

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT MAHASISWA



ENVIRO ACTION KBK BUANGAN PADAT DAN KESEHATAN
LINGKUNGAN DI MTSN 6, KOTA PADANG

Oleh :

Dosen :

Ir. Yenni Ruslinda, MT	Ketua	Slamet Raharjo, Dr.Eng	Anggota
Taufiq Ihsan, MT	Anggota	Rizki Aziz, Ph.D	Anggota
Rinda Andhita Regia, MT	Anggota	Yommi Dewilda, MT	Anggota
Dr. Eng. Zulkarnaini	Anggota	Dr. Eng. Shinta Silvia	Anggota

Mahasiswa :

Fauzi Yusri	Ketua	Yogi Febriadi	Anggota
Syalfia Efriyana	Anggota	ZagitaAndriani A.	Anggota
Ibtisa Fauza	Anggota	Nurilah	Anggota
Novita Sari	Anggota	Dwi Kurnia Putra	Anggota
Permatayesya Ulgania	Anggota	M. Ilham Fajri	Anggota
Indah Putri Indriani	Anggota	Jeki Maulana Arzi	Anggota
Risna Fatilla	Anggota	Resi Mailinta Danir	Anggota
Risna Fatilla	Anggota	Melvy Endang S.	Anggota
Vara Laraswati	Anggota	Prima Puspa Diani	Anggota
Mahdiah Zulfa	Anggota	Kasturi Ramayana	Anggota
Gusti Mila	Anggota	Rahmi Dwi Putri	Anggota
Aditya Riansyah	Anggota		

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS

2018

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT MAHASISWA

Kegiatan : Pengabdian Masyarakat Mahasiswa
Jurusan : Teknik Lingkungan
Fakultas : Teknik Universitas Andalas
Tanggal Pelaksanaan : 2 November 2018

Padang, 9 November 2018

Mengetahui,

Ketua Dosen,



Ir. Yenni Ruslinda, MT
NIP. 197001031994122002

Ketua Pelaksana,



Fauzi Yusri
NIM. 1510942011

Menyetujui,
Ketua Jurusan,



Ir. Slamet Raharjo, Dr. Eng
NIP. 197509112005011003

A. Judul kegiatan

ENVIRO ACTION di MTsN 6 Kota Padang

B. Latar Belakang Masalah

Menjaga kebersihan lingkungan sangat perlu dilakukan agar terlihat bersih dan nyaman untuk ditempati. Salah satu parameter kebersihan lingkungan adalah keberadaan sampah. Di Indonesia sendiri, sampah menjadi suatu hal yang biasa diabaikan oleh masyarakat. Sehingga keberadaan sampah di Indonesia sangat banyak. Bahkan bisa ditemukan di hampir seluruh tempat-tempat umum dan pemukiman. Hal tersebut diakibatkan karena minimnya pengetahuan masyarakat mengenai dampak sampah dan system daur ulang sampah atau pengolahan sampah yang dapat dilakukan dengan mudah oleh masyarakat sendiri. Selain menjaga kebersihan lingkungan, kebersihan diri pribadi oleh setiap individu juga perlu dilakukan agar terhindar dari berbagai penyakit dan gangguan kesehatan lainnya. Hal ini dapat dimulai dengan cara melakukan hal-hal kecil seperti mencuci tangan sebelum makan dan membersihkan tubuh dengan mandi dua kali sehari.

Kesadaran akan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan dan kebersihan diri ini perlu ditanamkan kepada setiap orang. Sekolah sebagai tempat pendidikan utama menjadi salah satu tempat yang tepat untuk memberikan ilmu dan wawasan tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan dan kebersihan diri kepada siswa dan siswi di sekolah. Oleh karena itu diperlukan adanya suatu kegiatan sosialisasi yang dilaksanakan di sekolah. Salah satunya yaitu dengan mengadakan kegiatan "*Enviro Action*" di MTsN 6 Kota Padang yang merupakan salah satu bentuk pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa.

C. Perumusan masalah

Berdasarkan hal tersebut di atas dirumuskan permasalahan untuk pelaksanaan kegiatan "*Enviro Action*" di MTsN 6 Kota Padang yang merupakan salah satu bentuk pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa yaitu dengan melakukan Pengenalan TL, SWCT dan EHCT, Sosialisasi Pengelolaan Sampah, Sosialisasi Perilaku Hidup Sehat serta sampah dengan tumbler.

D. Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini antara lain:

a. Umum

1. Membiasakan siswa/i untuk menerapkan prinsip 3R sebelum membuang sampah;

2. Menumbuhkan kesadaran siswa/i untuk ikut serta dalam menjaga dan melestarikan lingkungan.

b. Khusus

Untuk melaksanakan salah satu dari 3 poin Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pengabdian Masyarakat.

E. Manfaat Kegiatan

Hasil kegiatan Gerakan Masyarakat Peduli Sampah (GEMAS) Objek Wisata Air Terjun Nyarai yang diharapkan adalah:

1. Siswa/i dapat menerapkan pengelolaan sampah yang sesuai dengan amanat UU 18/2008;
2. Siswa/i dapat menerapkan perilaku hidup sehat dalam kehidupan sehari-hari
3. Membantu meningkatkan pengetahuan dan peran serta siswa/i dalam menjaga kualitas lingkungan melalui penyuluhan sederhana serta mengetahui keberadaan Jurusan Teknik Lingkungan Unand sebagai institusi pendidikan di bidang pengelolaan lingkungan hidup.

F. Tahapan Pelaksanaan

Tahapan kegiatan Gerakan Masyarakat Peduli Sampah (GEMAS) Objek Wisata Air Terjun Nyarai antara lain:

1. Pemberian materi tentang Pengenalan TL, SWCT dan EHCT oleh Dirut SWCT-UA
2. Pemberian materi tentang pengelolaan sampah organik oleh staff SWCT-UA;
3. Pemberian materi tentang Sosialisasi Perilaku Hidup Sehat oleh Dirut EHCT-UA;
4. Melakukan penukaran sampah.

G. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tempat dan waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut.

1. Tempat pelaksanaan kegiatan adalah:
 - di MTsN 6 Kota Padang
2. Waktu pelaksanaan: 2 November 2018

H. Pelaksana

No	Nama	Jabatan
1	Ir. Yenni Ruslinda, MT	Ketua Dosen
2	Taufiq Ihsan, MT	Anggota Dosen
3	Rinda Andhita Regia, MT	Anggota Dosen

4	Dr. Eng. Zulkarnaini	Anggota Dosen
5	Slamet Raharjo, Dr.Eng	Anggota Dosen
6	Rizki Aziz, Ph.D	Anggota Dosen
7	Yommi Dewilda, MT	Anggota Dosen
8	Dr. Eng. Shinta Silvia	Anggota Dosen
9	Fauzi Yusri	Ketua Pelaksana Mahasiswa
10	Syalfia Efriyana	Anggota Mahasiswa
11	Ibtisa Fauza	Anggota Mahasiswa
12	Novita Sari	Anggota Mahasiswa
13	Permatayesya Ulgania	Anggota Mahasiswa
14	Indah Putri Indriani	Anggota Mahasiswa
15	Risna Fatilla	Anggota Mahasiswa
16	Vara Laraswati	Anggota Mahasiswa
17	Mahdiah Zulfa	Anggota Mahasiswa
18	Gusti Mila	Anggota Mahasiswa
19	Aditya Riansyah	Anggota Mahasiswa
20	Yogi Febriadi	Anggota Mahasiswa
21	Zagita Andriani Ariska	Anggota Mahasiswa
22	Nurilah	Anggota Mahasiswa
23	Dwi Kurnia Putra	Anggota Mahasiswa
24	M. Ilham Fajri	Anggota Mahasiswa
25	Jeki Maulana Arzi	Anggota Mahasiswa
26	Resi Mailinta Danir	Anggota Mahasiswa
27	Melvy Endang S.	Anggota Mahasiswa
28	Prima Puspa Diani	Anggota Mahasiswa
29	Kasturi Ramayana	Anggota Mahasiswa
30	Rahmi Dwi Putri	Anggota Mahasiswa

I. Anggaran

ANGGARAN DANA ENVIRO ACTION

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total
1	Spanduk	1	Buah	90.000	Rp. 90.000,00
2	Figura	1	Rim	40.000	Rp. 40.000,00
3	Snack + minuman	50	Buah		Rp. 187.500,00
4	Sewa Pick Up + minyak	1	Unit		Rp. 350.000,00
5	Doorprise	1	Buah	25.000	Rp. 25.000,00
6	Tumbler	17	Lusin	75.000	Rp. 1.250.000,00
7	Makan Siang	20	Buah		Rp. 691.000,00
8	Hand Sanitizer	150	Buah		Rp. 460.000,00
9	Kertas	2	Rim	45.000	Rp.90.000,00
10	Kue	2	Buah	45.000	Rp.90.000,00
11	Tinta	1	Buah	35.000	Rp.35.000,00
12	Kertas Sertifikat	22	Lembar	2.000	Rp.44.000,00
13	Uang Rapat	28	Orang	15.000	Rp.420.000,00
14	Uang Bensin	22	Unit	10.000	Rp.220.000,00
Total					Rp. 3.992.500,00

Total : Rp. 3.992.500,00

Terbilang: Tiga Juta Sembilan Ratus Sembilan Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah

J. Laporan Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan “*Enviro Action*” dimulai dengan mengadakan kontak dengan pihak sekolah MTsN 6 Kota Padang pada tanggal 29 Oktober 2018. Pada saat itu dibahas mengenai perizinan melakukan kegiatan dan peserta yang dikutkan serta hal-hal yang akan disampaikan. Kegiatan “*Enviro Action*” ini dilaksanakan pada tanggal 2 juni 2016. Acara dilaksanakan sesuai *rundown* yang telah ditentukan sebelumnya. Setelah pembacaan kalam illahi, acara dilanjutkan dengan pemberian kata sambutan oleh ketua kegiatan “*Enviro Action*” yaitu Fauzi Yusri, kata sambutan oleh Dr. Slamet Raharjo selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik dilanjutkan dengan kata sambutan oleh kepala sekolah .



Gambar 1. Kata Sambutan Oleh Kepsek MTSn 6 Padang



Gambar 2. Kata Sambutan Oleh Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik

Pada kegiatan ini pemateri yang menyampaikan materi selama acara berlangsung kepada siswa/i adalah staff SWCT –UA dan EHCT-UA.



Gambar 3. Penyampaian materi dari SWCT-UA tentang Pengenalan TL, SWCT, EHCT



Gambar 4. Penyampaian materi dari SWCT tentang pengelolaan sampah mandiri melalui Bank Sampah



Gambar 5. Penyampaian materi dari EHCT tentang Perilaku Hidup Sehat

Setelah penyampaian materi selesai, acara dilanjutkan dengan penukaran sampah dengan tumbler dan handsanitizier. Pada saat penukaran sampah ini para siswa/i sangat aktif dan berlomba-lomba untuk menukarkan sampahnya. Penukaran sampah ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan rasa peduli lingkungan pada setiap siswa/i di MTSn 6 Padang.



Gambar 6. Pengumpulan Sampah yang akan ditukar



Gambar 7. Penimbangan Berat Sampah yang akan di Tukarkan



Gambar 8. Penukaran Sampah dengan Handsanitizer dan Tumbler



Gambar 8. Pemberian Handsanitizer dan Tumbler bagi siswa/i yang telah menukarkan sampahnya

I. Simpulan dan Saran

Melalui kegiatan ini diharapkan wawasan siswa/i terkait pengelolaan sampah bertambah serta dapat menerapkan pengelolaan sampah yang sesuai dengan amanat UU 18 tahun 2008 dan dapat meningkatkan perilaku hidup sehat bagi setiap siswa/i dalam kehidupan sehari-hari