dosen		
4	Hamdani, S.S.T., M.T	T. Mesin	Dosen	Desain Dan Pembuatan Welding Fixture Untuk Pengelasan Pelat	di Danai
	Sumardi, S.T., M.T	T. Mesin	Dosen		
	Ir. Mawardi, M.T	T. Mesin	Dosen		
	Syamsuar, S.T., M.T	T. Mesin	Dosen		
5	Bukhari, ST.,MCSE	T. Mesin	Dosen	Rancang Bangun Prototipe Pintu Cerdas Terintegrasi Sistem Absensi Berbasis Mikrokontroler Arduino	di Danai
	Muhammad Razi, S.T., M.T	T. Mesin	Dosen		
	Azwar, S.T., M. Sc	T. Mesin	Dosen		
	Adi Saputra, S.T., M. T	T. Mesin	Dosen		
6	DR. Gunawan.ST.,M. Kes	T. Elektro	Dosen	Life Cycle Assessment (Lca) Pabrik Gula Sistem Tertutup Integrasi Pengolahan Air Bersih Dan Pembangkit Listrik	di Danai
	Ir. Rizal Syahyadi, S.T.,M. Eng. Sc	T. Sipil	Dosen		
	Ir. Darmein, M. T	T. Mesin	Dosen		
	Rudi Syahputra, S.T.,M. Eng	T. Elektro	Dosen		
7	Ir. Azhar, M.Eng	T. Elektro	Dosen	Pengembangan Plant Proses Kontrol Level dan Tekanan Menggunakan Metode Simulasi Standar Berbasis SCADA	di Danai
	Ir. Muhaemin, M.T	T. Elektro	Dosen		
	Ir. Muhammad Kamal, M.T	T. Elektro	Dosen		
	Subhan, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
	M. Ichsan Moulana Ismuhadi	T. Elektro	Dosen		
8	Bakhtiar, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Rancang Bangun Oven Pengering Cascara Menggunakan Sistem Hybrid Berbasis Mikrokontroler Atmega 328 Dengan Penerapan Metode Pid	di Danai
	Salahuddin, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
	Yusman, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Milawarni, S. Si., M. Si	T. Elektro	Dosen		
9	Supri Hardi, ST. MT	T. Elektro	Dosen	Kestabilan tegangan dan frekuensi dengan pengaturan putaran turbin menggunakan control valve motorize (CVM) pada pembangkit PLTMH	di Danai
	DR. Nelly Safitri, S.S.T., M. Eng. Sc	T. Elektro	Dosen		
	Yaman, S.T., M.Eng	T. Elektro	Dosen		
	Radhiah, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Bakhtiar, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
10	DR. Rahmawati, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Real Time Monitoring Proses Pencucian Biodiesel Berbasis Sensor Dielektrik	di Danai
	Arief Mardiyanto, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Siti Amra, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
11	Fauzi, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Rancang Bangun Modul Uji Kompetensi Bidang Instalasi Listrik Rumah Tinggal Satu Phasa 220 Volt AC	di Danai
	Subhan, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Mahalla, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Nazarruddin, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Taufik, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
12	Rusli, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Perancangan Plts 1MW Di Area Kampus Politeknik Negeri Lhokseumawe Sebagai Distributed Generation Pada Sistem Distribusi 20 Kv	di Danai
	Zamzami S.T, M.,Eng	T. Elektro	Dosen		
	Teuku Hasanuddin, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Maimun, S.T, M., Eng	T. Elektro	Dosen		
	Fahmi, S. Si., M. Si	T. Elektro	Dosen		
13	Salahuddin , S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Penerapan Iot Pada Smart Parkir Berbasis Raspbery Pi	di Danai
	M. Nasir, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Bakhtiar S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Eliyani, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Yusman, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
14	M. Nasir	T. Elektro	PLP	Pengembangan Modul Kendali Level Berbasis Kendali Digital Menggunakan Program LabSoft Pada Laboratorium Instrumentasi dan Sistem Kendali	di Danai
	Muhammad Ramzil Akbar, S.T	T. Elektro	PLP		
	Nuraini, S.T	T. Elektro	PLP		
	Atika Lefyana Nur, S.S.T	T. Elektro	PLP		

15	Reza Fauzan, S.T., M. Sc DR. Adriana, M. Si Selvie Diana, S.T.,M.T Ummi Habibah, S. Si., M. Si	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Sintesis Nano-Karbon Aktif Terimpregnasi Naoh Dan H3po4 Berbasis Tempurung Kelapa Sawit Untuk Menyisihkan Logam Berat Timbal Pada Air Limbah Industri	di Danai
16	Faridah, S.T., M. Sc Dra. Yuniati, M. Si DR. Ratna Sari, S.T., M. T Elwina, S.T., M. Sc	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Aplikasi Antioksidan Dari Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) Dalam Menghilangkan Bau Tegik Pada Minyak Patarana Produk Samping Proses Pembuatan Pliek U	di Danai
17	DR. Ir. Ridwan, M.T DR. Ir. Irwan, M.T Elfiana, S.T.,M.T Ir. Pardi, M.T	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Green Teknologi Sintesis Biodiesel Dengan Menggunakan Metode Route Non- Alcohol Dengan Katalis Heterogen	di Danai
18	DR. Ir. Saifuddin, M.T Ir. Nahar, M.T Ir. Pardi, M.T DR. Dra. Adriana, M. Si	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Kopi Bening Sebagai Alternatif Kopi Sehat Bebas Acrylamida dan Rendah Kafein	di Danai
19	Ir. Harunyah, M. Eng. Sc Halim Zaini, S.T., M. T DR. Ir. Ridwan, M.T Ir. M. Yunus, M.T Reza Fauzan, S.T., M, Sc	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen Dosen	Sintesa Kertas Serat Non Kayu Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Selulosa Bakteri Dengan Media Kultur Agitasi Sebagai Alternative Pengganti Serat Kayu Pada Pembuatan Kertas	di Danai
20	Munawar, S.T., M.T Ir. H. Muhammad Sami, M.T Yusman ST, MT	T. Kimia T. Kimia T. Elektro	Dosen Dosen Dosen	Implementasi Teknologi Evaporasi Hybrid Berbasis Energi Pada Sistem Desalinasi Air Asin	di Danai
21	Selvi Diana, S.T., M.T Munawar, S.T., M.T Marlina, S. Pd, M,Ped work Ir Nahar, M.T	T. Kimia T. Elektro T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Sintesis Membran Keramik Berbasis Nano Partikel Zeolit, Kaolin Dan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Sawit Dengan Metode Sintering Pada Suhu Rendah	di Danai
22	ELWINA. ST., M.T Dr. Ratni Dewi, S.T., M.T Ir. Syafrudin, M.Si Zuhra Amalia, ST, Env, Mngt, Sust	T. Kimia T. Kimia T. Kimia T. Kimia	Dosen Dosen Dosen Dosen	Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Biobriket Berbasis Ampas Kopi Arabica Dan Robusta Dengan Metode Densifikasi	di Danai
23	DR. Yusri Hazmi, SE. M.Si. Ak Aryati, S.E., M. Si.Ak Ali Imran, S.E.,M. Si. Ak. CA Drs. Mizan, M. Si	T. Niaga T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen Dosen	Kontribusi Insentif Pajak terhadap Pertumbuhan Usaha Kecil dan Menengah di Indonesia	di Danai
24	DR. Marjulin, SE.,M. Si. Ak. CA DR. Hilmi, S.E.,M.M Drs. T. Mustaqin, M.Pd Elvina, S.E.,M.M	T. Niaga T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen Dosen	Dampak Penggunaan Digital Marketing Dalam Meningkatkan Laba Usaha Pada Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Aceh	di Danai
25	DR. Busra, M.Si Yulianisah, S.E.,M.M Yenni Irawan, S.E., M.Si	T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen	Pola Konsentrasi Spasial dan Pertumbuhan UMKM Di Aceh	di Danai
26	Zulkarnaini, SE. M.Si. Ak. CA Halimatussa'diyah, S.E.,M.M Kheriah, S.H.,M.H Anhar Firdaus, S.E.,M. Si	T. Niaga T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen Dosen	Analisis Kesiapan Pemerintah Kota Lhokseumawe Melalui Penerapan Kinerja Berbasis Balanced Scorecard Dalam Rangka Pengembangan Ekonomi Kreatif Berbasis Syariah	di Danai
27	Dasmi Husin, S.E., M. Si. Ak.CA DR. Hilmi, S.E., M.M Mukhlisul Muzahid, S.E., M. Si. Ak. CA M. Yusuf, S.E., M. Si	T. Niaga T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen Dosen	Perancangan Model Bagi Hasil Mawah Aceh Berbasis Syariah Dalam Sistem Pengelolaan Usaha Tani di Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara	di Danai
28	Mukhlis, SE., M.Ec Ahmad Fauzan Abdullah, Lc., MA Khairil Fata, Lc., MA	T. Niaga T. Niaga T. Niaga	Dosen Dosen Dosen	Penerapan Model Arima Untuk Memprediksi Perdagangan Surat Berharga Syariah Negara (Sukuk Negara) Di Indonesia	di Danai
29	Muhammad Nasir, ST., MT Fachri Yanuar Rudi F, S.S.T., M.T Aswandi, S.Kom., M. Kom Usmardi, S.S.T., M.T	TIK TIK TIK T. Elektro	Dosen Dosen Dosen Dosen	Penerapan Internet of things (IoT) Pada Smart Locker Berbasis Raspberry Pi	di Danai
30	Salahuddin, ST, M. Cs Muhammad Khadafi, S.T.,M.T Mustainul Abdi, S.S.T., M. Kom Huzeini, S.S.T.,M.IT	TIK TIK TIK TIK	Dosen Dosen Dosen Dosen	Rancang Bangun Sistem Cerdas Prediksi Hasil Panen Buah Pinang (Areca Catechu) Berbasis Machine Learning	di Danai
31	Husaini, S.Si., M.IT Nanang Prihatin, S.Kom., M. Cs Hari Toha Hidayat, S. Si., M. Cs Guntur Syahputra, S.Kom.,M. Kom	TIK T. Niaga TIK TIK	Dosen Dosen Dosen Dosen	Analisa Sistem Informasi Pendataan Umkm BUMG Pada Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe Berbasis Web	di Danai

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe,

Dr. Edi Majuar, S.T.,M. Eng. Sc
NIP. 19671224 199802 1 001

Lampiran II

Nomor : 456/PL.20.7.1/PT.00 /2022

Tanggal : 18 Mei 2022

Skema : Penelitian Dasar

**NAMA -NAMA PENGUSUL PENELITIAN DASAR YANG DI DANAI DIPA PNL 2022
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE**

NO	Ketua dan Anggota Pengusul	Jurusan	Dosen/PLP	Judul Proposal	Ket.
1	Zairipan Jaya, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen	Efektivitas Penambahan Limbah Karet Ban Terhadap Fleksibilitas Aspal Beton Porus Polimer Organik Fly Ash Batubara	di Danai
	Maulizar, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen		
	Syarwan, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen		
	Mirza Fahmi, S.T.,M.T	T. Sipil	Dosen		
2	DR. Ir. Syamsul Bahri, M. Sc	T. Sipil	Dosen	Optimasi Persentase Abu Terbang Giling Terhadap Sifat Mekanis Mortar Pada Fas 0,4 Dan Binder 400 Kg/M3	di Danai
	Syaifuddin, S.T., M.T	T. Sipil	Dosen		
	Ir. Gusrizal, M.T	T. Sipil	Dosen		
	Ir. Sulaiman, M.T	T. Sipil	Dosen		
3	Amir D, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen	Analisa Statistik Perbandingan Rugi_Rugi Lintasan Gelombang Radio Antara Lingkungan Urban Sub-Urban Dan Rural Pada Jaringan 4 G Telkomcell Lhokseumawe	di Danai
	Ir. Jamaluddin, MT	T. Elektro	Dosen		
	Arief Mardiyanto, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Fakhrur Razi, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
4	Milawarni,S.Si.,M.Si	T. Elektro	Dosen	Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Hibrid Diperkuat Serat Rami/Glass/Carbon Dan Matrik Polyester Untuk Material Bilah Kincir Angin	di Danai
	Teuku Zulfadli, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
	Fahmi, S. Si., M. Si	T. Elektro	Dosen		
	Erna Yusniyanti, S. Si., M. Si	T. Sipil	Dosen		
5	Widdha Mellyssa, S.T.,M.T.	T. Elektro	Dosen	Pemanfaatan Deep Learning Untuk Mendeteksi Kondisi Jalan Raya	di Danai
	Arsy Febrina Dewi, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Misriana, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Suryati, S.Si., M. Si	T. Elektro	Dosen		
6	Nazaruddin, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen	Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Sistem Radial menjadi Sistem Loop untuk Meningkatkan Kualitas Penyaluran Daya	di Danai
	Mahalla, S.T.,M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Maimun, S.T.,M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Subhan, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
7	Teuku Hasanuddin, S.T., M.Eng	T. Elektro	Dosen	Efektifitas Manuver Tegangan 150 kV Ke 275 kV Terhadap Efisiensi Energi Pada Sistem Interkoneksi Aceh	di Danai
	Maimun, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Zulfikar, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
	Muhammad, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
8	Ir. Zamzami, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen	Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Air Dan Panel On Grid Lhok Sandeng Meurah Dua Sebagai Distributed Generation Pada Sistem Distribusi 20 Kv	di Danai
	Teuku Hasanuddin, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Fauzan, S.T., M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Radhiah, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
9	Zulfikar, ST.M.T	T. Elektro	Dosen	Analisis Pembagian Beban (Load Sharing) Dengan Metode Super Sinkron Berbasis Doble-Fed Induction Generator (Dfig)	di Danai
	Yassir, S.T.,M. Eng	T. Elektro	Dosen		
	Muhammad, S.S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
	Yassir, S.T.,M. Eng.Sc	T. Elektro	Dosen		
10	Dr. Ir. Irwan, M.T.	T. Kimia	Dosen	Kajian Korosivitas dan Inhibisi Korosi Bahan Bakar Biodiesel B30 Pada Baja Karbon	di Danai
	Zulkifli, S.T., M.T.	T. Kimia	Dosen		
	Dra. Nurlaili, M.Si.	T. Mesin	Dosen		
	Dr. Ir. Ridwan, M.T	T. Kimia	Dosen		
11	Ir. Cut Aja Rahmahwati, M.Phil	T. Kimia	Dosen	Konversi Biogasolin dari Asap Cair Menggunakan katalis Zeolit	di Danai
	Ir. Salmayah, M.T.	T. Kimia	Dosen		
	Said Aiyub, S.T., M.T	T. Elektro	Dosen		
12	Marlina., S.Ag., M.Ped. Work	T. Kimia	Dosen	Penggunaan Media Film dalam Pengajaran Bahasa Inggris pada Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe	di Danai
	Drs. H. Amru, Grad. Dip.Lib. ,MA	T. Sipil	Dosen		
	M. Nasir, S.Pd., M. Pd	T. Niaga	Dosen		
	Ummi Habibah, S. Si., M. Si	T. Kimia	Dosen		
13	DR. Indra Mawardi, S.T.,M.T	T. Mesin	Dosen	Studi Eksperimental Sifat Mekanis, Fisis, Dan Termal Hibrid Komposit Gypsum Berbasis Batang Kelapa Sawit Dan Sekam Padi Sebagai Material Bangunan	di Danai
	Nurdin, S.T.,M. Si	T. Mesin	Dosen		
	Ir. Zaini, M.T	T. Mesin	Dosen		
	Saifuddin, S.T., M.T	T. Mesin	Dosen		
14	Ismi Amalia, S.Si., M.Kom.	T. Mesin	Dosen	Klasifikasi Rempah-rempah Aceh Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN)	di Danai
	Muhammad Arhami, S. Si., M. Kom	TIK	Dosen		
	Indrawati, S.S.T.,M.T	TIK	Dosen		
15	Edi Saputra, ST., MT	T. Mesin	Dosen	Analisa Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Baja Aisi-1045 Akibat Variasi Temperatur Menggunakan Media Cangkang Sawit Dengan Metode Pack Carburizing	di Danai
	Bukhari, S.T.,MSME	T. Mesin	Dosen		
	Turmizi, S.T., M.T	T. Mesin	Dosen		
	Nurdin, S.T.,M. Si	T. Mesin	Dosen		
16	DR. Samsul Bahri, S.T, M.Si	T. Mesin	Dosen	Analisa Pengaruh Sudut Ketajaman dan Potong Dodos Terhadap Gaya Pematongan Pelepah Kelapa Sawit	di Danai
	Ismi Amalia, S. Si., M. Kom	T. Mesin	Dosen		
	Ir. Zaini AK, M.T	T. Mesin	Dosen		
	Dra. Hj. Yuniati, M. Si	T. Mesin	Dosen		

17	Edy Zulfiar, S.E., M.Si., Ak., C.A	T. Niaga	Dosen	Analisis Determinan Nilai Perusahaan Perbankan Di Indonesia	di Danai
	Lukman, S.E., M. Si. CA	T. Niaga	Dosen		
	Faisal, SE., M.Si	T. Niaga	Dosen		
	Maulizar, S.E., M. Si	T. Niaga	Dosen		
18	DR. Teuku Zulkarnain, SE. M.Si	T. Niaga	Dosen	Dampak Kebijakan Fiskal Dan Variable Makro Ekonomi Terhadap Peningkatan Harapan Hidup (Populasi Lansia) Di Indonesia : Pendekatan Panel Generalized Moment Of Method (Panel Gmm)	di Danai
	Yeni Irawan, S.E.,M. Si	T. Niaga	Dosen		
	Ismed Wijaya, S.E., M. Si	T. Niaga	Dosen		
	Abdul Hakim, S.E.,M. SM	T. Niaga	Dosen		
19	Mukhlisul Muzahid, S.E.,M. Si.Ak	T. Niaga	Dosen	Analisa Pengaruh Pandemi Covid 19 Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Umkm) Di Kabupaten Aceh Utara	di Danai
	Dasmi Husin, S.E., M. Si. Ak	T. Niaga	Dosen		
	M. Yazid, S.E., M.M	T. Niaga	Dosen		
	Anwar, S.E., M.M	T. Niaga	Dosen		
20	Safaruddin, S.E., M.Si.	T. Niaga	Dosen	Kemampuan Unit Usaha Syariah dari Bank Umum Konvensional di Indonesia untuk Melakukan Spin-off	di Danai
	DR. Hismendi, S.E., M. Si	T. Niaga	Dosen		
	Nurmila Dewi, S.E., M. Si	T. Niaga	Dosen		
	Rahmi Raihan, S.E., M. Si	T. Niaga	Dosen		
21	Faisal, SE. M.Si.Ak, CA	T. Niaga	Dosen	Sukuk Negara sebagai Instrumen Pembiayaan APBN	di Danai
	Ali Imran, S.E., M. Si. Ak	T. Niaga	Dosen		
	Lukman, S.E., M. Si. CA	T. Niaga	Dosen		
	Abdul Halim, S. E., M. Si. Ak	T. Niaga	Dosen		
22	Muhammad Arhami, S. Si., M. Kom	TIK	Dosen	Penggunaan Metode Backpropagation Untuk Model Name Entity Recognition Dalam Klasifikasi Berita Hoaks Seputar Vaksin Covid-19	di Danai
	Musta'inul Abdi, S.S.T., M. Kom	TIK	Dosen		
	M. Khadafi, S.T., M.T	TIK	Dosen		
	Mahlil, S.Pd.,MA	TIK	Dosen		
23	Safriadi, S.T., M.Kom.	TIK	Dosen	Aplikasi Pengamanan Data Teks Menggunakan Algoritma Modular Multiplication Based Block Chiper (Mmb)	di Danai
	Mahlil, S.Pd., M.A.	TIK	Dosen		
24	Mulyadi, S.T., M.T	TIK	Dosen	Group Decision Support System Evaluasi Pembelajaran di SMA Negeri 1 Lhokseumawe	di Danai
	Azhar, S.T., M.T	TIK	Dosen		
	Zulfan Khairil Simbolon, S.T., M.Eng	TIK	Dosen		
	Hendrawati, S.T., M.T	TIK	Dosen		
	Said Aiyub, S.T.,M.T	T. Elektro	Dosen		
25	Indrawati,S.S.T.,M.T	TIK	Dosen	Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan untuk autentikasi User dan Password dengan Metode Associative Memory Artificial Inteligent	di Danai
	Guntur Syahputra, S.Kom., M.Kom	TIK	Dosen		
	Mulyadi, S.T.,M.Eng	TIK	Dosen		

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe,

Dr. Edi Majuar, S.T.,M. Eng. Sc
NIP. 19671224 199802 1 001

Lampiran III

Nomor : 456/PL20.7.1/PT.00/2022

Tanggal : 18 Mei 2022

Skema : Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

**DAFTAR USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) YANG DIDANAI
DANA DIPA TAHUN ANGGARAN 2022
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

No	Nama Peserta	Jurusan	Skema	Judul Proposal	Keterangan
1	Ismed Wijaya, SE., M.Si Nurmila Dewi, SE. M.Si Faisal, SE. M.Si. Ak. Anwar, SE,MM	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Penyusunan Laporan Kinerja Pada Unit-Unit Kerja Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
2	Hilmi, SE. MM M.Yusuf, SE. M.Si Anhar Firdaus, SE.,M.Si Renold Herwingsyah, ST, M.Kom	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Manajemen dan Kearsipan pada BUMG Banna Gampong Paya Punteut Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
3	Ali Imran, SE, M.Si.Ak Faisal, SE. M.Si. Ak. Said Herry Syafrizal, SE, M.Si, Ak, CA Drs. T. Mustaqim, M.Pd	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Peningkatan Kapasitas Anggota Tuha Peut Gampong Mns. Mesjid Kecamatan Muara Dua	DIDANAI
4	Edy Zulfiar, S.E., M.Si., Ak., C.A Zulkarnaini, S.E., M.Si., AK., CA Nurul Mawaddah, S.E., M.Si Safaruddin, S.E., M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Perhitungan Harga Pokok Produksi Kue pada UMKM DJ Cake and Cookies Lhokseumawe	DIDANAI
5	Mukhlisul Muzahid, SE. M.Si. Ak Dasmi Husin, SE. M. Si. Ak, CA M. Yazid AR, SE.,MM Anhar Firdaus, SE.,M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Optimalisasi Keahlian Komputer Dimasa Pandemi Covid-19 Bagi Remaja dan Pemuda Warga Gampong Kuala Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	DIDANAI
6	Indra Wijaya, SE., M.Si Ismed Wijaya, SE., M.Si Zulkarnaini, S.E., M.Si., AK., CA	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Pemanfaatan Limbah Organik Pasar Untuk Budidaya Magot Dalam Rangka Efisiensi Biaya Pakan Pada Usaha Ternak Unggas Masyarakat Meunasah Mesjid Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
7	Dr. Marjulin. SE.,M. Si. Ak. CA Hilmi, SE. MM Aryati., SE., M.Si., Ak	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Penggunaan Digital Marketing Bagi UMKM Binaan Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
8	Ahmad Fauzan, Lc, PhD M Rivai, SE, M.Ac Muklis. SE, Mec Hamdani, SE, M.SM	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	PKM	Pelatihan Penyusunan Pelaporan Zakat Tahunan Bagi Pengelola Upzis Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
9	Intan Cahyani, SE, MM Nursyidah, SE, M,SM Dr. Hismendi, M,Si Yetty Triputri, Spd, M.Pd	Tataniaga Tataniaga Tataniaga Tataniaga	PKM	Pelatihan Digital Marketing untuk meningkatkan penghasilan UMKM Pia Dara Kota Lhokseumawe	DIDANAI
10	Syamsul, S.T., M.T. Suherman, S.Si, M.Si Fakhrur Razi, S.ST, M.T Arief Mardianto, S.T., M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Penerapan Sistem Kontrol Berbasis IOT (Internet Of Things) Pada Gedung Sekolah Muhammadiyah Lhokseumawe	DIDANAI
11	Suherman, S.Si, M.Si Usmardi, S.T., M.T Ir. H. Said Abubakar, M.Eng.Sc Drs. Mizan, M.Si	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Tata Niaga	PKM	Pelatihan Pembuatan Trainer Kit Sistem Monitoring dan Pengontrolan Berbasis IOT (Internet Of Things) Bagi Alumni Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
12	Akhyar, S.T., M.T. Eliyani, S.T., M.T Taufik, S.T., M.T H. Miswar, S.T., M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Pelatihan Pembuatan Sistem Pengontrolan Peralatan Listrik Berbasis IOT (Internet Of Things) Bagi Siswa Smkn 5 Punteueut Kecamatan Blang Managat Kota Lhokseumawe	DIDANAI
13	Hanafi, S.T., M.T. Rachmawati, S.T., M.Eng. Ipan Suandi, S.T., M.T Radhiah, S.T., M.T. Anita Fauziah, S.S.T., M.T.	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Pelatihan Pembuatan Website UMKM Untuk Alumni Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
14	Widdha Mellyssa, S.T., M.T Suryati, S. Si., M.Si Misriana, S.S.T., M.T Arsy Febrina Dewi, S.S.T., MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Pelatihan Service Air Conditioning (AC) bagi Pengurus Meunasah Desa Kumbang Punteut	DIDANAI
15	Amir D, S.T., M.T Ir. Jamaluddin, M.T Fakhrur Razi, S.ST, M.T Arief Mardianto, S.T., M.T	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Iptek Penerapan Modul Pembelajaran Praktek Instalasi Listrik Penerangan Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa Jurusan Teknik Listrik Pada SMKN 5 Lhokseumawe	DIDANAI
16	Dr.Gunawan.ST.,M.Kes Fauzi, ST., M.T Ir. Darmein, MT Rudi Syahputra, ST., M.Eng	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Elektro	PKM	Perakitan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa SMKN 5 Kota Lhokseumawe	DIDANAI
17	Dr. Rahmawati, SST., MT Ir. Rizal Syahyadi, ST., M.Eng.Sc Siti Amra, S.ST., M.T	Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Elektro	PKM	Pengenalan Teknologi Artificial Intelligence (AI) untuk Menguatkan dan Meningkatkan Kompetensi Guru-Guru Sekolah Muhammadiyah Kota Lhokseumawe	DIDANAI
18	Zulfikar, ST.MT Said Aiyub, ST.MT Munawar, ST.,MT Arsy Febrina Dewi, S.S.T., MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Pelatihan runingtext sebagai media informasi kegiatan masjid untuk remaja Masjid Syura Kandang	DIDANAI
19	Maimun, S.T., M.Eng Mahalla, ST. M. Eng Nazaruddin, ST. MT Subhan, ST. MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	IBM Perbaikan Instalasi Listrik Rumah Tinggal Bagi Pemuda Gampong Paloh Batee Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI

No	Nama Peserta	Jurusan	Skema	Judul Proposal	Keterangan
20	Muhammad, ST.,MT Ipan Suandi, S.T., M.T Eliyani, S.T., M.T T. Hasannuddin,S.T.,M.Eng	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	Pelatihan dan Uji Kompetensi Plc Omron Cp1e Bagi Alumni Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
21	Yassir,S.T.,M.Eng T. Hasannuddin,S.T.,M.Eng Radhiyah ,S.T.,M.T Maulidin Iqbal,S.Th,M.Th	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro TIK	PKM	IbM Pelatihan Pembelajaran Online Praktikum Otomasi Industri Dengan Aplikasi Cx Programmer Bagi Siswa Smkn 5 Kota Lhokseumawe	DIDANAI
22	Nasri, S.S.T., M.T Syahrul Azmi, S.T., M.T Huzaeni, S.S.T., M.T Muhammad, ST.,MT	Teknik Elektro Teknik Elektro TIK Teknik Elektro	PKM	Pelatihan Reparasi Handphone Bagi Siswa SMA Negeri 6 Lhokseumawe	DIDANAI
23	Milawarni,S.Si.,M.Si Supri Hardi,S.T.,M.T Raisa Hayati,S.T.,M.T Ummi Habibah,S.Si.,M.Si	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Kimia	PKM	Penerapan Teknologi Hand Held Induction Sealer Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Dan Pemasaran Madu Pada UKM Berkah Hijrah Kota Lhokseumawe	DIDANAI
24	Rusli, S.ST, MT T. Hasannuddin,S.T.,M.Eng Yassir. ST.M.Eng Salahuddin, SST, MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	IBM Pelatihan Pemograman HMI NB5Q-TW00B Untuk Pembelajaran Otomasi Industri Bagi Guru SMKN 5 Kota Lhokseumawe	DIDANAI
25	Fauzi, ST, MT Subhan, ST, MT Salahuddin ,S.ST, MT	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	PKM	IBM Perawatan dan Perbaikan Kulkas bagi Pemuda Gampong Paloh Batee Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
26	Dr. Ir. Saifuddin, M.T Ir. Nahar., M.T. Dr. Dra. Adriana., M.Si Ir. Pardi, MT	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	PKM	Introduksi Pembersi, Pelembut, dan Pewangi Pakaian Yang Ramah Lingkungan Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Bagi Usaha Laundry di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe	DIDANAI
27	Elfiana, ST.MT Dr. Ir. Ridwan, M.T. Ir. Muhammad Sami, MT Syarifah Keumala Intan, S.T., M.T.	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Sipil	PKM	Peningkatan Kapasitas Produksi Bawang Goreng Kemasan Melalui Penerapan Mesin Perajang Bawang Pada UKM Bawang Goreng Lima Dara Di Desa Mon Geudong Kota Lhokseumawe	DIDANAI
28	Faridah, S.T., M.Sc Dr. Ratni Sari, S.T., M.T Dr. Ratni Dewi, S.T., M.T Ruhana, S.T., M.T	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Sipil	PKM	Pelatihan Penyusunan Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik (CPPOB) Pada Tenan Inkubator Bisnis Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
29	Elwina, S.T., M.T Dra. Fachraniah M.Si Zuhra Amalia, ST, M.Env.Mgnt.Sust Reza Fauzan, S.T., M.Sc	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	PKM	Teknologi Pengawetan Dengan Pengemasan Vacuum Frozen Pada Kue Timpan Sebagai Kue Tradisional Aceh Untuk Ukm Timphan Mamak	DIDANAI
30	Munawar, ST, MT Ir. Syafruddin, M.Si Selvie Diana, S.T., M.T Ir. Munardy, MT	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Sipil	PKM	Pembuatan Sistem Penyedia Air Wudhu (SPAW) untuk Balai Pengajian Babul Muta'alimin Desa Blang Awe Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara	DIDANAI
31	Ir. Sariadi, MT Reza Fauzan , ST, M.Sc Zulkifli, ST, MT	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	PKM	Budidaya Ikan Lele Dumbo Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Didesa Hagu Barat Laut Kota Lokseumawe	DIDANAI
32	Ir. Syukran, ST.,MT Azwinur, ST.,M.T Dr. Ir.Murtadhahadi, M.Sc Marzuki, S.T.,M.Eng	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	PKM	Pelatihan Wirausaha Bidang Pengelasan Bagi Pemuda Desa Gampong Beunot Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara	DIDANAI
33	Dr. Luthfi, ST, MES Ir. Jufriadi, M.T Ir. Herri Mahyar, MT Dra.Nurlaili M.SI Ismi Amalia, S. SI, M. KOM	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Sipil Teknik Mesin Teknik Mesin	PKM	Peningkatan Kualitas Kemasan Produk Udang dan Bileh Crispy UKM Yanti dengan Menggunakan Teknologi Mesin Sealer Toples Induksi	DIDANAI
34	Dr. Samsul Bahri, ST, M.Si A. Jannifar, ST., MT, PhD Dra. Hj.Yuniati, M.Si Turmizi, ST, MT Fakhriza, S.T., M.T	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	PKM	Pengembangan Usaha Produksi Media Filter Biologis Pada Jino Koi Farm Di Desa Keude Bungkaih Aceh Utara	DIDANAI
35	Hamdani, S.S.T., M.T Bukhari, S.T., MCSE Ir. H. Akhyar, M.T Ir. Jenne Syarif, M.T	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	PKM	Pelatihan Pembuatan Tong Sampah Untuk Alumni dalam Upaya Penguatan Budaya Bersih di Lingkungan Politeknik Negeri Lhokseumawe Alumni Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
36	Zairipan Jaya., ST, MT Mulizar., ST, MT Syarwan., ST, MT Mirza Fahmi., ST, MT	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	PKM	Pelatihan Pembuatan Paving Block Texture Seamless Berwarna Menggunakan Material Fly Ash Bottom Ash Batubara Bagi Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil	DIDANAI
37	Bakhtiar A, ST., MT Ir. Fauzi A.Gani, MT Fajri, ST., MT Aiyub, ST., MT Ruhana, S.T., M.T	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	PKM	Pengembangan Inovasi Teknologi Tepat Guna Pembuatan Miniatur Rangka Atap Sebagai Solusi Untuk Mahasiswa Urusan Teknik Sipil	DIDANAI
38	Dr. Musbar, ST, MT Ir. H. Abdul Muhyi, M.T Ir. Jufriadi, M.T Hanif, S.T., M.T	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Mesin Teknik Sipil	PKM	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Software PTC Mathcad Prime untuk Dosen Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
39	Syarwan, ST, MT Ir. Rizal Syahyadi, ST., M.Eng.Sc Mulizar, ST., MT Syukri, ST., MT. Mirza Fahmi, ST., MT	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	PKM	Pelatihan Evaluasi dan Pemasangan Speed Bump Pada Jalan Lingkungan Politeknik Negeri Lhokseumawe Untuk Mahasiswa Program Sarjana Terapan TRKJJ Teknik Sipil	DIDANAI

No	Nama Peserta	Jurusan	Skema	Judul Proposal	Keterangan
40	Atthariq, S.ST., MT A. Jannifar, ST., MT, PhD Hendrawaty, ST., MT Akmalul Fata, S.S.T	TIK Teknik Mesin TIK TIK	PKM	Pelatihan Jaringan Komputer Berbasis Linux bagi Santri Ma'had Ta'limul Qur'an 'Utsman Bin 'Affan (MATAQU) – Lhokseumawe	DIDANAI
41	Muhammad Arhami, S.Si., M.Kom Anwar, S.Si., M.Cs Ismi Amalia, S.Si., M.Kom Musta'inul Abdi, S.ST., M.Kom	TIK TIK Teknik Mesin TIK	PKM	Pelatihan Disain Grafis Untuk Santri Pondok Pesantren Bustanus Saadah Al-Munawarah Desa Rayeuk Kareung Kecamatan Blang Mangat	DIDANAI
42	Amri, SST. MT Muhammad Arhami, S.Si., M.Kom Drs. H. Nurdan, M.A Ir. Jamaluddin, M.T	TIK TIK Tata Niaga Teknik Elektro	PKM	Pelatihan Pemasangan Alat Penghilang Sinyal HP GSM WiFi (Jammer) Untuk Remaja Masjid Al-Bayan Politeknik Negeri Lhokseumawe Masjid Al-Bayan Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
43	Husaini, S.Si., M.IT Hari Toha Hidayat, S.Si., M.Cs Nanang Prihatin, S.Kom., M.Cs Mahlil, S.Pd., M.A	TIK TIK Tata Niaga TIK	PKM	Pelatihan Sistem Manajemen Persuratan Pada Desa Meunasah Panggoi Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
44	Mahdi, ST. M.Cs Amri, ST. MT Abdul Hakim, SE. M.S.M Amirullah, S.ST, M.Kom	TIK TIK TIK TIK	PKM	Klasifikasikan Penerima Rumah Bantuan Menggunakan Metode Decision Tree	DIDANAI
45	Muhammad Nasir, ST., MT Salahuddin, S.S.T., M.T Aswandi, S.Kom., M.Kom Facri Yanuar Rudi F, S.S.T., M.T	TIK Teknik Elektro TIK TIK	PKM	Pelatihan Penyusunan Dan Pengelolaan Website Sebagai Media Informasi Desa Alue Awe Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
46	Mulyadi ST.,M.Eng Hendrawaty, ST., MT Zulfan Khairil Symbolon,ST, M.Eng Azhar, ST., MT	TIK TIK TIK TIK	PKM	Pelatihan Optimalisasi Microsoft Power Point dan Excel untuk Mendukung Kinerja Tenaga Pendidik di SMA Negeri 1 Peusangan Selatan	DIDANAI
47	Indrawati S.ST.,M.T Guntur Syahputra S.Kom.,M.Kom Safriadi ST.,M.Kom Mulyadi ST.,M.Eng	TIK TIK TIK TIK	PKM	PENERAPAN TEKNOLOGI SISTEM PELAYANAN INFORMASI PADA SMKN 5 LHOXSEUMAWE UNTUK MENINGKATKAN HUBUNGAN KOMUNIKASI ORANG TUA SISWA DAN GURU	DIDANAI

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe

TTD

Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng.Sc.
NIP. 19671224 199802 1 001

Lampiran IV

Nomor : 456/PL20.7.1/PT.00/2022

Tanggal : 18 Mei 2022

Skema : Desiminasi Teknologi ke Masyarakat

**DAFTAR USULAN DESIMINASI TEKNOLOGI KE MASYARAKAT DESA BINAAN YANG DIDANAI
DANA DIPA TAHUN ANGGARAN 2022
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI LHOEKSEUMAWE**

No	Nama Peserta	Jurusan	Skema	Judul Proposal	Keterangan
1	Dasmi Husin, SE. M. Si. Ak, CA Mukhlisul Muzahid, SE. M.Si. Ak Wahdaniah, S.Pd, M.Pd	Tata Niaga Tata Niaga Teknik Mesin	Desa Binaan	Peningkatan Produktivitas Usaha UMKM di Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Lhokseumawe	DIDANAI
2	Dr. Yusri Hazmi, SE. M.Si. Ak Dr. Teuku Zulkarnain, SE. M.Si Faisal, SE. M.Si. Ak. Drs. Mizan, M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Desa Binaan	Pelatihan Pengelolaan Dana Desa pada Gampong Meunasah Mesjid Cunda Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
3	Fakriah, SE., M.Si Ir. Pardi, MT Hamdani, SE., M.S.M Agustina Surbakti, SE., M.Si	Tata Niaga Teknik Kimia Tata Niaga Tata Niaga	Desa Binaan	Pemberdayaan Ekonomi Rumah Tangga Melalui Pembuatan Sabun Cuci Dengan Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas di Desa Kuala Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	DIDANAI
4	Yulianisah, SE, M.M Yeni Irawan, S.E., M.Si Diana, S.E., Ak., M.Si Dr. Busra, S.E., M.Si	Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga Tata Niaga	Desa Binaan	Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pasca Pandemi Covid-19 Melalui Pelatihan Pembuatan Tote Bag Motif Etnik Bagi Ibu-Ibu PKK Gampong Mesjid Punteuet, Lhokseumawe	DIDANAI
5	Khairil Fata, LC, MA M Nasir SPd, M.Pd Rzal Syahyadi, ST, M.Eng Drs Amru Grab, dib Lib	Tata Niaga Tata Niaga Teknik Sipil Teknik Sipil	Desa Binaan	Pelatihan Strategi Menumbuhkan Kesadaran Remaja Menjalankan Sholat Berjama'ah Pada Mahasiswa Di Asrama Politeknik Negeri Lhokseumawe	DIDANAI
6	Ir. Muhammad Sami, MT Dra. Fachraniah M.Si Ir. Harunyah, M. Eng. Sc Ariefin, S.T., M.T	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Mesin	Desa Binaan	Pemanfaatan Limbah Domestik Menjadi Pupuk Organik Cair Bagi Masyarakat Gampong Alue Lim Kecamatan Blang Mangat, Kota Lhokseumawe	DIDANAI
7	Selvie Diana, S.T., M.T Elwina, S.T., M.T Marlina, S.Ag, M.Ped.Work Dr. Dra. Adriana., M.Si	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Desa Binaan	Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Compost Maker Berbasis Teknologi Bokashi Di Desa Alue Lim Kota Lhokseumawe	DIDANAI
8	Drs. Halim Zaini, MT Dr. Drs. Zaimah Wati Ir. M. Yunus, MT	Teknik Kimia Teknik Kimia Teknik Kimia	Desa Binaan	Pelatihan Pembuatan Pakan Kambing Fermentasi Di Desa Masjid Peuntet Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	DIDANAI
9	Azwinur,ST.,MT Usman, S.T.,M.Eng.,Ph.D Syukran, S.T.,M.T Saifuddin, S.T.,M.T	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Desa Binaan	Pelatihan Las TIG-Stainless Steel Untuk Pemuda Usia Produktif Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe	DIDANAI
10	Adi Saputra Ismy, ST.MT Usman, S.T.,M.Eng.,Ph.D Saifuddin, S.T.,M.T Azwinur,ST.,MT	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Desa Binaan	Pelatihan Las Produk Dekoratif Bagi Masyarakat Desa Mesjid Punteuet Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe Sebagai Bekal Merintis Usaha Bengkel Las	DIDANAI
11	Al Fathier, S.T.,M.T Dr. Irwin Syahri Cebro, S.T., M.SI Nurdin, S.T.,M.SI Fakhriza, S.T., M.T	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Desa Binaan	Pengembangan Hard Skill Pengelasan Dasar Aplikasi Membuat Meja dan Kursi Cafe Untuk Pemuda Putus Sekolah Gampong Alue Awe Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe	DIDANAI
12	Ilham Safar, SST., M.Kom Muhammad Rizka, S.ST, M.Kom Azhar, ST., MT Amirullah, S.ST, M.Kom	TIK TIK TIK TIK	Desa Binaan	Pelatihan Instalasi Operating System dan Troubleshooting Komputer Sebagai Upaya Meningkatkan Komputer Skill Perangkat Desa Mesjid Punteuet, Kecamatan Blang Mangat, Kota Lhokseumawe	DIDANAI
13	Syahrul Azmi, SST,MT Munawar, ST.,MT Eliyana, ST, MT Fauzan, ST, M.Eng	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Desa Binaan	Pelatihan perbaikan lampu LED Untuk pemberdayaan ekonomi pemuda desa alue liem blang mangat kota lhokseumawe	DIDANAI

Kepala P3M
Politeknik Negeri Lhokseumawe

TTD

Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng.Sc.
NIP. 19671224 199802 1 001