

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TENTANG**

**PELATIHAN PENGOLAHAN LIMBAH B3 NON
SERTIFIKASI
DI PT INDOMINING KECAMATAN SANGA-SANGA
KABUPATEN KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :
Ayu Nindyapuspa, ST., MT



**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

1. Judul : Pelatihan Pengolahan Limbah B3 Non Sertifikasi
2. Pelaksana
- a. Nama : Ayu Nindyapuspa, S.T, M.T
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. NIP : 163116
- d. Pangkat/Golongan : - / -
- e. Jabatan Fungsional : -
- f. Sedang Melakukan Pengabdian : ~~Ya~~/ Tidak
- g. Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP)
- h. Jurusan/Program Studi : Teknik Lingkungan
- i. Bidang Keahlian : Teknik Lingkungan
3. Waktu Kegiatan : 4 hari
4. Biaya yang diperlukan
- Sumber : -
- Total : -

Surabaya, 1 Agustus 2017

Ketua Pelaksana,

Ayu Nindyapuspa, S.T., M.T
NIP. 163120

Mengetahui
Dekan FTSP



Dr. Yulfrah, S.T., M.Si
NIP. 941033

Menyetujui,
Ketua LPPM



Dr. Agus Budiarto, MT
NIP. 951055

RINGKASAN

Limbah B3 merupakan permasalahan yang serius di dalam suatu industri, terutama industri tambang. Kegiatan tambang batubara yang menggunakan kendaraan dan mesin-mesin berat membutuhkan perawatan dengan memberi pelumas. Oli bekas, lap bekas oli, serta peralatan elektronik bekas (lampu, baterai, accu) merupakan limbah B3 yang sering ditemui dalam industri tambang. Limbah B3 yang dihasilkan tidak boleh dibuang bersamaan dengan sampah biasa. Sedangkan pengetahuan pegawai di perusahaan tambang batubara tersebut mengenai pengelolaan limbah B3 masih terbatas. Oleh karena itu dilaksanakanlah pelatihan pengolahan limbah B3 di PT Indomining Kecamatan Sanga-sanga, Kalimantan Timur.

Kegiatan pelatihan ini diikuti oleh pegawai PT Indomining dari berbagai unit, tidak hanya dari divisi *Health and Safety Environment* (HSE) saja. Diharapkan seluruh pegawai dapat mengerti mengenai tatacara pengelolaan limbah B3 yang baik dan benar sesuai dengan peraturan yang berlaku. Materi yang disampaikan adalah Peraturan tentang limbah B3, simbol dan label, pewadahan limbah B3, tempat penyimpanan sementara limbah B3, pengangkutan limbah B3, pengolahan limbah B3, dan pembuangan akhir limbah B3. Kegiatan ini berlangsung selama dua hari yaitu pada tanggal 6-7 Juni 2017.

Kata Kunci: batubara, limbah B3, tambang

PELAKSANA

Nama : Ayu Nindyapuspa, ST., MT
NIP : 163116
Pangkat/Golongan : -
Jabatan Fungsional : -
Jurusan/Program Studi : Teknik Lingkungan
Bidang Keahlian : Sampah dan Limbah B3





INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)

Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117 ☎ (031) 5945043, 5946331, Fax (031) 5994620

SURAT TUGAS

Nomor : ST. *24* /LPPM/ITATS/VI/2017

Dasar : Surat Permintaan Tugas Mengajar dari PT. ALKON TRAININDO UTAMA
No :01/SPTM/069/V/2017 tanggal 31 Mei 2017

Bersama ini Kepala LPPM Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, menugaskan kepada :

Nama : 1. Ayu Nindyapuspa., ST., MT

Unit Organisasi : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya


Tugas : Mengajar , Pengolahan Limbah B3 Non Sertifikasi

Pelaksanaan : 5 – 8 Juni 2017

Tempat : Sanga – Sanga, Kaltim

Lain-lain : Selesai melaksanakan tugas, harus membuat laporan tertulis kepada LPPM

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Surabaya, 2 Juni 2017
LPPM ITATS
Kepala

Dr. Agus Budianto, ST., MT
NIP.951055

Tembusan :

- 1.Rektor (sebagai laporan)
- 2.Kajur terkait.
- 3.Yang Bersangkutan untuk dilaksanakan

Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Arsitektur, Teknik Perkapalan, Teknik Informatika, Teknik Industri, Teknik Kimia,
Teknik Lingkungan, Teknik Pertambangan, Teknik Geologi, Desain Produk, Sistem Informasi, Sistem Komputer,
Magister Teknik Industri, Magister Teknik Lingkungan

