



**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, 11 September 2024

Nomor : 2029/PL20.7.1/PT.00/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Pengumuman Penerima Bantuan Pendanaan Penelitian Skripsi & Tesis
Mahasiswa Dana DIPA PNL TA. 2024

Kepada Yth. **Ketua Jurusan:**

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

Di Politeknik Negeri Lhokseumawe

Dengan hormat,

Dengan ini kami informasikan hasil seleksi Proposal Penelitian Skripsi & Tesis Mahasiswa Dana DIPA PNL Tahun Anggaran 2024 (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 dan kami mengimbau agar berkomunikasi antara ketua dan anggota untuk melakukan revisi keanggotaan agar tidak *double*.
2. Jumlah anggota minimal 2 (dua) orang dan maksimal 4 (empat) orang tidak termasuk ketua.
3. Unggah revisi proposal dalam ekstensi **pdf* dengan nama file NIM_NamaKetua.pdf dan sudah ditandatangani oleh Ketua Program Studi dan Ketua Jurusan.
4. Unggah revisi proposal pada link form berikut <https://s.id/revusulskripsitesispnl>
5. Batas akhir waktu unggah revisi proposal tanggal 14 september 2024.

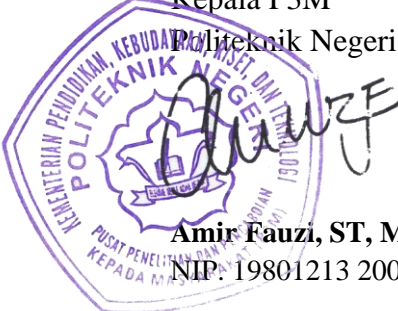
Berkenaan dengan hal tersebut, Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mengucapkan selamat kepada penerima bantuan dana Penelitian Skripsi dan Tesis Mahasiswa. P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe juga mengucapkan terimakasih kepada mahasiswa yang telah ikut berpartisipasi.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme pencairan dana akan dilakukan melalui Surat Perjanjian Kerja (kontrak) dan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Menyerahkan materai 10.000 sebanyak 4 lembar.
- b. Hal-hal lain yang terkait dengan waktu/jadwal penandatanganan kontrak, pencairan dana dan pelaporan Penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://p3m.pnl.ac.id/>

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasama yang baik 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. Wakil Direktur II;
3. Arsip.

**DAFTAR PERSONALIA PENERIMA DANA BANTUAN PENELITIAN SKRIPSI DAN TESIS MAHASISWA
 PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
 TAHUN ANGGARAN 2024**

No	Nama Ketua Pengusul	NIM	Judul Proposal	Jenjang	Prodi	Jurusan	Status Usulan
PENELITIAN SKRIPSI DIPLOMA III							
1	Nurridha Munira	2021624010009	Perhitungan Biaya Pokok Produksi Berbasis Microsoft Excel pada Kilang Padi UD Surya Fajar Syamtalira Bayu Aceh Utara	D-III	Akuntansi	Bisnis	DIDANAI
2	Salsa Azura	2021634110009	Analisis SWOT pada Bakso Koko Kota Lhokseumawe	D-III	Administrasi Bisnis	Bisnis	DIDANAI
3	Hamidhan	2021204030006	Rancang Bangun PLTS dengan Sistem Automatic Transfer SWICTH untuk Memback-Up Beban Penerangan Rumah Tinggal	D-III	Teknologi Listrik	Teknik Elektro	DIDANAI
4	Raditya Javier Devma	2021204010012	Rancang Bangun Robot Pengambil Kotak Sampah Berisi Berbasis Arduino Mega 2560	D-III	Teknologi Elektronika	Teknik Elektro	DIDANAI
5	Fachrurrazi	2021204020014	Desain Waveguide Rectangular R100 Mode TE Menggunakan Software Ansys HFSS	D-III	Teknologi Telekomunikasi	Teknik Elektro	DIDANAI
6	SY. Nabiela Azma	2021244010025	Pengaruh Waktu Pengemaran Teh Herbal dengan Variasi Biji Pala dan Jahe Menggunakan Food Dehydrator	D-III	Teknologi Kimia	Teknik Kimia	DIDANAI
7	Syarifah Nur Azizah	2021324020019	Evaluasi Performance Carbonate Regenerator (C-3503) dan Menghitung Kebutuhan Steam (E-3502) A/B/ dalam Melepas CO2 pada Larutan Rich Carbonate di Unit 35 PT. Pertamina Hulu Energi	D-III	Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas	Teknik Kimia	DIDANAI
8	Infan Nur	2021214010017	Fabrikasi Dapur Peleburan Aluminium Model Krusibel dengan Kapasitas 10 KG	D-III	Teknologi Mesin	Teknik Mesin	DIDANAI
9	Reyhal Azhari	2021224040009	Pemanfaatan Fly Ash Nagan Raya Terhadap Perbaikan Mercu Bendung dengan Metode Self Compacting Pasta	D-III	Teknologi Kontruksi Bangunan Air	Teknik Sipil	DIDANAI
10	Nanda Melisa	2021224050011	Penggunaan Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Pada Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) Menggunakan Bahan Pengikat Aspal Shell	D-III	Teknologi Kontruksi Jalan dan Jembatan	Teknik Sipil	DIDANAI
11	Ema Anisah Putri	2021214020008	Tinjauan Prosedur dan Pengeluaran Barang di Gudang PT. Pupuk Iskandar Muda	D-III	Teknologi Industri	Teknik Mesin	DIDANAI
PENELITIAN SKRIPSI DIPLOMA IV							
1	Monika Agustina	2020613060035	Pengaruh Pendapatan Premi, Beban Klaim, Risk Based Capital dan Hasil Ivestasi Terhadap Laba Perusahaan Asuransi Umum Syariah yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Indonesia	D-IV	Akuntansi Lembaga Keuangan Syariah	Bisnis	DIDANAI
2	Dilla Ramadani	2020614060016	Dampak Sistem E-Samsat Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Kendaraan Bermotor pada Kantor Samsat Kota Lhokseumawe	D-IV	Manajemen Keuangan Sektor Publik	Bisnis	DIDANAI
3	M Auzi Falevi	2020203050015	Rancang Bangun Turbin Crossflow untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTHM)	D-IV	Teknologi Rekayasa Pembangkit Energi	Teknik Elektro	DIDANAI
4	Teuku A'qil Azizi	2020203010051	Rancang Bangun Sistem Akses Security Brankas dengan Metode Pemindai Biometrik Berbasis Notifikasi IOT	D-IV	Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol	Teknik Elektro	DIDANAI
5	Soraya	2020203020046	Perancangan Jaringan Long Term Evolution (LTE) pada Frekuensi 2100 MHZ di Kecamatan Muara Dua Kota Lhoskeumawe pada Tahun 2029 Menggunakan Software ATOLL	D-IV	Teknologi Rekayasa Jaringan Telekomunikasi	Teknik Elektro	DIDANAI
6	M. Dava Aulia	2020243010016	Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku Terhadap Kualitas Briket dalam Aplikasi Pembakaran	D-IV	Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Teknik Kimia	DIDANAI
7	Shafly	2020213010045	Optimasi Kekasaran Permukaan Material Aluminium 5052 Hasil Proses Miling Mesin CNC Aciera VMC50 Menggunakan Metode Taguchi	D-IV	Teknologi Rekayasa Manufaktur	Teknik Mesin	DIDANAI
8	Imam Hidayat	2020224010009	Perbandingan Karakteristik Fly Ash Lama dan Fly Ash Baru PLTU Pangkalan Susu Terhadap Pasta Geoplomer	D-IV	Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	Teknik Sipil	DIDANAI
9	Fadhilatul Aula	2020223020006	Pengaruh Penambahan Limbah Ban Bekas Terhadap Parameter Marshall Beton Aspal AC-BC	D-IV	Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan dan Jembatan	Teknik Sipil	DIDANAI
10	Dzikri Arraiyan	2020573010019	Rancang Bangun Aplikasi E-Voting Menggunakan Blockchain pada Platform Solana	D-IV	Teknik Informatika	TIK	DIDANAI
11	Salsabila Irmanda	2020903430048	Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Akses Pintu Gedung Teknologi Informasi dan Komputer Menggunakan RFID Berbasis Internet Of Things	D-IV	Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan	TIK	DIDANAI
12	Muhammad Khalil Gibran	2020203010032	Rancang Bangun Alat Kontrol Kualitas Air Ikan Hias Menggunakan Aplikasi Blynk	D-IV	Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol	Teknik Elektro	DIDANAI
13	Farah Zhuha	2020223020008	Karakteristik Penambahan Filler Fly Ash terhadap Material Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) sebagai Daur Ulang Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC)	D-IV	Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan dan Jembatan	Teknik Sipil	DIDANAI
14	Mira Safira	2020614060028	Analisis Penerapan Good Governance Terhadap Kinerja Pemerintah Kota Lhokseumawe	D-IV	Manajemen Keuangan Sektor Publik	Bisnis	DIDANAI
15	Teuku Luthfi Hadi	2020243010046	Pengaruh Waktu dan Suhu Ekstraksi dan Karakteristik Pektin dari Kulit Buah Coklat (<i>Theobroma Cacao</i>)	D-IV	Teknologi Rekayasa Kimia Industri	Teknik Kimia	DIDANAI

PENELITIAN TESIS							
1	Oelma Arfannur Azizi	2022601060001	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Zakat Infak dan Sedekah (ZIS) dan Budaya Organisasi Islami dalam Menghasilkan Infomasi ZIS Berkualitas pada Baitul Mal di Provinsi Aceh	Magister (S2)	Keuangan Islam Terapan	Bisnis	DIDANAI

Kepala P3M,
 Teknik Negeri Lhokseumawe



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