

LAPORAN KEGIATAN

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOLABORASI
DOSEN DAN MAHASISWA**

**TEMA
"ANEUK TI MENGABDI"**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
BANDA ACEH 2023**

A. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Dalam rangka menjaga ekosistem lingkungan dan pemaparan informasi mengenai barcode yang terdapat pada sampah disekitar dan pelaksanaan salah satu tridharma Perguruan Tinggi yakni Pengabdian kepada Masyarakat yang diwujudkan dengan pelaksanaan kegiatan Aneuk TI Mengabdikan semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025. Pengabdian kepada masyarakat sendiri merupakan tanggung jawab Perguruan Tinggi untuk dilaksanakan dalam rangka hilirisasi pengetahuan ilmiah di tataran akademik menjadi se bentuk karya yang bisa dimanfaatkan dan dijadikan sebagai pengetahuan pada Masyarakat/pengunjung Pantai cemara. Pengabdian kepada masyarakat berbasis penalaran pengetahuan dan karya cipta yang bermanfaat dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Untuk merealisasikan maksud tersebut, Prodi Teknologi Informasi dan Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi (HIMA-TI) Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar Raniry pada tahun 2024 akan mengadakan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan secara terencana dan terpadu. Kegiatan Aneuk TI Mengabdikan merupakan kegiatan yang telah dilaksanakan dari tahun 2023 yang dilaksanakan oleh HIMA-TI. Salah satu tujuan kegiatan ini adalah mendekati diri kepada masyarakat dalam hal ini pengunjung atau wisatawan di Pantai cemara. Hal ini juga merupakan ajang berbagi inspirasi dan pengalaman bagi pengunjung dengan para dosen dan mahasiswa yang bidang Teknologi Informasi.

Salah satu agenda utama dari kegiatan ini adalah gotong royong membersihkan lingkungan sekitar pantai untuk menjaga kebersihannya dan mendukung keberlanjutan ekosistem. Selain itu, HIMA-TI juga menghadirkan pemaparan informasi seputar barcode yang ada pada sampah atau plastik pembungkus makanan. Barcode ini dapat dipindai oleh pengunjung untuk memperoleh informasi mengenai produk tersebut, Barcode pada kemasan ini sering kali mengandung informasi tentang jenis material, cara mendaur ulang, sertifikasi BPOM, tahun produksi dan batas expired produk, serta informasi menarik lainnya tentang produk tersebut. Inovasi ini diharapkan dapat

meningkatkan kesadaran dan pemahaman Masyarakat/pengunjung akan pentingnya menjaga lingkungan dan informasi tentang barcode pada sampah.

2. Program Kegiatan

Program kegiatan terdiri dari :

1) Bakti Sosial

Kegiatan ini merupakan salah satu kegiatan utama yang dilaksanakan sebagai bentuk kepedulian terhadap lingkungan sekitar. Pada kegiatan ini, mahasiswa HIMA-TI bersama dengan masyarakat setempat dan pengunjung wisatawan akan melakukan gotong royong membersihkan area Pantai Cemara. Fokus kegiatan ini adalah mengumpulkan sampah, terutama sampah plastik, yang berserakan di sekitar pantai untuk menjaga kebersihan lingkungan dan melestarikan keindahan alam. Melalui kegiatan ini, diharapkan tercipta lingkungan yang lebih bersih dan nyaman, sekaligus meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga kebersihan tempat umum untuk mendukung kelestarian ekosistem pantai.

2) Edukasi Scan Barcode

Kegiatan ini bertujuan memberikan informasi kepada masyarakat tentang potensi teknologi dalam mendukung pengelolaan lingkungan. Pada kegiatan ini, pengunjung diajak untuk memanfaatkan barcode yang terdapat pada sampah atau kemasan bekas di sekitar Pantai Cemara. Barcode tersebut biasanya mengandung informasi penting, seperti jenis material kemasan, metode daur ulang, atau fakta lingkungan terkait. Mahasiswa HIMA-TI akan memberikan panduan kepada masyarakat tentang cara memindai barcode menggunakan perangkat seluler dan memahami informasi yang ditampilkan. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan wawasan baru tentang manfaat memanfaatkan teknologi sehari-hari dalam pengelolaan lingkungan dan mendukung perubahan perilaku masyarakat menuju pengelolaan sampah yang lebih baik.

3. Tujuan

Tujuan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini adalah :

1. Sebagai partisipati aktif Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry dalam mewujudkan Tridharma Perguruan Tinggi
2. Meningkatkan kesadaran Masyarakat/pengunjung tentang pentingnya menjaga lingkungan (Pantai) untuk menjaga ekosistem laut
3. Meningkatkan pengetahuan Masyarakat/pengunjung tentang informasi penting yang terdapat pada barcode plastik kemasan makanan

B. PELAKSANAAN KEGIATAN

1. Tempat dan Waktu

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilaksanakan di 1 (Satu) Tempat Wisata yang berada di daerah Leupung yaitu Pantai Cemara, Desa Dayah Mamplam, Kecamatan Leupung, Aceh Besar.

2. Jadwal Kegiatan

15 Oktober 2024	Persiapan kegiatan Pengabdian dengan tema Aneuk TI Mengabdi bersama Mahasiswa
19 Oktober 2024	Rapat pembagian tugas kepanitiaan
19 Oktober 2024	Audiensi dengan tempat yang ingin dituju
20 Oktober 2024	Kegiatan Pengabdian Aneuk TI Mengabdi di Pantai cemara, Kecamatan leupung Aceh Besar.
1 November 2024	Pembuatan Laporan

3. Pelaksana / Peserta

a. Pengarah:

Katua Prodi Teknologi Informasi, Malahayati M.T.

b. Penanggung Jawab:

1) Ketua Prodi Teknologi Informasi, Malahayati M.T.

2) Ketua HIMA-TI, M Dolyanda Harialdy

3) Wakil Ketua HIMA-TI, Daffaul Aisar

4) Sekretaris HIMA-TI, Yudi Arami

5) Bendahara HIMA-TI, Maudy Akmal

c. Waktu dan Tempat Kegiatan

Hari/tanggal : Minggu, 20 Oktober 2024

Tempat : Leupung, Aceh Besar

Pukul : 08.00 WIB s.d/s

4. Susunan Panitia

Susunan kepanitiaan terlampir pada lampiran I.

5. Susunan Acara

Susunan acara terlampir pada lampiran II.

6. Peserta Kegiatan

Susunan acara terlampir pada lampiran III.

7. Rincian dan Anggaran Biaya

Rincian Anggaran Biaya terlampir pada lampiran IV.

8. Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi kegiatan terlampir pada lampiran V.

C. SISTEMATIKA KEGIATAN

Kegiatan Aneuk TI Mengabdikan dimulai dari proses persiapan, dilanjutkan dengan pelaksanaan sesuai dengan waktu yang sudah disepakati. Pada akhir dari kegiatan ini disiapkan 1 dokumen laporan kegiatan Pengabdian dan terdapat foto yang bisa dijadikan sebagai bentuk dokumentasi dan laporan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan Perguruan Tinggi untuk semester ganjil tahun akademik 2024/2025.

D. PENUTUP

Demikian laporan kegiatan ini kami buat dengan segala kesungguhan sebagai gambaran tentang pelaksanaan kegiatan yang telah selesai diselenggarakan. Apabila terdapat kekurangan dan kekhilafan dalam pembuatan laporan ini, kami mohon harap dimaklumi. Dan semoga menjadi bahan pembelajaran bagi kami selaku panitia pelaksana di kemudian hari. Atas segala perhatian dan kerja sama sari berbagai pihak, kami ucapkan terima kasih.

**SUSUNAN PANITIA ANEUK TI MENGABDI
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI (HIMA-TI)
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN AR-RANIRY**

NO	NAMA	JABATAN
1.	Zakiul Fata	Ketua Panitia
2.	Anindia Atikah Putri Tanjung	Sekretaris Panitia
3.	Muhammad Bilal Akbar	Koordinator Lapangan 1
4.	Lady Dwi Ulfa	Koordinator Lapangan 2
5.	Fitri Mulia Franciska	PJ Acara
6.	Arif Maulana Insaf	Panitia Acara
7.	M Agil Suhail	Panitia Acara
8.	Risqi Muharram	Panitia Acara
9.	Diana Juliyanti	Panitia Acara
10.	Afriani	Panitia Acara
11.	Zabrina Dewi	Panitia Acara
12.	Firly Lizarny	Panitia Acara
13.	Ismi Chairunnisa	Panitia Acara
14.	Fitriya Ramadhani	Panitia Acara
15.	Muhammadun	Panitia Acara
16.	Muhammad Farid Noerza	Panitia Acara
17.	Nadya Putri	Panitia Acara
18.	Khairunnisak	Panitia Acara
19.	Zahratul Maqfirah	PJ Konsumsi
20.	Nadia Safira	Panitia Konsumsi
21.	Fika Nabilla.S	Panitia Konsumsi
22.	Salsabila Widya	Panitia Konsumsi
23.	Fina Dwi Aulia	Panitia Konsumsi
24.	Wa Fhoenna Marwa Syahirah	Panitia Konsumsi
25.	Adea Marlinda	Panitia Konsumsi
26.	Fajar	Panitia Konsumsi
27.	Rizka Rosalia	Panitia Konsumsi
28.	Nurul Iman	Panitia Konsumsi
29.	Dinna Muliana Diza	Panitia Konsumsi

30.	Isra Akmal Saputra	Panitia Konsumsi
31.	M.Deni Swara Ramadana	Panitia Konsumsi
32.	Muhammad Asyraf	PJ Temper
33.	Afif Moelana	Panitia Temper
34.	M. Abdul Aziz	Panitia Temper
35.	Fadhil Ghufuran	Panitia Temper
36.	Fillahi Akbar	Panitia Temper
37.	Muhammad Nizam	Panitia Temper
38.	Reza Saputra	Panitia Temper
39.	Jasman Syah	Panitia Temper
40.	Dimas Irawan	Panitia Temper
41.	Ajmalussirah	Panitia Temper
42.	Euis Riska Tria	PJ Kesehatan 1
43.	Azzahra	Panitia Kesehatan
44.	Safar Ammara	Panitia Kesehatan
45.	Kaisa Zakia	Panitia Kesehatan
46.	Putri Maulaya	Panitia Kesehatan
47.	Victoria Olivie Sas	Panitia Kesehatan
48.	Muhammad Arif Rama	PJ Kesehatan 2
49.	Rahmad Vicry Zf	Panitia Kesehatan
50.	Muhammad Zikkri	Panitia Kesehatan
51.	Ahmad Amin	Panitia Kesehatan
52.	Febri Setiawan	Panitia Kesehatan
53.	Syibrans Malawi	Panitia Kesehatan
54.	Yudhi Jauhari	Panitia Kesehatan
55.	Ikrami	PJ Keamanan
56.	Sonia Sabira Gayoara	Panitia Keamanan
57.	Rahmiyana	Panitia Keamanan
58.	Muti'ah	Panitia Keamanan
59.	Nabila Syakive	Panitia Keamanan
60.	Raudhatunnisa	Panitia Keamanan
61.	Muhammad Haikal	Panitia Keamanan
62.	M. Rio Revaldo	Panitia Keamanan
63.	Alvin Nura	Panitia Keamanan
64.	Mufadhil	Panitia Keamanan
65.	Muhammad Almuwarisin	Panitia Keamanan
66.	Luthfi Al-kindi	Panitia Keamanan
67.	Ahzra Nurna Hasanta	Panitia Keamanan
68.	Dinda Farah Izzati	Panitia Keamanan
69.	Qiyami Puji Syarifah. Z	Panitia Keamanan

70.	Fitriutami	Panitia Keamanan
71.	Mithzia Ahza Imanullah	Panitia Keamanan
72.	Imam Syuja	Panitia Keamanan
73.	Fathiatul Izzati	Panitia Keamanan
74.	Muzakir	Panitia Keamanan
75.	Muhammad Aufa Faisal	Panitia Keamanan
76.	M. Haykal MZ	PJ Pubdok
77.	M. Sayyidal Hamdi Inyu	Panitia Pubdok
78.	Syahrul Nazmi	Panitia Pubdok
79.	M Syauki	Panitia Pubdok
80.	Amalul Khairi	Panitia Pubdok
81.	Faiz Ramadhana Surya	Panitia Pubdok
82.	Muammar Al-faruqi	Panitia Pubdok

**RUNDOWN ACARA KEGIATAN ANEUK TI MENGABDI HIMPUNAN
MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI (HIMA-TI) FAKULTAS SAINS DAN
TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY**

Minggu, 20 Oktober 2024					
No.	Pukul	Kegiatan	Durasi	Penanggung Jawab	Keterangan Tempat
1.	06.30 – 07.30	Panitia Sudah Berkumpul Di Lapangan Tugu	60'	Ketua	Lapangan Tugu
2.	07.30 – 09.00	Berangkat kelokasi	90'	Panitia	Dalam Perjalanan
3.	09.00 – 09.15	Persiapan Panitia	15'	Panitia	Pantai Cemara
4.	09.15 – 09.25	Pembacaan Ayat Suci Al-Qur'an	10'	Muhammadon	Pantai Cemara
5.	09.25 – 09.35	Sambutan Ketua Panitia	10'	Zakiul Fata	Pantai Cemara
6.	09.35 – 09.45	Sambutan Ketua HIMA-TI	10'	M. Dolyanda Harialdy	Pantai Cemara
7.	09.45 – 09.55	Do'a	10'	Muhammadon	Pantai Cemara
8.	09.55 – 10.10	Arahan Ketua Panitia	15'	Zakiul Fata	Pantai Cemara
9.	10.10 – 11.10	Gotong Royong (Membersihkan Lingkungan Pantai)	60'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
10.	11.10 – 11.30	Foto Bersama	10'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
11.	11.30 – 12.00	Break	30'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
12.	12.00 – 13.00	Edukasi Tentang Informasi Barcode Yang Terdapat Pada Plastik-Plastik Sampah	60'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
13.	13.00 – 14.00	ISHOMA	60'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
14.	14.00 – 14.20	Penutupan	20'	M. Dolyanda Harialdy	Pantai Cemara
15.	14.20 – 14.40	Evaluasi	20'	Panitia	Pantai Cemara
16.	14.40 – 15.00	Persiapan Pulang	20'	Panitia dan Peserta	Pantai Cemara
17.	15.00 – 16.30	Pulang	90'	Panitia dan Peserta	Dalam Perjalanan

**DAFTAR PESERTA ANEUK TI MENGABDI
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI (HIMA-TI)
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN AR-RANIRY**

NO	NAMA	Jabatan
1	Malahayati, MT	Ketua Prodi Teknologi Informasi (Supervisor)
2	Zakiul Fata	Mahasiswa
3	Anindia Atikah Putri Tanjung	Mahasiswa
4	Muhammad Bilal Akbar	Mahasiswa
5	Lady Dwi Ulfa	Mahasiswa
6	Fitri Mulia Franciska	Mahasiswa
7	Zahratul Maqfirah	Mahasiswa
8	Muhammad Asyraf	Mahasiswa
9	Euis Riska Tria	Mahasiswa
10	Muhammad Arif Rama	Mahasiswa
11	Ikrami	Mahasiswa
12	M. Haykal MZ	Mahasiswa
13	Dinda Syifana Arza	Mahasiswa
14	Muhammad Ulwais Al Karni	Mahasiswa
15	Muhammad Ghivari Al- Shidqi	Mahasiswa
16	Nabila Syarifa Sunardi	Mahasiswa
17	Raihan Firnanda	Mahasiswa
18	Annur Mahardhika Putra	Mahasiswa
19	Dhiyaul Ghufra Ramadhan	Mahasiswa
20	Haikal Fairuzi	Mahasiswa
21	Syadid Multazam	Mahasiswa
22	Muhammad Alhambra Maulana	Mahasiswa
23	Hani Shabrina	Mahasiswa
24	Fathiyaturrahmah	Mahasiswa

Lampiran III

25	Riziq Amirullah	Mahasiswa
26	Akbar Fathur Harimurti	Mahasiswa
27	Qomariyatun Nisa Khoiriyah	Mahasiswa
28	Reval Maulidan	Mahasiswa
29	Taufiq Hidayatullah	Mahasiswa
30	Mawalinda	Mahasiswa
31	Annisa Sri Mentari	Mahasiswa
32	T. Sultansyah Rumi	Mahasiswa
33	Syakila Delina Hadisty	Mahasiswa
34	Muhammad Alif Al Furkani	Mahasiswa
35	Aisy Al-Khansa	Mahasiswa

**RANCANGAN ANGGARAN BIAYA KEGIATAN ANEUK TI MENGABDI HIMPUNAN
MAHASISWA TEKNOLOGI INFORMASI (HIMA-TI) FAKULTAS SAINS DAN
TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY**

No	Nama Bahan	Jumlah		Harga Satuan	Harga Total
		Banyak	Satuan		
I	KONSUMSI				
1	Air kotak	2	Dus	Rp 18,000	Rp 36,000
2	Nasi Kotak	110	Kotak	Rp 15,000	Rp 1,590,000
2	Tambahan air kotak	4	Dus	Rp 10,000	Rp 40,000
3	Pasrel	110	Pcs	Rp 1,500	Rp 165,000
4	Puding	170	Pcs	Rp 1,500	Rp 255,000
5	Risol	20	Pcs	Rp 1,000	Rp 20,000
6	Tahu	20	Pcs	Rp 1,000	Rp 20,000
7	Bakmie	20	Pcs	Rp 1,000	Rp 20,000
8	Air galon	1		Rp 5,000	Rp 5,000
Sub Total					Rp 2,151,000
II	TEMPER				
1	Sewa Pantai Cemara	1		Rp 600,000	Rp 600,000
2	Spanduk (5x3)	1		Rp 400,000	Rp 400,000
4	Sound System	1		Rp 100,000	Rp 100,000
5	Tali Rafia	1		RP 12,000	Rp 12,000
6	Plastik Sampah	1	Lusin	Rp 25,000	Rp 25,000
Sub Total					RP 1,037,000
III	TRANSPORTASI				
1	Mobil Pickup	1		Rp 250,000	Rp 250,000
2	Dump Truck	1		Rp 500,000	Rp 500,000
Sub Total					Rp 750,000
TOTAL					Rp 3,938,000

Terbilang Tiga Juta Sembilan Ratus Tiga Puluh Delapan Ribu Rupiah.

**DOKUMENTASI KEGIATAN ANEUK TI MENGABDI HIMPUNAN MAHASISWA
TEKNOLOGI INFORMASI (HIMA-TI) FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN
AR-RANIRY**









