



**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN  
INTERNASIONAL PRODI  
TEKNOLOGI INFORMASI UIN AR-  
RANIRY BERSAMA MAHASISWA  
PATTANI THAILAND**



“Pendampingan Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna)  
di Gampong Blang Krueng, Aceh, Indonesia”



Disusun oleh:  
Panitia Pengabdian Internasional Prodi Teknologi  
Informasi

**PRODI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH  
TAHUN 2023**

**LEMBARAN IDENTITAS DAN PENGESAHAN  
LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
UIN AR-RANIRY BANDA ACEH  
TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

1. Judul PKM : Pendampingan Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna) di Gampong Blang Krueng, Aceh Indonesia.
2. Ketua Tim Pengusul :
  - a. Nama Lengkap : Dr. Abd Mujahid Hamdan, M.Sc
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 198912132014031002
  - d. NIDN : 2013128901
  - e. Pangkat/Gol : Penata I/III d
  - f. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
  - g. Bidang Keahlian : Teknik Geofisika
3. Anggota TIM PKM : *Terlampir*
  
4. Anggota Mahasiswa : *Terlampir*
  
5. Lokasi Kegiatan/Mitra : Desa Blang Krueng
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 50 (lima puluh) jam
7. Tahun Pelaksanaan : 2022
8. Jumlah Anggaran Biaya : 15.000.000
9. Sumber Dana : Mandiri/Mahasiswa Pattani Thailand

Banda Aceh, 13 Juli 2023

Mengetahui,  
Kepala Pusat Pengabdian Masyarakat  
P2M UIN Ar-Raniry Banda Aceh

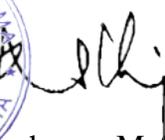

Dr. Sri Suyanta, M.Ag.  
NIP. 196709261995031003

Pelaksana,



Abd Mujahid Hamdan,  
NIDN. 2013128901

Menyetujui:  
Rektor UIN Ar-Raniry Banda Aceh


Prof. Dr. Mujiurrahman, M.Ag.  
NIP. 197109082001121001

Lampiran: anggota pengabdian

No	Nama	NIDN	Jabatan
1	Nurhayati, S.Si, M.Si	2014058901	Dosen
2	Maria Ulfah, S.Pd.I, M.A	-	Dosen
3	Sri Nengsih, S.Si, M.Sc	2010088501	Dosen
4	Dr. Ir. Juliansyah Harahap, ST, M.Sc	2031078204	Dosen
5	Ridwan, S.ST, M.T.	2024028401	Dosen
6	Kamaliah, M.Si	2015028401	Dosen
7	Dr. Khairun Nisah, M.Si	2016027902	Dosen
8	Muammar Yulian, M.Si	2030118401	Dosen
9	Raudah Havatillah, M.Sc	2025129302	Dosen
10	Raihana	-	Mahasiswa
11	Bhayu Gita Bhenama, S.Si, M.Si	2023018901	Dosen
12	Dr. Eng Nur Aida, S.Si, M.Si	2016067801	Dosen

## Kata Pengantar



Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT dan salawat beriring salam kami persembahkan kepangkuan alam Nabi Muhammad SAW, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya laporan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “**Pendampingan Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna)**” di Gampong Blang Krueng, Aceh, ini dapat diselesaikan.

Dalam proses pelaksanaan kegiatan ini tentu banyak pihak yang ikut memberikan motivasi, bimbingan, arahan dan bantuan. Oleh karena itu, kami tidak lupa menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh;
2. Ketua LP2M UIN Ar-Raniry Banda Aceh;
3. Sekretaris LP2M UIN Ar-Raniry Banda Aceh;
4. Perangkat Desa Gampong Blang Krueng, Aceh Besar;
5. Mahasiswa Patani Thailand, yang telah ikut terlibat langsung dalam kegiatan pengabdian ini.

Harapan kami, semoga kegiatan Pengabdian ini bermanfaat dan menjadi salah satu amalan kita yang akan diperhitungkan di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal 'Alamin.*

Banda Aceh, 13 Juli 2023

Ketua Panitia

Abd Mujahid Hamdan

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
A. Latar Belakang .....	1
B. Dasar Hukum .....	2
C. Jenis Kegiatan .....	2
D. Tujuan Kegiatan .....	2
E. Penyelenggara Kegiatan .....	2
F. Waktu Kegiatan.....	2
G. Peserta Kegiatan.....	3
H. Kepanitiaan .....	3
I. Pelaksanaan Kegiatan .....	4
a. Persiapan .....	4
b. Pelaksanaan .....	7
c. Evaluasi .....	7
J. Penutup .....	8
Lampiran .....	9

## A. Latar Belakang

Penelitian ini merupakan penelitian lanjutan dari kegiatan pengabdian masyarakat di Gampong Blang Krueng yang telah dilaksanakan pada semester sebelumnya yaitu tahun 2022. Pada pengabdian sebelumnya mengenai pengembangan konsep *ecovillage* bagi Gampong binaan Prodi. Teknologi Informasi. Pengabdian kali ini, mengangkat tema yang berbeda yaitu dengan melibatkan *Volunteers* Internasional dari mahasiswa Patani Thailand untuk bekerja sama mendampingi pengabdian Internasional di Gampong Blang Krueng.

Gampong Blang Krueng dinobatkan sebagai Gampong terbaik dengan beberapa kriteria diantaranya pengembangan potensi kampung, pendidikan, kesejahteraan, kesehatan, PKK dan syariat islam. Di bidang pengembangan potensi kampung, Gampong Blang Krueng menjadi unggul dengan adanya Badan Usaha Milik Gampong (BUMG) yang menjadi sumber pemasukan bagi Gampong. BUMG ini dikelola oleh perangkat Gampong bersama dengan masyarakat Gampong tersebut. Dibidang usaha, Gampong Blang Krueng memiliki 8 unit rumah sewa, depot air minum, koperasi gampong, penggemukan sapi, dan tanah sawah seluas 2 hektar. Dibidang lingkungan, Gampong Blang Krueng memiliki bank sampah yang memproduksi pupuk kompos. Dibidang pendidikan, Gampong Blang Krueng memiliki SD Islam Terpadu dan PAUD yang dikelola oleh yayasan Gampong serta 18 Balai pengajian yang ramai oleh anak-anak untuk mengaji. Namun, di Gampong ini belum dilakukan pembentukan Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna).

Posyantek adalah lembaga kemasyarakatan di tingkat Gampong yang berfungsi memberikan pelayanan teknis, informasi, promosi dan orientasi tentang Teknologi Tepat Guna (TTG). Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna (Posyantek) ini merupakan salah satu faktor pendorong perubahan, baik dibidang ekonomi maupun sosial budaya masyarakat. Adapun tujuan dilaksanakannya sosialisasi posyantek ini adalah untuk menginspirasi dan memotivasi aparat dan masyarakat membentuk dan mengembangkan posyantek, sharing informasi dan pengalaman dalam membentuk dan mengembangkan posyantek, serta memberikan layanan konsultasi dan pendampingan kepada masyarakat dalam pemanfaatan dan penerapan TTG.

Berdasarkan latar belakang di atas, diharapkan dengan terbentuknya posyantek di Gampong Blang Krueng akan dijadikan *Role Model* terhadap pengembangan konsep

*ecovillage* bagi Gampong binaan Prodi. Teknologi Informasi, dapat memaksimalkan pengelolaan Sumber Daya Alam (SDA) yang ada dengan menggunakan Teknologi Tepat Guna (TTG).

## **B. Dasar Hukum**

Dasar hukum kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh Nomor 341/Un.08/FST/KP.07.6/05/2023 Tentang Panitia yang terlibat pada pengabdian internasional ini yang diterbitkan pada 5 Mei 2023. SK ketetapan panitia dapat dilihat pada **Lampiran 1**.

## **C. Jenis Kegiatan**

Jenis kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan adalah Pengabdian Internasional di Gampong Mitra Prodi. Teknologi Informasi yaitu Gampong Blang Krueng oleh Dosen Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry bekerja sama dengan *Volunteers* dari Mahasiswa UIN Ar-Raniry, Mahasiswa Patani Thailand dan Gampong Blang Krueng Kabupaten Aceh Besar.

## **D. Tujuan Kegiatan**

Tujuan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini adalah:

Pembentukan **Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna)** di Gampong Blang Krueng sebagai Gampong *Role Model* untuk 12 Gampong Binaan Prodi. Teknologi Informasi FST dalam mewujudkan Konsep *Ecovillage*.

## **E. Penyelenggara Kegiatan**

Acara ini diselenggarakan oleh Dosen Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry bekerja sama dengan *Volunteers* dari Mahasiswa UIN Ar-Raniry dan Mahasiswa Patani Thailand.

## **F. Waktu Kegiatan**

Kegiatan ini dimulai dari perencanaan yaitu tanggal 20 Februari 2023, selanjutnya persiapan hingga 6 Maret 2023. Setelah itu, penetapan Panitia dan pengurusan SK kegiatan 27 April-5 Mei 2023, dilakukan observasi lapangan dari tanggal 6 Juni-7 Juli

2023, persiapan tim untuk melakukan kunjungan dan pembentukan **Posyantek** ke Gampong tanggal 10 Juli 2023 dan diakhiri dengan penyusunan laporan akhir kegiatan PKM pada hari Kamis, tanggal 13 Juli 2023.

### G. Peserta Kegiatan

Peserta Kegiatan dalam acara ini adalah

1. Dosen FST UIN Ar-Raniry
2. *Volunteers* dari Mahasiswa UIN Ar-Raniry dan Mahasiswa Patani Thailand
3. Perangkat Gampong Blang Krueng dan Jajarannya

**Tabel. 1** *Rundown* Kegiatan “Pendampingan Posyantek di Gampong Blang Krueng”  
Lokasi : Aula SD-IT Hafizul Ilmi Blang Krueng

No.	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Penanggung Jawab
1	20 Februari 2023	08.00-12.00 WIB	perencanaan	Kaprodi Teknik Fisika
2	6 Maret 2023	08.00-12.00 WIB	persiapan	Panitia Pengabdian Internasional
3	27 April-5 Mei 2023	08.00-17.00 WIB	penetapan Panitia dan pengurusan SK kegiatan	Panitia Pengabdian Internasional
4	6 Juni-7 Juli 2023	08.00-17.00 WIB	observasi lapangan	Panitia Pengabdian Internasional
5	10 Juli 2023	08.00-17.00 WIB	persiapan tim untuk melakukan kunjungan ke Gampong dan pembentukan <b>Posyantek</b>	Panitia Pengabdian Internasional
6	13 Juli 2023	08.00-17.00 WIB	penyusunan laporan kegiatan PKM	Panitia Pengabdian Internasional

### H. Kepanitiaan

Kepanitiaan kegiatan ini sebagaimana terlampir pada Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh Nomor 728/Un.08/FST/KP.07.6/11/2022 seperti yang terlampir pada **Lampiran 1**.

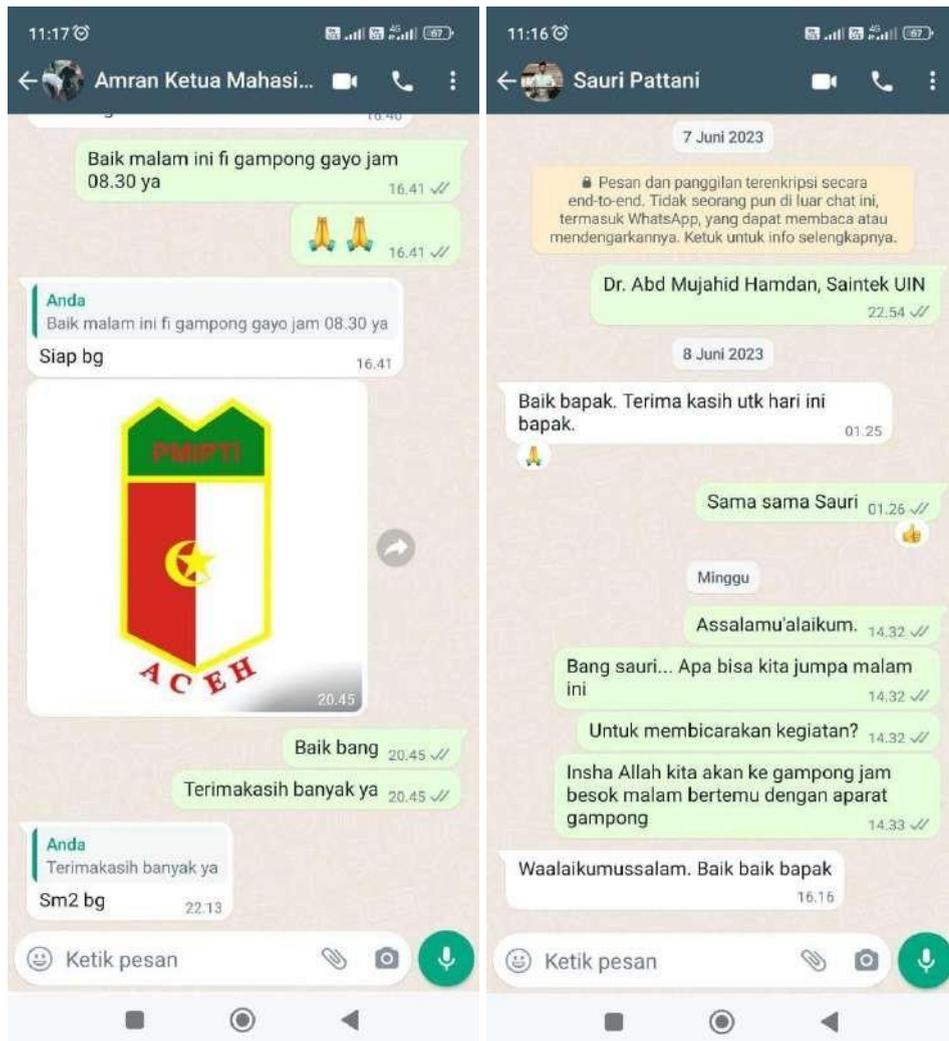
## I. Pelaksanaan Kegiatan

### a. Persiapan

Persiapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diawali dengan diskusi awal dengan para peserta dan panitia pengabdian sebelumnya pada tanggal 20 Februari 2023 melalui *Whatsapp Group*. Selanjutnya, pada tanggal 6 Maret 2023 pukul 10.00-12.00 WIB berdiskusi dengan PLI (Pusat Layanan Internasional) UIN Ar-Raniry. Hasilnya diperoleh data Mahasiswa Asing Thailand. Persiapan dilanjutkan dengan pembentukan tim kepanitiaan melalui media *Whatsapp Group* pada tanggal 27 April 2023 dan terbit SK Kepanitiaan pada tanggal 5 Mei 2023.



**Gambar 1.** Dokumentasi Pertemuan dengan PLI



**Gambar 2.** *Screenhoot* Komunikasi dengan Mahasiswa Thailand

Selanjutnya, panitia berdiskusi pada tanggal 6 Juni 2023 dan menghasilkan ide mengenai Pendampingan Pembentukan **Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna)**. Pada hari itu juga langsung diadakan pertemuan informal dengan salah satu perangkat Gampong Blang Krueng. Persiapan terus berlanjut tanggal 8 Juni 2023 dilakukan diskusi dengan Ketua Mahasiswa Patani Thailand.



**Gambar 3.** Diskusi dengan Ketua Mahasiswa Patani Thailand

Pada Tanggal 6 Juli, Prodi. Teknologi Informasi mengajukan permohonan audiensi kepada Gampong Blang Krueng. Hal ini langsung mendapatkan respon baik dan tanggal 7 Juli 2023 pukul 15.00-16.00 WIB diadakan pertemuan di Solong Coffee Ulee Kareng dengan salah satu perwakilan perangkat Gampong.



**Gambar 4.** Diskusi dengan Perangkat Gampong Blang Krueng

Hasil diskusi menetapkan kesepakatan bahwa kegiatan berupa:

1. Pembentukan Posyantek akan dilaksanakan pada hari Senin, 10 Juli 2023. Pada waktu Bada Isya di Aula Blang Krueng.
2. Akan dilakukan penandatanganan MoU.

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan bersama dengan *Volunteers* dari Mahasiswa UIN Ar-Raniry maupun mahasiswa Patani Thailand serta perangkat Gampong di Gampong Blang Krueng, Kabupaten Aceh Besar.

b. Pelaksanaan

Acara berjalan dengan lancar dan sukses. Peserta yang hadir dalam kegiatan ini adalah dosen Prodi. Teknologi Informasi, dosen di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi, Panitia kegiatan, *Volunteers*, serta perangkat Gampong Blang Krueng. Pelaksanaan kegiatan dijadwalkan pada tanggal 10 Juli 2023 di Aula Gampong Blang Krueng pada jam 20.30 WIB hingga selesai. Kegiatan diawali dengan pembukaan acara oleh pembawa acara, kata sambutan oleh panitia kegiatan, kemudian *sharing season* yang dilakukan oleh perangkat Gampong Blang Krueng, serta pembentukan Posyantek (Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna).

c. Evaluasi

Dalam pelaksanaan kegiatan, evaluasi menjadi salah satu hal penting untuk menghindari kesalahan atau kekurangan di masa mendatang. Setelah rangkaian kegiatan selesai dilakukan, panitia melakukan evaluasi untuk mengetahui kendala yang terjadi selama kegiatan berlangsung. Secara umum, panitia telah berhasil melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat ini. Kendala-kendala kecil yang terjadi di lapangan dapat diatasi dengan baik. Beberapa kendala yang dihadapi diantaranya adalah akses menuju lokasi yang belum diketahui sebagian *Volunteers* sehingga kegiatan agak mundur beberapa menit dari yang seharusnya dijadwalkan.

## **J. Penutup**

Demikian Laporan Kegiatan Pengabdian Masyarakat Internasional ini dibuat. Semoga laporan ini dapat dipergunakan seperlunya. Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi aktif dalam pelaksanaan kegiatan ini. Kami berharap, kami masih dapat berkontribusi aktif dalam kegiatan–kegiatan lainnya. Selain sebagai wadah aktualisasi diri, Kegiatan Pengabdian Masyarakat merupakan bukti bahwa sudah seharusnya eksistensi manusia memberi manfaat bagi sesama.

Banda Aceh, 13 Juli 2023

Ketua Panitia



Abd Mujahid Hamdan

## Lampiran 1. SK Tim Pengabdian Masyarakat FST 2023



### SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH Nomor: 341 /Un.08/FST/KP.07.6/05/2023

#### TENTANG

#### PANITIA KEGIATAN PENGABDIAN INTERNATIONAL PRODI TEKNIK FISIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

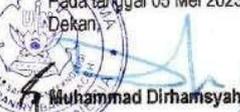
#### DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi Teknik Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh, maka dipandang perlu menetapkan Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional dimaksud;
- b. bahwa saudara-saudara yang namanya tersebut dalam daftar lampiran Surat Keputusan ini, dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi Teknik Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang dituangkan dalam Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Tinggi;
5. Peraturan Presiden RI Nomor 64 tahun 2013 Tentang Perubahan Institut Agama Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh menjadi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh;
6. Peraturan Menteri Agama Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Ar-Raniry Banda Aceh;
7. Peraturan Menteri Agama Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Statuta UIN Ar-Raniry Banda Aceh;
8. Keputusan Rektor UIN Ar-Raniry Nomor 01 Tahun 2015 Tentang Pemberian Kuasa dan Pendelegasian Wewenang Kepada Para Dekan dan Direktur Program Pascasarjana dalam lingkungan UIN Ar-Raniry;
9. Surat Keputusan Rektor UIN Ar-Raniry Banda Aceh Nomor 48 Tahun 2022 Tentang Satuan Biaya Lainnya Tahun Anggaran 2022 di lingkungan UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Memperhatikan : Surat Usulan Ketua Prodi Teknik Fisika Nomor: B-127/Un.08/ TF-FST/PP.00.9/04/2023, Tanggal 27 April 2023.

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh tentang Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi Teknik Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Kesatu : Mengangkat saudara-saudara yang namanya tersebut dalam daftar lampiran Surat Keputusan ini sebagai Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi Teknik Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Kedua : Kepada Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi Teknik Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh dapat bekerja sesuai dengan tugas dan fungsi pada lampiran Surat Keputusan ini.
- Ketiga : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh agenda kegiatan dengan menyerahkan laporan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan Surat Keputusan ini, maka segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Tembusan  
1. Rektor UIN Ar-Raniry Banda Aceh;  
2. Ketua Prodi Teknik Fisika FST UIN Ar-Raniry  
3. Yang bersangkutan untuk dimaklumi dan dilaksanakan.

Ditetapkan di Banda Aceh,  
Pada tanggal 05 Mei 2023  
Dekan  
  
Muhammad Dirhamsyah

Daftar Lampiran: Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh  
 Nomor 341/Jn.O&fST/KP.07.6/0512023, Tanggal 05 Mei 2023  
 Tentang Panitia Kegiatan Pengabdian Internasional Prodi. Teknologi  
 Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda  
 Aceh

NO	NAMA	Gol	JABATAN	Ket
1	Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, <b>MT</b> , IPU	IV/a	Pengarah	
2	Dr. Zainal Abidin, S.Ag., M.Pd	IV/a	Penanggung Jawab I	
3	Budi Azhari, M.Pd	III/d	Penanggung Jawab II	
4	Dr. Abel Mujahid Hamdan, M.Sc.	III/c	Ketua Panitia	
5	Nurhayati, S.Si., M.Si	III/d	Sekretaris	
6	Maria Ulfah, S.Pd.I., <b>MA</b>	III/c	Bendahara	
7	Sri Nengsih, S.Si., M.Sc	III/d	Anggota	
8	Dr. Ir. Juliansyah Harahap, ST., M. Sc	III/c	Anggota	
9	Ridwan, S.ST, M.T.	III/b	Anggota	
10	Kamallah, M. Si	III/c	Anggota	
11	Dr. Khairun Nisah, M.Si	III/d	Anggota	
12	Muammar Yulian, M.Si	III/d	Anggota	
13	Raudhah Havatillah, M. Sc.	III/d	Anggota	
14	Raihana		Anggota	
15	Bhavu Gita Bhemama, S.Si, M.Si	III/d	Anggota	
16	Dr. Eng. Nur Aida, S.Si., M.Si	III/d	Anggota	


  
 'Muhammad Dirhamsyah I

## Lampiran 2. Foto-foto Selama Kegiatan Pengabdian Berlangsung

















KEUCHIK GAMPONG BLANG KRUENG  
KABUPATEN ACEH BESAR  
PROVINSI ACEH

KEPUTUSAN KEUCHIK GAMPONG BLANG KRUENG  
KECAMATAN BAITUSSALAM KABUPATEN ACEH BESAR  
NOMOR 3 TAHUN 2023

TENTANG

PEMBENTUKAN LEMBAGA POS PELAYANAN TEKNOLOGI  
(POSYANTEK) TERATAI MERAH  
GAMPONG BLANG KRUENG KECAMATAN BAITUSSALAM  
KABUPATEN ACEH BESAR

DENGAN RAHMAT ALLAH YANG MAHA KUASA  
KEUCHIK GAMPONG BLANG KRUENG KECAMATAN BAITUSSALAM

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka implementasi Undang-Undang Desa Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa secara sistematis, konsisten dan berkelanjutan untuk mewujudkan Desa yang kuat, maju, mandiri dan demokratis, maka perlu pengelolaan Teknologi Tepat Guna melalui kegiatan Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat;
- b. bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2017 tentang Pengembangan dan Penerapan Tehnologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Sumber Daya Desa;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan Keputusan Keuchik tentang Pembentukan Pos Pelayanan Teknologi (Posyantek).

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 7(Drt) Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah Otonom Kabupaten-Kabupaten Dalam Lingkungan Wilayah Propinsi Sumatera Utara;
2. Undang-Undang Nomor 44 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Keistimewaan Propinsi Daerah Istimewa Aceh;
3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2006 tentang Pemerintahan Aceh;
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
5. Undang Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa;

6. Peraturan Pemerintah Nomor 58 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa;
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2010 tentang Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengelolaan Teknologi Tepat Guna;
9. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Nomor 23 Tahun 2017 tentang Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam Desa;
10. Qanun Kabupaten Aceh Besar Nomor 2 Tahun 2020 tentang Pemerintahan Gampong;
11. Peraturan Bupati Nomor 30 Tahun 2020 Tentang Petunjuk Teknis Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam Gampong Di Kabupaten Aceh Besar
12. Peraturan Bupati Aceh Besar Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Kabupaten Aceh Besar Tahun Anggaran 2023;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- KESATU : Membentuk Lembaga Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna Gampong (Posyantekgam) Teratai Merah yang berkedudukan di Gampong Blang Krueng Kecamatan Baitussalam Kabupten Aceh Besar;
- KEDUA : Lembaga Pos Pelayanan Teknologi Tehnologi Tepat Guna Gampong (Posyantekgam) Teratai Merah sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU, merupakan Lembaga yang bertujuan untuk percepatan/akselerasi proses alih teknologi kepada masyarakat Gampong sehingga harus dibentuk di setiap gampong untuk optimalisasi dan pendayagunaan sumber daya alam gampong.
- KETIGA : Lembaga Pos Pelayanan Teknologi (Posyantek) memiliki tugas sebagai berikut :
- a. menyusun program dan rencana kerja pengelolaan Posyantek gampong;
  - b. memberikan pelayanan teknis, informasi promosi jenis/spesifikasi;
  - c. memfasilitasi pemetaan kebutuhan dan pengkajian TTG;
  - d. menjembatani masyarakat sebagai pengguna TTG dengan sumber TTG;
  - e. memotivasi penerapan TTG di Masyarakat;
  - f. memberi layanan konsultasi dan pendampingan kepada masyarakat dalam penerapan TTG dan;
  - g. menyusun laporan pengelolaan Posyantek Gampong

- KEEMPAT : Segala pendanaan yang terkait dengan pengembangan dan penerapan teknologi tepat guna dalam pengelolaan sumber daya alam gampong bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara, Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi, Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten, Anggaran Pendapatan dan Belanja Gampong serta sumber-sumber lainnya yang sah dan tidak mengikat.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan di dalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya. Keputusan ini disampaikan kepada masing masing yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ditetapkan di : Blang Krueng  
pada tanggal : 12 Juli 2023 M  
28 Zulhijjah 1444 H

KEUCHIK BLANG KRUENG,  
  
NASRUDDIN



LAMPIRAN: KEPUTUSAN KEUCHIK GAMPONG BLANG KRUENG  
KEC. BAITUSSALAM KABUPATEN ACEH BESAR  
NOMOR : 03 TAHUN 2023  
TANGGAL : 12 JULI 2023 M  
28 ZULHIJAH 1444 H

SUSUNAN PENGURUS  
LEMBAGA POS PELAYANAN TEKNOLOGI (POSYANTEK) TERATAI MERAH  
GAMPONG BLANG KRUENG KECAMATAN BAITUSSALAM  
KABUPATEN ACEH BESAR

**Penanggung Jawab** : Keuchik Gampong Blang Krueng

**Penasehat** : 1. Imum Gampong Blang Krueng  
2. Tuha Puet Gampong Blang Krueng  
3. Pakar Teknologi Tepat Guna di gampong

**Pengurus Harian**  
Ketua : Tgk. Zulfikar  
Sekretaris : Maisura  
Bendahara : Muhammad Afdhal

**Seksi Pelayanan dan Usaha**  
Ketua : Putra Selamat  
Anggota : Antoni  
: Farisqa  
: Syifa Erlina

**Seksi Kemitran**  
Ketua : Syukran  
Anggota : T. M. Afdal  
: Muhammad Bilal  
: Zabir

**Seksi Pengembangan TTG**  
Ketua : Heri Gunawan  
Anggota : T. Afwan Karami  
: Najwa  
: Khairul

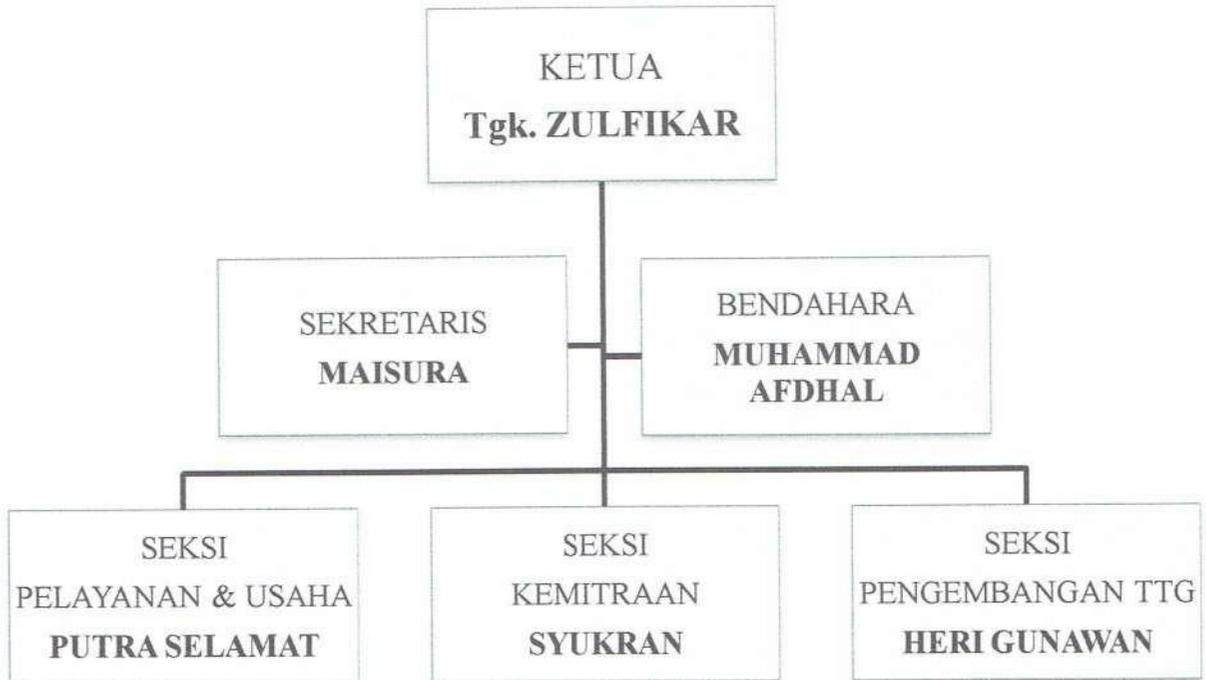
Ditetapkan di : Blang Krueng  
pada tanggal : 12 Juli 2023 M  
28 Zulhijah 1444 H

KEUCHIK BLANG KRUENG,  
  
NASRUDDIN



**POS PELAYANAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA  
(POSYANTEK) TERATAI MERAH**

**STRUTUR ORGANISASI POSYANTEK TERATAI MERAH**





**PEMERINTAH KABUPATEN ACEH BESAR**  
**KECAMATAN BAITUSSALAM**  
**GAMPONG BLANG KRUENG**

Sekretariat : Jl. T. Cut Silang Dusun Cot Sibati Gampong Blang Krueng Kec. Baitussalam Kab. Aceh Besar Kode Pos : 23373 Tlp/Wa : 081269765300

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 10/01.2004/VII/2023

Keuchik Gampong Blang Krueng, Kecamatan Baitussalam, Kabupaten Aceh Besar dengan ini menerangkan bahwa nama – nama yang tertera dibawah ini :

No,	Nama	Pangkat/Golongan	Jabatan
1	Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, MT. IPU	Pembina /IV.a	Koordinator Penanggung Jawab
2	Dr. Yusran, M.Pd	Pembina /IV.a	Anggota
3	Dr. Zainal Abidin, S.Ag., M.Pd	Pembina/IV.a	Anggota
4	Budi Azhari, M.Pd	Lektor/III.d	Anggota
5	Dr. Abd Mujahid Hamdan, M.Sc	Penata/III.c	Ketua panitia
6	Nurhayati, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Sekretaris
7	Maria Ulfa, S.Pd.I., M.A	Penata/III.c	Bendahara
8	Sri Nengsih, S.Si, M.Sc	Penata Tk. I/III.d	Anggota
9	Dr. Ir. Juliansyah Harahap, ST., M.Sc	Penata/III.c	Anggota
10	Ridwan, S.ST., M.T	Penata/III.c	Anggota
11	Kamaliah, M.Si	Penata/III.c	Anggota
12	Muammar Yulian, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
13	Dr. Khairun Nisah, M.Si	Pembina/IV.a	Anggota
14	Bhayu Gita Bhernama, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
15	Muhammad Ridwan Harahap S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
16	Reni Silvia Nasution, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
17	Febrina Arfi, S.Si, M.Si	Penata/III.c	Anggota
18	Muslem, S.Si, M.Sc	Penata Muda Tk. I/III.b	Anggota
19	Muslich Hidayat, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
20	Raudhah Hayatillah, M.Sc	Penata Muda Tk. I/III.b	Anggota
21	Raihana	-	Anggota
22	Dr. Eng. Nur Aida, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
23	Arif Sardi, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
24	Syafrina Sari Lubis, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota
25	Diannita Harahap, S.Si, M.Si	Penata/III.c	Anggota
26	Ayu Nirmala Sari, S.Si, M.Si	Penata Tk. I/III.d	Anggota

Adalah benar telah melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh dengan nomor : 341/Un.08/FST/Kp.07.6/05/2023. Tanggal 5 Mei 2023.  
Demikianlah surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Aceh Besar, 14 Juli 2023

Keuchik Blang Krueng



H. Nasruddin, A.Md