



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 201/C.02.01/LP2M/IV/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Dr.Eng. M. Candra Nugraha	20190301	Narasumber

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

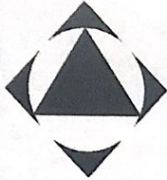
Nama Kegiatan : Pelaksanaan Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan
Pertambangan
Tempat : Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat
Waktu : 25 - 29 Maret 2019
Sumber Dana : PT. Mifa Bersaudara

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 04 April 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 232/C.02.01/LP2M/V/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Dr.Eng. M. Candra Nugraha	20190301	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Pertambangan
Tempat : Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat
Waktu : 03 - 06 Mei 2019
Sumber Dana : PT. Mifa Bersaudara

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 17 Mei 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 487/C.02.01/LP2M/VII/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
Jl. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Dr.Eng. M. Candra Nugraha	20190301	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Pertambangan
Tempat : Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat
Waktu : 14 - 20 Juli 2019
Sumber Dana : PT. Mifa Bersaudara

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 25 Juli 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604

Laporan Pelaksanaan Kegiatan

Dr. Eng. M Candra Nugraha D

NIK: 1780 / Teknik Lingkungan

Nama	: Dr. Eng. M Candra Nugraha D	NIK	: 1780
Jabatan	: Dosen	Unit Kerja	: Teknik Lingkungan
Kegiatan	: Pelaksanaan Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Pertambangan		
Sebagai	: Tenaga Ahli		
Tempat	: Tambang Batubara Meulaboh – Aceh Barat		
Hari/Tanggal	: Jumat – Senin / 3 – 6 Mei 2019		

1. Rincian kegiatan adalah sebagai berikut:

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan utama
1	Kamis/2 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Perjalanan Bandung – Medan
2	Jumat/3 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Perjalanan Medan – Meulaboh • Diskusi pembuka
3	Sabtu/4 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan Sistem Pelaporan Online untuk kriteria PROPER Limbah B3. • Diskusi hasil pemantauan kualitas air. • Diskusi data dan bukti pendukung pengelolaan TPS Limbah B3.
4	Minggu/5 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan lapangan untuk aspek tata kelola air di area tambang dan area port dan pemeriksaan TPS LB3 Workshop Hauling • Diskusi penutup • Perjalanan Meulaboh – Banda Aceh
5	Senin/6 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Perjalanan Banda Aceh – Medan – Bandung

Dokumentasi kegiatan lapangan



Pemeriksaan saluran pembuangan air dari kegiatan penambangan



Pemeriksaan TPS Limbah B3