



YAYASAN ALMUSLIM PEUSANGAN UNIVERSITAS ALMUSLIM

BIREUEN PROVINSI ACEH

SK. Mendiknas Nomor : 02 / D / O / 2003

Kampus : Jln. Almuslim Telp (0644) 41126, 442166, Fax.442166, Website : www.umuslim.ac.id Matangglumpangdua, Bireuen-Aceh

Nomor : 1575/Umuslim/PP.2025 15 Agustus 2025 M
Lampiran : 3 (tiga) berkas 21 Shafar 1447 H
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan
Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Hibah Internal Universitas Almuslim Tahun Anggaran 2025

Kepada Yth.
Para Dosen/Peneliti
dalam Lingkup Universitas Almuslim

1. Berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Almuslim Nomor: 959/Umuslim/OT.2025 Tanggal 17 Juni 2025 tentang Penetapan Syarat dan Ketentuan Pengusulan Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Almuslim Tahun Anggaran 2025 dan hasil penilaian reviewer internal yang ditetapkan oleh Surat Keputusan Rektor Universitas Almuslim Nomor: 1382/SK/Umuslim/PG.2025 Tanggal 24 Juli 2025 tentang Penunjukan Tim Reviewer Hibah Internal Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Almuslim Tahun 2025, bersama ini kami sampaikan **Daftar Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Almuslim Tahun Anggaran 2025 (lampiran I dan II).**
2. Berkenaan dengan hal tersebut, Universitas Almuslim mengucapkan selamat kepada Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Almuslim Tahun Anggaran 2025. Universitas Almuslim juga mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan yang belum mendapatkan pendanaan pada tahun ini silahkan dapat mengusulkan kembali proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk Pendanaan Hibah Internal Universitas Almuslim pada tahun selanjutnya.
3. Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:
 1. Kontrak dilakukan secara berjenjang, antara Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan para dosen/peneliti yang memperoleh Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Almuslim Tahun Anggaran 2025;
 2. Pencairan Tahap I sebesar 70% dari total dana yang disetujui dibayarkan setelah penandatanganan kontrak;
 3. Pencairan Tahap II sebesar 30% dari total dana yang disetujui dibayarkan setelah ketua peneliti melaporkan dokumen kemajuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
 4. Hal-hal lain yang berkaitan dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, serta pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <http://lppm.umuslim.ac.id>.

5. Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami sampaikan daftar isian borang kontrak (Lampiran III). Kami mohon untuk ketua peneliti dapat mengisi daftar isian tersebut dan mengunggahnya melalui link <https://forms.gle/jVeMM6oNdd5oT7bg9> paling lambat tanggal 23 Agustus 2025.
6. Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ketua Pengurus Yayasan Almuslim Peusangan;
2. Para Wakil Rektor dalam Lingkup Universitas Almuslim
3. Para Dekan/Direktur dalam Lingkup Universitas Almuslim
4. Para Ketua Program Studi dalam Lingkup Universitas Almuslim

Lampiran I

REKAPITULASI PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN HIBAH INTERNAL TAHUN ANGGARAN 2025

No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
1	Dr. Imam Muslem R, M.Kom	1308069101	FIKOM/ Informatika	Optimasi Jadwal Kullah Otomatis Menggunakan Algoritma ANT Colony Optimization untuk Masalah Penjadwalan Multi-Kendala	Rp 7.800.000
2	Eka Rahmi, SP., M.Si	1325108901	Pertanian/ Kehutanan	Respon Penggunaan Pupuk NPK yang Diperkaya Humic Acid dan Biochar terhadap Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Jagung	Rp 7.000.000
3	Herrywati Tambunan, S.Tr.Keb., M.KM	1309057903	Kesehatan/ Pendidikan Profesi Bidan	Pengaruh Pemberian Buah Bit Segar dan Buah Bit Kering terhadap Kadar Hemoglobin (HB) Remaja Putri	Rp 5.800.000
4	Sanjar Fauza, SP., MP	1323068101	Pertanian/ Agroteknologi	Analisis Kimia Bubuk Kopi Arabika dengan Kajian Kadar Kafein, Total Padatan Terlarut dan Kadar Asam melalui Proses Mossto	Rp 7.330.000
5	Nuraina, S.Tr.Keb., M.Keb	1328129301	Kesehatan/ Pendidikan Profesi Bidan	Efektivitas Metode Birth Ball terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Kala I Persalinan	Rp 6.800.000
6	Zulkifli, M.Kom	0104126601	FIKOM/ Informatika	Prediksi Kelayakan Penerima Beasiswa KIP di Universitas Almuslim Bireuen Menggunakan Algoritma Xgboost-Shap	Rp 7.600.000
7	Alya Sofia, S.Pt., M.Si	1302070001	Pertanian/ Peternakan	Identifikasi Sifat Dominan Resesif Growth Hormone (GH) pada Kerbau Gayo sebagai Sumber Daya Pangan Lokal	Rp 5.500.000
8	Dr. drh. Zulfikar, M.Si	0126126802	Pertanian/ Peternakan	Integrasi Nematoda Gastrointestinal pada Sapi Berbasis Lingkungan Pemeliharaan	Rp 8.200.000
9	Dr. Nadia Aldyza, S.Pd., M.Pd	1321088901	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Eksplorasi Aplikasi Cres Index sebagai Metode Baru dalam Monitoring Resiliensi Ekosistem Karang di Perairan Jaboi Pulau Weh	Rp 7.900.000
10	Wahyudi, S.Pd., M.Pd	1323029101	FKIP/ Pendidikan Geografi	Inovasi Pembelajaran AR-3D: Menangani Hambatan Konseptual dan Mendorong Deep Learning Siswa SMP Berbasis 6C di Kabupaten Bireuen	Rp 6.700.000
11	Fitri Mulliani, S.Ars., MT., IAI	1314039401	Teknik/ Arsitektur	Restorasi Community-Based Resilience Berbasis Kearifan Lokal sebagai Transformasi Model Perancangan Rumah Upaya Mitigasi Bencana Banjir	Rp 6.100.000

No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
12	Dr. Ir. Romaynoor Ismy, MT, IPM, ASEAN. Eng	0113057507	Teknik/ Teknik Sipil	Studi Awal Pengaruh Kinerja Aspal Modifikasi Nano-Zeolit terhadap Stabilitas Ketahanan Deformasi pada Pengujian Marshall	Rp 7.800.000
13	Dr. Elfiana, SP., M.Si	0114038303	Pertanian/ Agribisnis	Pemanfaatan Limbah Sawit Sebagai Pakan Ternak untuk Penghasilan Masyarakat di Desa Blang Mane Kecamatan Peusangan Selatan Kabupaten Bireuen	Rp 8.000.000
14	Dr. Rahmat Abbas, M.Si	1314087601	Pascasarjana/ Pengelolaan Sumber Daya Alam dan	Analisis Efisiensi Rute Pengangkutan Sampah Berbasis SIG sebagai Upaya Mendukung Transportasi Sampah Hemat dan Ramah Lingkungan di Kota Lhokseumawe	Rp 7.300.000
15	Nanda Fatmala, S.Pt., M.Si	1304089201	Pertanian/ Peternakan	Optimalisasi Fermentasi Susu Kambing Etawah dengan Kurma dan Madu terhadap Peningkatan Probiotik	Rp 7.000.000
16	Masrura Hayati, S.TP., MT	1318089501	Pertanian/ Teknologi Industri Pertanian	Inovasi Mpati Bergizi Tinggi dari Ikan Gabus sebagai Solusi Nutrisi Berbasis Potensi Lokal untuk Pencegahan Stunting	Rp 5.000.000
17	Hanyta Khairunnisa, S.ST., MT	1317059201	Teknik/ Teknik Sipil	Pemetaan Daya Dukung Tanah Berdasarkan Data Cone Penetration Test (CPT) pada Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Menggunakan Aplikasi ARCGIS	Rp 6.800.000
18	Yulia Ernida, SST., MKM	1318079101	Kesehatan/ Sarjana Kebidanan	Dampak Pernikahan Dini dalam Konteks Budaya Lokal terhadap kesehatan Reproduksi Remaja di Desa Linge Kabupaten Aceh Tengah	Rp 5.700.000
19	Novianti, M.Pd	1308118801	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Berbasis Flip PDF Professional untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis	Rp 6.800.000
20	Chalil As'ari, S.Pd.I., M.Pd	0104107803	FKIP/ Pendidikan Bahasa Inggris	Integrasi Kearifan Lokal dalam Inovasi Pembelajaran Pronunciation Berbasis Youtube bagi Siswa SMP dengan Pendekatan Deep Learning	Rp 6.800.000
21	Syarifah Maihani, SE., MM	0115057802	Ekonomi/ Manajemen Ritel	Ketergantungan AI pada Anak Usia Dini: Analisis Integratif Dampak Marketing Digital dan Implikasi Pedagogis PAUD	Rp 7.800.000
22	Muhammad Haris Mustaqim, M.Pd	1318119501	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Analisis Genre Bagian Pembahasan Skripsi Mahasiswa S1 di Perguruan Tinggi Aceh: Studi Kualitatif	Rp 6.800.000
23	Dr. Sri Wahyuni, M.Si	0126127602	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Glass Ceiling dan Sticky Floor dalam Transformasi Peran Gender Terkait Migrasi Laki-laki dan Budaya Tradisional di Sektor Pertanian Kecamatan Simpang Mamplam Kabupaten Bireuen	Rp 7.800.000

AF

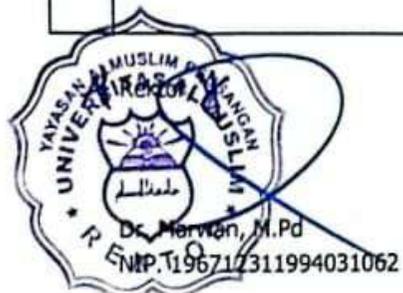
No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
24	Dr. Munawar, M.Pd	1302058502	Pascasarjana/ Administrasi Pendidikan	Strategi Peningkatan Mutu Guru Berbasis MGMP untuk Meningkatkan Kompetensi Profesionalisme di Sekolah Dasar di Kecamatan Jeumpa Kabupaten Bireuen	Rp 7.300.000
25	Dr. Mukhlisuddin, M.Pd	0116028103	Pascasarjana/ Administrasi Pendidikan	Strategi Tripusat Pendidikan dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan Sekolah Dasar di Kabupaten Aceh Besar	Rp 7.350.000
26	Rahmi Hayati, M.Pd	1330098801	FKIP/ Pendidikan Matematika	RME-Doodle: Desain Inovatif Game Doodle Art Terintegrasi Model Realistic Mathematics Education dan Deep Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah	Rp 7.850.000
27	Novianti, S.Pd., M.Si	1325118801	FKIP/ Pendidikan Matematika	Pengembangan Media Pembelajaran E-Pocket Book of Math untuk Mengoptimalkan Kemampuan Literasi Numerasi dengan Pendekatan Deep Learning	Rp 7.800.000
28	Yessi Kartika, M.Pd	0120048301	FKIP/ Pendidikan Matematika	Pengembangan Modul Multimodal Digital Berbasis Etno-Problem Based Learning Berbantuan Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif	Rp 7.850.000
29	Rudy Juli Saputra, M.Pd	1331078701	FKIP/ Pendidikan Guru - Pendidikan Anak Usia Dini	Pendidikan Karakter melalui Video Tari Rateeb Meuseukat Berbasis Budaya Lokal: Studi pada Guru PAUD	Rp 7.750.000
30	Fatimah, S.Pd., M.Si	1301078801	FKIP/ Pendidikan Fisika	Pengembangan Modul Digital Terintegrasi Culturally Responsive Teaching untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Calon Guru	Rp 7.500.000
31	Azka Rizkina, SE., M.Si	1307099501	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Respon Kemiskinan Terhadap Pendapatan dan Permintaan Kredit Konsumsi Berdasarkan Demografi Wilayah Indonesia	Rp 6.500.000
32	Eli Nofriati, M.Pd	0105118101	FKIP/ Pendidikan Bahasa Inggris	Implementasi Metode Story Telling dalam Meningkatkan Kemampuan Speaking Siswa dengan Pemanfaatan Media Storybook Digital Berbasis Local Wisdom	Rp 7.000.000
33	Dr. Hamsidar, M.Pd	1315027401	Pascasarjana/ Pendidikan Dasar	Peran Adat Gayo "Mukemel" dalam Pembentukan Karakter Siswa Sekolah Dasar pada Era Digital di Kabupaten Aceh Tengah	Rp 5.800.000
34	Mutia Agustisa, S.Pd., M.Pd	1317089401	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Kritik Sosial dalam Hadih Maja: Analisis Nilai dan Fungsi Edukatif Sastra Lisan Aceh	Rp 6.000.000
35	Rizki Aria, M.Pd	1323019702	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Flip Book Berbasis Literasi Sains untuk Melatih Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Kurikulum Merdeka	Rp 6.800.000

At

No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
36	Husnidar, S.Pd., M.Pd	1309048201	FKIP/ Pendidikan Matematika	Pengembangan E-Modul Berbasis Etnomatematika Berbantuan Flipbook untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	Rp 7.800.000
37	Dr. Maisura, M.Pd	0130038301	Pascasarjana/ Pendidikan Dasar	Pola Pendidikan Seksual Berbasis Kearifan Lokal pada Siswa Kelas VI Sekolah Dasar di Kecamatan Peusangan	Rp 5.500.000
38	Kiki Fajariani, S.Pd., M.Pd	1322109101	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Inovasi Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Canva Premium dan Capcut Premium pada Pelajaran IPAS di SD Negeri 1 Jangka	Rp 6.800.000
39	Evendi, M.Pd	1320118101	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis dan Penurunan Kecemasan Siswa SD melalui Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Game Edukasi Wordwall	Rp 6.000.000
40	Dr. Sonny M. Ikhwan Mangkuwinata, SE., M.Si	0130067102	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Implementasi dan Tantangan Manajemen Keuangan Universitas Almuslim dalam Mendukung Pendidikan Berkualitas: Studi Kualitatif pada Sumber Dana dan Pengalokasian	Rp 7.000.000
41	Hakim Muttaqim, M.Ec.Dev., AFA	0111128501	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Efisiensi Alokasi Sumber Daya Sektor Pertanian dalam Mendukung Ketahanan Pangan, Pemerataan Ekonomi dan Kemandirian Daerah di Kabupaten Bireuen	Rp 7.000.000
42	Dwi Adhinda Junaldi Putri, M.Pd., Kons	1305019201	FKIP/ Pendidikan Guru - Pendidikan Anak Usia Dini	Pengembangan Board Game Digital Berbasis Cerita Rakyat Aceh sebagai Media Bimbingan Konseling dalam Upaya Penanaman Nilai Karakter Anak Usia Dini	Rp 6.500.000
43	Salpina, M.Pd	1307069801	FKIP/ Pendidikan Guru - Pendidikan Anak Usia Dini	Pengembangan E-LKPD Interaktif sebagai Media Revitalisasi Budaya Kemali di Gayo dalam Penguatan Nilai Budi Pekerti pada Anak Usia Dini	Rp 6.500.000
44	Muslihin, M.Pd	1311089301	FKIP/ Pendidikan Geografi	Analisis Tingkat Pemahaman Guru Geografi SMA Kabupaten Bireuen terhadap Penguasaan Teknologi Geospasial	Rp 6.200.000
45	M. Saleh, SE., M.Si	0120048501	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Analisis Kesiapan Home Industry dalam Penggunaan E-Money di Provinsi Aceh Berdasarkan Unified Theory of Acceptance of Technology	Rp 7.000.000
46	Muhammad Rizal, SE., M.Si	1303069501	Ekonomi/ Ekonomi Pembangunan	Peran Program Ketahanan Pangan Dana Desa dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi dan Mengurangi Kemiskinan : Sebuah Analisis di Provinsi Aceh	Rp 5.600.000
47	Dr. Iskandar, S.Pd.I., MA	0119018203	Pascasarjana/ Administrasi Pendidikan	Pengembangan Pembelajaran PAI Materi Lingkungan Hidup dengan Ayat-ayat Sains Menggunakan Strategi Think Talk Write (TTW) di SMA Negeri Aceh Utara	Rp 7.500.000

A

No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
48	Jamaluddin, SE., M.Si	1305097901	FISIP/ Administrasi Bisnis	Kesiapan Sumber Daya Manusia Desa dalam Implementasi Program Koperasi Merah Putih sebagai Instrumen Swasembada Pangan Kapasitas Tantangan dan Strategi Penguatan	Rp 6.800.000
49	Zuraini, S.Pd, M.Pd	1308098701	FKIP/ Pendidikan Bahasa Inggris	Integrasi E-Comic dan Deep Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Reading Descriptive Text Berbasis Kearifan Lokal	Rp 7.000.000
50	Novysa Basri, S.Pd., M.Pd	1305019101	FKIP/ Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Peningkatan Kemampuan Literasi Anak Sekolah Dasar melalui Video Tari Laweut Berbasis Digital	Rp 7.000.000
50	Misnawati, M.Pd., CIIQA	0117118302	FKIP/ Pendidikan Bahasa Inggris	Integrating Deep Learning in Corrective Feedback Through Digital Comics to Increase Students Writing Skills	Rp 7.000.000
52	Dr. Saiful Bahri, M.Pd	1327098401	Pascasarjana/ Administrasi Pendidikan	Pengembangan Kinerja Guru Berbasis Kemampuan Individu, Efikasi Diri dan Inovatif di SD Negeri Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireueun	Rp 6.000.000



Lampiran II

REKAPITULASI PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT HIBAH INTERNAL TAHUN ANGGARAN 2025

No.	Nama Ketua	NIDN Ketua	Fakultas/ Prodi	Judul	Total Anggaran yang disetujui
1	Lissa Zikriana, S.Pd., M.Pd	1318109401	FKIP/ Pendidikan Fisika	Optimalisasi Simulasi Phet dalam Pembelajaran IPA sebagai Upaya Peningkatan Keterampilan Digital Siswa di SMP Negeri 3 Peusangan	Rp 5.000.000
2	Nursayuti, SP., MP	1309057902	Pertanian/ Agroteknologi	Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Padat Berbasis Limbah Pertanian untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Desa Teupin Raya Kecamatan Peusangan Siblah Krueng Kabupaten Bireuen	Rp 5.000.000
3	Dr. Zahriyanti, S.Pd.I., MA	0103108601	FKIP/ Pendidikan Fisika	Edukasi Urgensi Kesehatan Mental Santri dari Tindakan Kekerasan Bullying di Pesantren Modern Misbahul Ulum Desa Meuria Paloh Kota Lhokseumawe Provinsi Aceh	Rp 5.000.000

