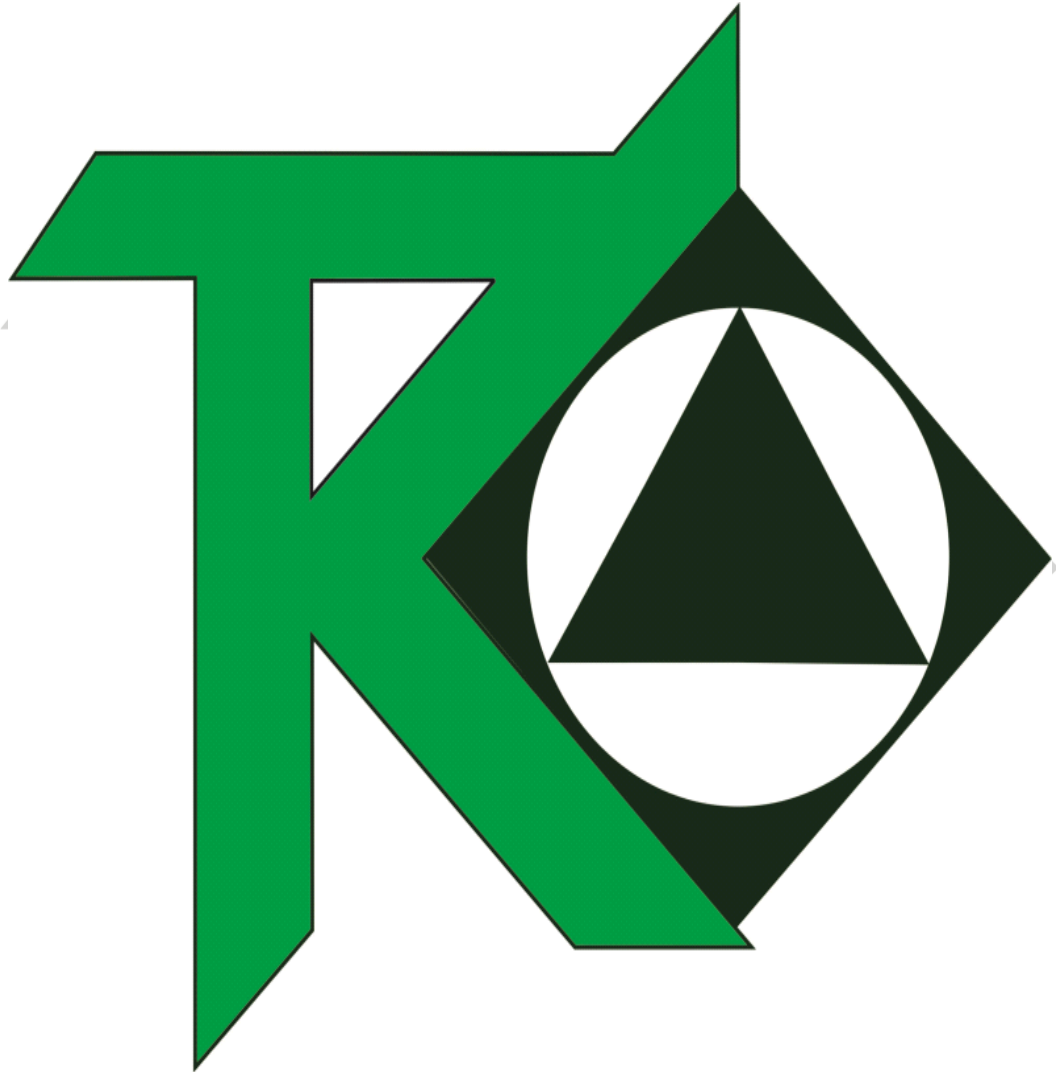


PROPOSAL
BIDANG PENDIDIKAN DAN KEPROFESIAN
PELATIHAN K3
ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 dan SMK3 PP No.50 Thn.
2012



HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2018



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era perdagangan bebas ini, para pelaku bisnis dituntut untuk bertindak sangat hati – hati dalam menjaga mutu produk dan keramahan lingkungan produk dan produksinya karena ketatnya persaingan diantara para pesaingnya. Salah satu faktor yang sangat penting dalam rantai produksi untuk menjaga keramahan lingkungan tersebut adalah bagaimana produsen dapat menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015, sehingga dapat dihasilkan produk yang ramah lingkungan dan proses produksinya pun ramah lingkungan.

ISO 14001 adalah suatu standar internasional untuk Sistem Manajemen Lingkungan (SML) yang pada saat ini secara luas telah digunakan di dunia yang menghususkan pada persyaratan bagi formulasi dan pemeliharaan dari SML. Tiga komitmen fundamental mendukung kebijakan lingkungan untuk memenuhi persyaratan ISO 14001, termasuk: pencegahan polusi, kesesuaian dengan undang – undang yang ada dan perbaikan berkesinambungan. Tujuan secara menyeluruh dari penerapan sistem manajemen lingkungan (SML) ISO 14001 sebagai standar internasional yaitu untuk mendukung perlindungan lingkungan dan pencegahan pencemaran yang seimbang dengan kebutuhan sosial ekonomi.

Organisasi dapat lebih baik dengan merujuk dan menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) ISO 45001:2018 untuk pengelolaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di organisasi. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja ISO 45001:2018 menyediakan kerangka bagi organisasi untuk mengidentifikasi bahaya, penilaian resiko dan pengendaliannya serta melihat masalah seperti pengalokasian sumberdaya, tugas dan tanggungjawab, dan mengevaluasi sistem yang ada, prosedur dan proses secara sistematis serta mencapai peningkatan yang berkelanjutan dan unjuk kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja melalui manajemen pengelolaan bahaya dan resiko yang efektif. Dengan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja ISO 45001:2018 organisasi dapat mengelola keselamatan dan kesehatan kerja dengan mengontrol setiap kegiatan bisnis organisasi.



ISO 45001:2018 adalah suatu standar internasional untuk Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Diterbitkan tahun 2007 menggantikan OHSAS 18001:2007, dan dimaksudkan untuk mengelola aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3). ISO 45001:2018 menyediakan kerangka bagi efektifitas manajemen K3 termasuk kesesuaian dengan peraturan perundang – undangan. OHSAS diterapkan secara sukarela, sedangkan Peraturan Pemerintah (PP) No. 50 Tahun 2012 tentang SMK3 sifatnya adalah wajib. Dalam pasal 3 PP No. 50 Tahun 2012 dijelaskan bahwa setiap perusahaan yang mempekerjakan tenaga kerja sebanyak 100 orang atau lebih dan/atau mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan oleh karakteristik proses atau bahan produksi yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja seperti ledakan, kebakaran, pencemaran dan penyakit akibat kerja, wajib menerapkan SMK3. Semua ini menuntut para pelaku bisnis untuk menerapkan sistem K3 demi meminimalisir kecelakaan.

Dengan demikian kami Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia Itenas bermaksud menyelenggarakan kegiatan pelatihan K3 dengan tema “ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 dan SMK3 PP No.50 Thn.2012” berdasarkan tujuan yang telah disampaikan, dengan harapan bahwa seluruh lapisan akademisi dan praktisi dapat berpartisipasi pada acara ini.

1.2 Dasar Pemikiran

International Organization for Standarization atau lebih dikenal sebagai ISO adalah salah satu standar internasional dalam sebuah sistem manajemen untuk pengukuran mutu organisasi. ISO memegang peranan penting dalam mengukur bagaimana kredibilitas perusahaan yang ingin bersaing secara global dan juga salah satu cara untuk meningkatkan sistem manajemen mutunya. Perusahaan yang karyawannya sudah memiliki sertifikasi ISO akan memiliki keuntungan lebih dalam penanganan K3, sehingga sumber daya manusia di perusahaan dapat meningkat kualitasnya. Oleh sebab itu karyawan yang akan memasuki suatu perusahaan perlu mengikuti pelatihan K3 dengan tema “ISO 14001 : 2015, ISO 45001:2018 dan SMK 3 PP No. 50 Thn. 2012”.



1.3 Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan yang ingin kami capai melalui diselenggarakannya acara “Pelatihan K3” ini adalah :

1. Meningkatkan mutu sumber daya manusia mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Itenas dan masyarakat didik luas khususnya keteknikan.
2. Meningkatkan daya saing sumber daya manusia sehingga mampu untuk bersaing pada pasar kerja di Indonesia.
3. Membekali sumber daya manusia yang ber-orientasi pada kebutuhan pasar berdasarkan standar HSE/kesehatan dan keselamatan kerja.
4. Menciptakan sarana pengembangan keilmuan Teknik Kimia bagi mahasiswa Teknik Kimia dalam hal kesehatan dan keselamatan kerja.

1.4 Sasaran Kegiatan

1. Mahasiswa Teknik Kimia.
2. Mahasiswa non Teknik Kimia.
3. Umum (S2, Dosen, Karyawan, dan lain-lain).



BAB II

PELAKSANAAN

2.1 Bentuk dan Nama Kegiatan

Kegiatan yang akan diselenggarakan yaitu pelatihan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dengan tema “ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 dan SMK3 PP No.50 Thn.2012”

2.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

2.2.1 Acara Pelatihan K3

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Sabtu, 20 Oktober 2018

Waktu : 08.30 WIB s.d selesai

Tempat : Gedung 14301 (gedung fakultas) lantai 3 Institut
Teknologi Nasional Jl.Phh.Mustafa No.23 Bandung

2.2.2 Biaya Pelatihan

Mahasiswa Teknik Kimia	Rp.450.000,00
Mahasiswa Non Teknik Kimia	Rp.550.000,00
Umum (S2, Dosen, Karyawan, dll)	Rp 900.000,00



2.3 Rangkaian Kegiatan

Waktu	Topik Pembahasan
08.30- 09.00	Registrasi
09.00- 09.15	Pembukaan dan Kata Sambutan dari: 1. Ketua Pelaksana 2. Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia 3. Ketua Jurusan Teknik Kimia
09.15- 10.00	Pemaparan Materi
10.30- 10.45	Coffee Break
10.45- 11.15	Pemaparan Materi
11.15- 11.45	Workshop – I
11.45- 12.00	Presentasi Group
12.00- 13.00	Istirahat, Shalat dan Makan Siang
13.00- 15.00	Pemaparan Materi
15.00- 15.30	Coffee Break dan Shalat Azhar
15.30- 16.00	Workshop – II
16.00- 16.15	Presentasi Group
16.15- 16.45	Final Assessment
16.45-17.00	Penutupan dan Pemberian Sertifikat Pelatihan



BAB III

PENDANAAN

Agar kegiatan ini dapat berlangsung dengan baik tentunya tidak terlepas dari masalah pendanaan. Rencana Anggaran Biaya ini dibuat dengan estimasi jumlah peserta kuliah tamu sebanyak 100 orang dan jumlah panitia sebanyak 21 orang serta pemateri 1 orang. Adapun anggarannya ialah sebagai berikut.

RENCANA PEMASUKAN

- Dana peserta pelatihan K3 (100 orang x Rp 450.000,00) Rp 45.000.000,00
(Asumsi peserta berasal dari mahasiswa teknik kimia Strata I)
- RKAT jurusan Rp 300.000,00
- Uang Kas Himpunan Rp 200.000,00

TOTAL

Rp 45.500.000,00

RENCANA PENGELUARAN

1. ALAT TULIS KERJA

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	Proposal	1 buah	Rp 28.000,00	Rp 28.000,00
2	Proposal sponsor	10 buah	RP 150.000,00	Rp 1.500.000,00
3	Stempel sedang	1 buah	Rp 70.000,00	Rp 70.000,00
4	Buku Tamu	1 buah	Rp 30.000,00	Rp 30.000,00
5	Buku kwitansi	2 buah	Rp 5.000,00	Rp 10.000,00
6	Pulpen	2 buah	Rp 3.000,00	Rp 6.000,00
7	Double tip kecil	2 buah	Rp 4.000,00	Rp 8.000,00
Jumlah				Rp 1.652.000,00

2. PUBLIKASI DAN DOKUMENTASI

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	Spanduk (3x1,5) m	2 buah	Rp 140.000,00	Rp 280.000,00
2	Backdrop (4x3) m	1 buah	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
3	X – Banner (60x160) cm	1 buah	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
4	Name Tag	121 buah	Rp 6.000,00	Rp 726.000,00
5	Pamflet	35 buah	Rp 10.000,00	Rp 350.000,00
6	Sertifikat Panitia A4	21 buah	Rp 7.000,00	Rp 147.000,00
JUMLAH				Rp 1.853.000,00



3. KONSUMSI UNTUK PESERTA, PANITIA, DAN PEMATERI

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	Makanan berat	122 box	Rp18.000,00	Rp 2.196.000,00
2	Coffee break	122 buah	Rp18.000,00	Rp 2.196.000,00
3	Air Mineral	5 dus	Rp20.000,00	Rp 100.000,00
Jumlah				Rp 4.492.000,00

4. ACARA

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	PT.Solusimaxi (dana peserta)	100 orang	Rp 300.000,00	Rp 30.000.000,00
2	BKKMTKI	100 orang	Rp 25.000,00	Rp 2.500.000,00
3	Doorprise	3 orang	Rp 100.000,00	Rp 300.000,00
4	Hadiah Games	3 orang	Rp 40.000,00	Rp 120.000,00
5	Dana Tak Terduga	-	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
Jumlah				Rp 33.220.000,00

**asumsi peserta berasal dari mahasiswa teknik kimia Strata 1*

5. LOGISTIK

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	Tissue	1 pack	Rp 20.000,00	Rp 20.000,00
2	Plakat	3 buah	Rp 100.000,00	Rp 300.000,00
3	Trash bag	1 pack	Rp 35.000,00	Rp 35.000,00
4	Lakban	1 buah	Rp 10.000,00	Rp 10.000,00
5	Seminar kit	100 buah	Rp 25.000,00	Rp2.500.000,00
Jumlah				Rp2.865.000,00

6. HUMAS

No	Jenis Kebutuhan	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
1	Transport	3 buah	Rp 200.000,00	Rp 600.000,00
2	Pulsa	1 buah	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
3	Media partner	3	Rp 150.000,00	Rp 450.000,00
4	Print surat	48 lembar	Rp 1.000,00	Rp 48.000,00
5	Penjaga Gedung	2 orang	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
Jumlah				Rp 1.418.000,00

REKAPITULASI RENCANA PENGELUARAN

No	Jenis Kebutuhan	Jumlah
1	Alat Tulis Kerja	Rp 1.652.000,00
2	Publikasi & Dokumentasi	Rp 1.853.000,00
3	Konsumsi	Rp 4.492.000,00
4	Acara	Rp 33.220.000,00
5	Logistik	Rp 2.865.000,00
6	Humas	Rp 1.418.000,00
Total		Rp 45.500.000,00



BAB IV

SUSUNAN PANITIA

Ketua Panitia : Noverian Ruzqia Syardi
(NRP: 14 – 2016 – 037)

Sekretaris : 1. Dwi Nur Khalimah
(NRP: 14 – 2015–023)
2. Siti Sahida
(NRP: 14–2016 – 015)

Bendahara : Mardiantina
(NRP: 14 – 2015 - 029)

Seksi Acara

Anggota :1. Alifah Salma
(NRP: 14 – 2015 – 021)
2. Rizka Ananda Puteri
(NRP: 14 – 2015 – 044)
3. Nurwulan
(NRP: 14 – 2015 – 033)

Seksi Publikasi, Dokumentasi dan Dekorasi

Anggota : 1. Arinda Nisara
(NRP: 14 – 2015 – 060)
3. Wafa Nadia
(NRP: 14 – 2015 – 036)



Seksi Logistik

- Anggota : 1. Zakaria Maulana
(NRP: 14 – 2015 – 046)
2. Laras Pujowati
(NRP: 14 – 2015 – 034)

Seksi Humas

- Anggota : 1. Ersas Bintang Amping
(NRP: 14 – 2015 – 104)
2. Sri Rezeki Simbolon
(NRP: 14 – 2015 – 103)

Seksi Konsumsi

- Anggota : 1. Regina Afrinda
(NRP: 14 – 2015 – 003)
2. Gina Novianti
(NRP: 14 – 2015 – 037)

Seksi Pendanaan

- Anggota : 1. Shintya Arnia
(NRP: 14 – 2015 – 107)
2. Zahra Andini
(NRP: 14 – 2015 – 006)
3. Riska Haryati Yusup
(NRP: 14 – 2015 – 027)



4. Fitra Nurazmitha Rachmawaty

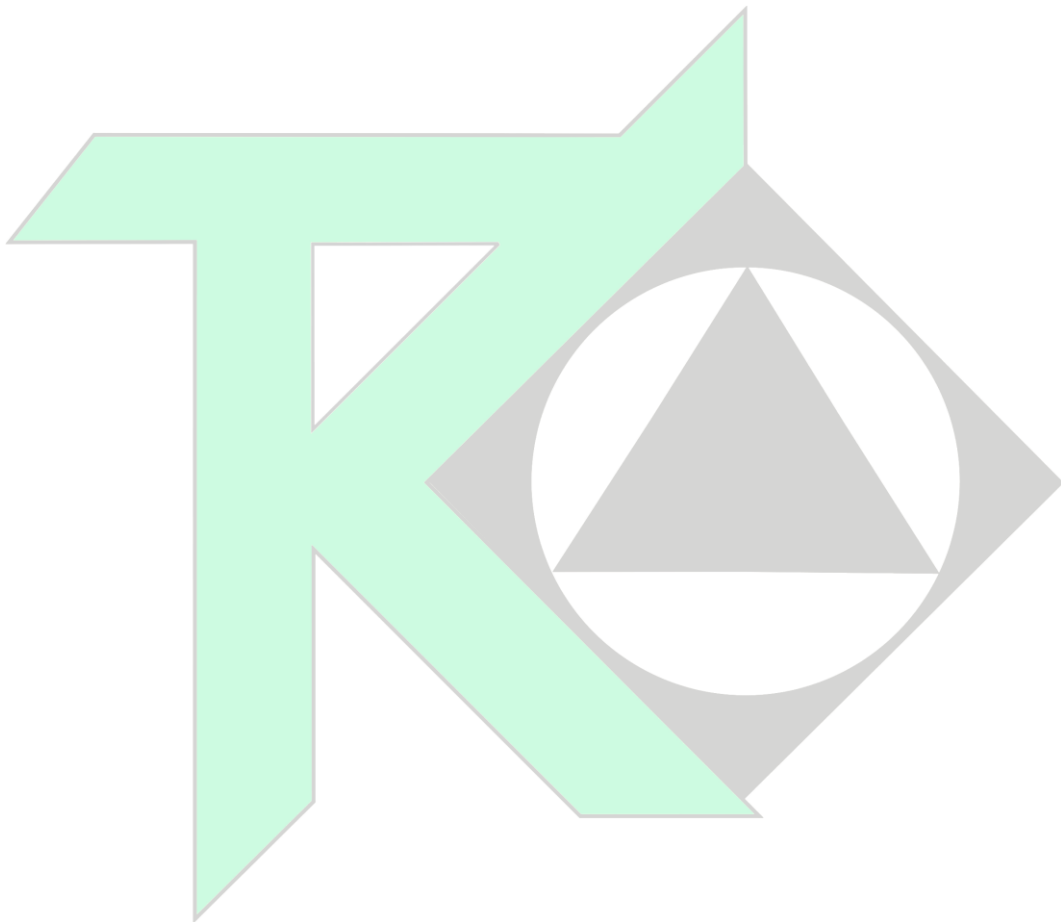
(NRP: 14 – 2015 – 024)

5. Angela Phoebe Natasha

(NRP: 14 – 2015 – 020)

6. Neneng Fatimah

(NRP: 14 – 2015 – 013)





BAB V

PENAWARAN KERJASAMA

MEDIA PARTNER

Adalah instansi yang bersedia membantu publikasi kegiatan. Publikasi ini dilakukan baik pada media cetak maupun media elektronik.

Fasilitas yang diterima:

Media Partner	
Fasilitas	Keterangan
Mencantumkan Logo pada :	
Baligho	1 buah
Spanduk	5 buah
Backdrop	1 buah
X banner	2 buah
Name Tag	150 buah
Sertifikat	29 buah
Note	

Catatan : pihak panitia mencantumkan logo media partner di semua list tersebut sesuai ukuran yang telah disepakati

Acara Kegiatan	
Mendapatkan ucapan terimakasih bagi media partner yang terlibat	Dilakukan ketika pembuka dan penutup acara
Mendapatkan adips oleh pembawa acara	Dilakukan ketika jeda acara selama 4 kali

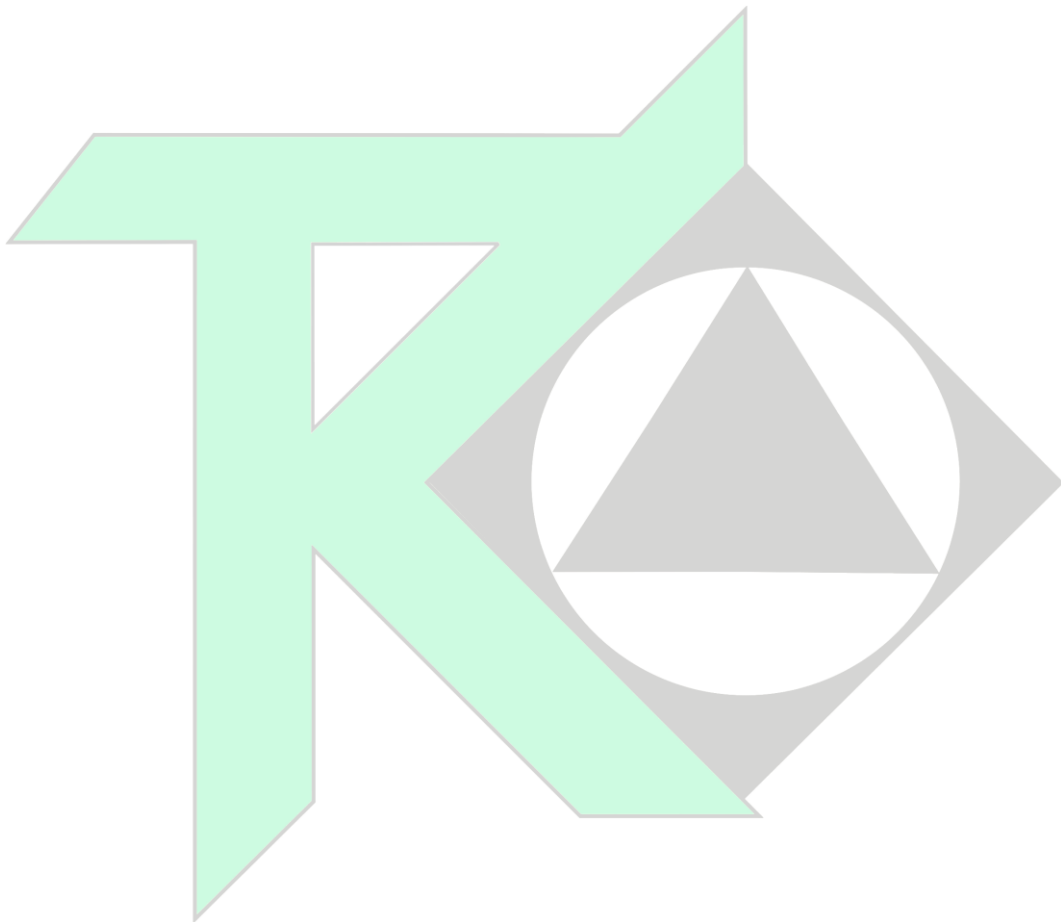


BAB VI

PENUTUP

Kesuksesan acara ini memerlukan dukungan dari semua pihak. Oleh karena itu, dukungan moral dan materi sangat kami butuhkan demi berlangsungnya acara ini. Demikian proposal kegiatan ini kami susun sebagai bahan pertimbangan semua pihak yang mendukung acara ini. Terima kasih.

Bandung, 30 Agustus 2018





LEMBAR PENGESAHAN

**Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik
Kimia Itenas Bandung**

Ketua Pelaksana Pelatihan K3

Jihan Rizky Agnia
(NRP : 14 – 2015 – 052)

Noverian Ruzqia Syardi
(NRP : 14 – 2016– 037)

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Menyetujui,

Staf Pembina Kemahasiswaan

Jono Suhartono, S.T.,M.T.,Ph.D.

Salafudin, S.T.,M.Sc.

Wakil Dekan I

Dyah Setyo Pertiwi, S.T.,M.T.,Ph.D.