



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SAMUDRA
LEMBAGA PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DAN PENJAMINAN MUTU**

Jln. Prof. Dr. Syarif Thayeb Meurandeh, Langsa – Aceh
Email : lppm@unsam.ac.id

Nomor : 268 /UN54.6/P/2024

20 Mei 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengumuman Penerima Bantuan Pendanaan DIPA Unsam
Penelitian Bats II Tahun Anggaran 2024

Yth. 1. Para Dekan di Lingkungan Universitas Samudra;
2. Para Koordinator Program Studi di Lingkungan Universitas Samudra.

Berdasarkan Surat Ketua Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Penjaminan Mutu Universitas Samudra, Nomor 58/UN54.6/TU/2024 tanggal 5 Pebruari 2024 tentang Penerimaan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024, bersama ini kami sampaikan Daftar Nama Penerima Bantuan Pendanaan Program **Batch II** Tahun Anggaran 2024. Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM dan PM mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dalam program Penelitian dan selamat kepada para penerima pendanaan DIPA Unsam Batch II Tahun Anggaran 2024.

Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama penerima pendanaan yang tercantum pada lampiran surat pengumuman. Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Bagi para dosen yang namanya tercantum pada Lampiran I agar menyiapkan perbaikan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Penelitian sesuai dengan alokasi dana bantuan yang telah ditetapkan;
2. Perbaikan usulan Penelitian dimaksud dalam butir dua dapat dilakukan melalui <https://simpemas.unsam.ac.id> mulai tanggal 20 Mei - 25 Mei 2024;
3. Kontrak Penelitian Asisten Ahli dan Lektor Bats II dilaksanakan pada tanggal 7 Juni 2024 bertempat di Aula 1 Biro Rektor. Bagi pelaksana peneliti agar mengisi surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan dan penyusunan laporan kegiatan sesuai format yang tercantum pada aplikasi simpemas;
4. Penyaluran dana program penelitian akan dilakukan dalam dua tahap, yaitu tahap I sebesar 70% setelah dokumen kontrak yang telah ditandatangani oleh Ketua Peneliti sudah kami terima dan tahap II sebesar 30% akan diberikan setelah peneliti menggunggah laporan kemajuan, dan Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) 70%, dan dokumen lainnya sesuai dengan ketentuan dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Samudra Tahun 2024, serta dinyatakan memenuhi standar hasil penilaian monitoring;

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.


Ketua
Dr. Asnawi, S.Pd, M.Pd
NIP. 196812311999031025

LAMPIRAN I
 DAFTAR PENERIMA BANTUAN DANA PENELITIAN TAMBAHAN ASISTEN AHLI KEPADA DOSEN DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS SAMUDRA
 TAHUN 2024

NO	NAMA KETUA/NIDN	PRODI	FAKULTAS	JUDUL
1	2	3	4	5
1	Dona Mustika, S.Pd., M.Pfis. NIDN. 0018019003	Pendidikan Fisika	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Team-based STEM Project terintegrasi Augmented Reality untuk Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Digital Mahasiswa Calon Guru Fisika dalam Framework TPACK
2	Sara Gustia Wibowo S.Si. M.Si. NIDN. 1003088902	Biologi	Teknik	Kajian Potensi Aktivitas Antibakteri Isolat Fungi endofit Daun <i>Baccaurea brevipes</i> Indigenus Hutan Tropis Aceh Terhadap Bakteri <i>Escherichia coli.</i> dan <i>Staphylococcus aureus.</i>
3	Faiz `Urfan, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0027039104	Pendidikan Geografi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Media Pembelajaran berbasis GeeMap dan TensorFlow pada Materi Konservasi Daerah Aliran Sungai
4	Surya Asra, S.Pd., M.Hum. NIDN. 0023038806	Pendidikan Bahasa Inggris	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengaruh Komunikasi Interkultural terhadap Literasi Membaca Siswa dalam Bahasa Asing (L2-Inggris) di Sekolah Menengah Atas
5	Ida Ratna Nila S.Pd. M.Si. NIDN. 0019029202	Pendidikan Kimia	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Implementasi Metode K-Means Clustering Dalam Pengukuran Kualitas Tanah Pada Area Lahan Sawit Di Daerah Langsa Berbasis Pengolahan Citra (Image Processing).
6	Herlina Putri Endah Sari, S.Si., M.Sc. NIDN. 0001129009	Biologi	Teknik	Inventarisasi Pohon Potensial Food Plants bagi Kupu-kupu (Lepidoptera: Papilionoidea) di Universitas Samudra, Langsa, Aceh
7	Arisna Fauzia S.T. M.T. NIDN. 0027059302	Teknik Sipil	Teknik	Analisis Jaringan Distribusi Air Bersih Berbasis Modelling Untuk Mendukung Ketersediaan Air Di Kecamatan Langsa Kota
8	Ayu Wahyuni S.Pd. M.Pd. NIDN. 0010069008	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Teknologi Smart Bioplastic sebagai Media Pembelajaran Berbasis Kontekstual pada Spesimen Insecta
9	Rapita Aprilia S.Pd. M.Pd. NIDN. 1305049101	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Urgensi Integrasi Budaya Lokal dalam Project Penguatan Profil Pelajar Pancasila sebagai sarana penguatan Literasi Budaya dan Kewargaan peserta didik multikultural di Sekolah Dasar Kota Langsa
10	Ulya Nabilla NIDN. 0015039002	Matematika	Teknik	Model Matematis untuk Menentukan Jalur Mitigasi Tsunami di Provinsi Aceh
11	Raja Novi Ariska S.Pd. M.Pd. NIDN. 0021119004	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengaruh Simulation-Based Learning terhadap Keterampilan Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Mahasiswa Calon Guru Biologi Melalui Pendekatan Hybrid
12	Suheri S.T. M.T. NIDN. 0021108904	Teknik Mesin	Teknik	Studi Karakteristik Reaktor Gasifikasi Tipe Downdraft Menggunakan Biomassa Sekam Padi
13	Maisarah. NIDN. 0022059211	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Buku SIAR (Sains Interaktif berbantuan Augmented Reality) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Sekolah Dasar di Kota Langsa
14	Prima Nucifera NIDN. 0024069102	Pendidikan Bahasa Indonesia	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Analisis Pengaruh Literasi Digital Terhadap Kesantunan Berbahasa pada Remaja di Kabupaten Aceh Tamiang

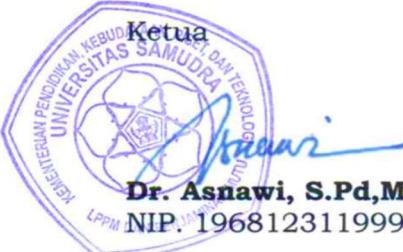
LAMPIRAN II

DAFTAR PENERIMA BANTUAN DANA PENELITIAN TAMBAHAN LEKTOR KEPADA DOSEN DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS SAMUDRA TAHUN 2024

NO	NAMA KETUA/NIDN	PRODI	FAKULTAS	JUDUL
1	2	3	4	5
1	Dr. Martahadi, S.Pd., M.Si. NIDN. 0102068201	Ekonomi Pembangunan	Ekonomi	Determinan Permintaan Pariwisata Internasional di Provinsi Aceh
2	Dr. Andi Nova, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0007048904	Pendidikan Jasmani	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Potensi Aceh Bagian Timur Dalam Mengembangkan Olahraga Unggulan Berdasarkan Sosial-Budaya dan Potensi Demografi
3	Dr. Muhammad Fuad, S.E., M.M. NIDN. 0111057401	Manajemen	Ekonomi	Eksplorasi Determinan Perilaku Perencanaan Pensiun Pada Guru Di Wilayah Aceh Tamiang
4	Siti Sahara, S.H., M.H. NIDN. 12088304	Hukum	Hukum	Legitimasi Sosio Kultural Masyarakat Aceh Dalam Memberikan Perlindungan Hukum Terhadap Korban Kdrt
5	Ekariana S. Pandia S.Si. M.Pd. NIDN. 0029118502	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Uji Aktivitas Antimikroba Daun Lakum (<i>Cayratia trifolia</i> linn) Pada Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i> Dengan Metode Mikrodilusi
6	Nursamsu S.Pd. M.Pd. NIDN. 0127088404	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Model Project Scientific Issues Based-Learning (PSBL) Terintegrasi Pendekatan Etnosains Untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Siswa
7	Dr. Afrah Junita, S.E., Ak., M.Pd. NIP. 0130067702	Akuntansi	Ekonomi	Pengaruh Organizational Justice Dan Organizational Commitment Terhadap Budget Slack: Peran Budget Emphasis Sebagai Pemoderasi (Studi Pada Satuan Kerja Perangkat Daerah Di Aceh)
8	Dr. Anwar S.Pd.I., M. Pd NIDN. 1311048901	Pendidikan Matematika	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Implementasi desain pembejaran matematika berbasis Geogebra Augmented Reality (GAR) dalam memfasilitasi kemampuan visual thinking siswa SMP
9	Tri Mustika Sarjani, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0011038701	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Studi keanekaragaman dan status konservasi makroinvertebrata sebagai upaya pengelolaan biota pesisir di kawasan pantai timur Provinsi Aceh
10	Mawardi S.Pd. M.Pd. NIDN. 1322028201	Pendidikan Biologi	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Studi Konservasi Tuntong (<i>Batagur borneoensis</i>) Berbasis Kearifan Lokal dalam Upaya Melestarikan Spesies Endemik di pesisir Seruway Kabupaten Aceh Tamiang
11	Dr. Lely Masthura, S.T., M.Eng. NIDN. 0018097103	Teknik Sipil	Teknik	Analisis Penentuan Lokasi Kolam Retensi dalam Pengendalian Banjir Krueng Langsa
12	Muhammad Zacky Ardhyhan S.T. M.T. NIDN. 0104118201	Teknik Sipil	Teknik	Pemanfaatan Material Lokal Kabupaten Aceh Tamiang Sebagai Bahan Pembentuk Beton Mutu Tinggi (BMT)
13	Ir. Syamsul Bahri Widodo, M.T. NIDN. 0110106701	Teknik Mesin	Teknik	Optimalisasi Teknologi Pengereng Hasil Pertanian Berbasis Greenhouse untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Produk
14	Rachmad Almi Putra, S.Pd., M.Sc. NIDN. 0001039003	Fisika	Teknik	Desain Teknik Pengamatan Kecepatan Aliran Permukaan Sungai Menggunakan Citra Drone yang dinamis
15	Nurhafidhah, S.Pd. M.Pd. NIDN. 1318118701	Pendidikan Kimia	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Peran Media Web Dan Artificial Intelligence Bagi Mahasiswa Dalam Pembelajaran Kimia

1	2	3	4	5
16	Allif Syahputra Bania, S.Pd., M.Si. NIDN. 0014119101	Pendidikan Bahasa Inggris	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Kualitas Terjemahan Interlingual Hadih Maja Ke Bahasa Inggris Sebagai Kontinuitas Kearifan Lokal Di Aceh Dalam Ranah Internasional
17	Joko Hariadi S.Pd. M.Pd. NIDN. 0011018801	Pendidikan Bahasa Indonesia	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Kajian Struktural - Semiotik Tradisi Turun Tanah Pada Masyarakat Melayu Tamiang Sebagai Upaya Pelestarian Budaya
18	Firdasari S.T. M.T. NIDN. 1329128701	Teknik Sipil	Teknik	Efektivitas Pengendalian Limbah Material Konstruksi Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)
19	Nina Fahriana S.T. M.T. NIDN. 0113038302	Teknik Sipil	Teknik	Analisis Kesesuaian Kondisi Trotoar Di Kota Langsa Terhadap Standar Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki (Peraturan Menteri PUPR No. 5 Tahun 2023)
20	Rahmatul Fajri S.Pd. M.Si. NIDN. 0012119003	Kimia	Teknik	Sintesis Zeolitic Imidazole Framework-8 (ZIF-8) Sebagai Adsorben Logam Berat Timbal (Pb) dan Besi (Fe) di Dalam Air
21	Dr. Liza Agnesta Krisna, S.H., M.H. NIDN. 0123118501	Hukum	Hukum	Stategi Perangkat Gampong Dalam Mengatasi Kenakalan Anak (Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Aceh Tamiang)
22	Dr. Myrza Akbari, S.Pd., M.Pd. NIDN. 1318078501	Pendidikan Jasmani	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Menggali Potensi Sumber Daya Wilayah Pesisir Untuk Kegiatan Olahraga Pendidikan Di Wilayah Aceh Timur, Langsa, Dan Aceh Tamiang
23	Dr. Imam Hadi Sutrisno, M.Si. NIDN. 0120056501	Pendidikan Sejarah	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Eksplorasi Peran Kearifan Lokal Dalam Meningkatkan Pengalaman Wisatawan Dan Mendukung Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan Di Kabupaten Aceh Tengah
24	Haikal Fajri, S.T., M.Sc. NIDN. 0028018803	Teknik Sipil	Teknik	Analisis Kerentanan Struktur Gedung Kesehatan Kota Langsa Menggunakan Metode Pushover Analysis
25	Andri Yusman Persada S.Pd. M.Sc. NIDN. 0017079002	Biologi	Teknik	Biomonitoring Perikanan dan Kelautan Kualitas Perairan Kuala Langsa Menggunakan Bioindikator Plankton
26	Alpidsyah Putra S.Pd. M.Pd. NIDN. 0012088903	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Analisis Ketercapaian Pelaksanaan Program Sekolah Penggerak Angkatan II di Kota Langsa (Survei pada Sekolah Program Sekolah Penggerak Angkatan II)
27	Dr. Suri Purnama Febri, S.Kel., M.Si. NIDN. 0012028702	Akuakultur	Pertanian	Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap Purse Seine Berdasarkan CCRF di PPI Kuala Langsa Kota Langsa
28	Fajriani S.Pd. M.Si. NIDN. 0017128903	Fisika	Teknik	Identifikasi akuifer dan potensi air tanah menggunakan metode Vertical Electrical Sounding (VES)

Langsa, 20 Mei 2024



Ketua
Dr. Asnawi, S.Pd, M.Pd
NIP. 196812311999031025