



PROPOSAL

NATIONAL CHEMISTRY FAIR



**INDONESIAN GOLDEN CHEMISTS
ON INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0
FOR MAKE A GREAT FUTURE**



PROPOSAL MEDIA PARTNER NATIONAL CHEMISTRY FAIR 2019 UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

A. Latar Belakang

Ilmu Kimia adalah ilmu yang mempelajari tentang susunan, struktur, sifat, perubahan serta energi yang menyertai perubahan suatu materi. Materi tentu sangat berdekatan dengan kehidupan manusia sehari-hari. Segala sesuatu yang manusia gunakan merupakan suatu materi. Ilmu Kimia adalah cabang dari ilmu pengetahuan alam, sehingga Kimia dapat mencakup semua aspek kehidupan makhluk hidup.

Banyak orang yang belum mengetahui apa sebenarnya yang dipelajari dalam Ilmu Kimia. Hal tersebut memunculkan anggapan sulit pada Ilmu Kimia. Selain itu, Kimia tergabung dalam Ilmu Eksak yang sulit dimodifikasi teknik atau cara penyampaiannya sehingga banyak siswa yang tidak menyukai pelajaran Kimia.

Sebagian orang menganggap Kimia hanya berisi angka-angka yang rumit dan sulit dihitung, monoton dan tidak fleksibel. Selain anggapan yang salah tentang isi dari Ilmu Kimia, ketidak tahuan tentang manfaat Ilmu Kimia juga menjadi faktor penyebab rendahnya ketertarikan masyarakat terhadap Ilmu Kimia. Faktor-faktor tersebut mengakibatkan Kimia menjadi momok yang menakutkan bagi banyak siswa.

Jika mampu menguasai dan menerapkan Ilmu Kimia dalam kehidupan sehari-hari, tentu banyak sekali manfaat yang diperoleh. Dengan Kimia, manusia akan lebih mengerti seluk-beluk segala sesuatu yang ada di alam dan mampu menggunakannya dengan baik tanpa harus merusak satu sama lain. Untuk menanamkan pola pikir masyarakat tentang pentingnya Kimia dalam kehidupan manusia, maka perlu adanya kegiatan yang mampu meningkatkan daya tarik masyarakat terhadap Ilmu Kimia.

Sehubungan dengan hal tersebut, Himpunan Mahasiswa Kimia FMIPA UNY akan menyelenggarakan suatu kegiatan *National Chemistry Fair* yang terdiri dari Olimpiade Kimia Tingkat Nasional bagi siswa/i SMA/SMK/MA, Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Nasional dan Seminar Nasional bagi Mahasiswa/i.

B. Tujuan Kegiatan

1. Meningkatkan minat dan motivasi belajar siswa SMA/SMK/MA se Indonesia terhadap Kimia
2. Membentuk sikap kritis Mahasiswa/i se-Indonesia terhadap lingkungan yang berlandaskan pada Ilmu Kimia.



3. Meningkatkan peran serta Universitas Negeri Yogyakarta **dalam** mencerdaskan kehidupan bangsa.
4. Memberikan wawasan kepada mahasiswa dan masyarakat umum tentang pemberdayaan SDA berbasis inovasi teknologi di bidang kimia.
5. Menggali peluang pengembangan teknologi di bidang kimia untuk membangun generasi muda yang tanggap IPTEK.
6. Memfasilitasi mahasiswa Jurdik Kimia FMIPA UNY dalam pengembangan ilmu kimia di bidang teknologi.

C. Target Peserta

1. Olimpiade Kimia : 140 peserta
2. LKTI : 100 tim (1 tim @ 3 orang)
3. Seminar Nasional : Peserta sebanyak 300 orang yang terdiri dari mahasiswa kimia UNY sebanyak 225 orang dan mahasiswa kimia seluruh Indonesia maupun umum sebanyak 75 orang.

D. Tempat Dan Waktu

1. Rencana Kegiatan Olimpiade Kimia 2019
 - a. Seleksi Regional untuk Olimpiade Kimia
Hari, tanggal : Sabtu, 16 Februari 2019
Tempat : Pada masing – masing regional
 - b. Final untuk Olimpiade Kimia
Hari, tanggal : Jum'at, 15 Maret 2019
Tempat : FMIPA UNY
2. Seminar Nasional
Hari, tanggal : Sabtu, 16 Maret 2019
Pukul : 07.30 – 14.15
Tempat : Ruang Sidang Utama Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta

E. Susunan Panitia

- | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| Ketua | : Surya Alim Syuhada | NIM 17307141008 |
| Sekretaris | : Assalma Fadhila | NIM 17303244020 |



Bendahara	: Aini Samery	NIM 17307141072
Sie Acara CeC	: Qurrotul Aini	NIM 17303249001
Sie Acara Semnas	: Adelia Putri Hestiana D	NIM 17307141015
Sie KSK CeC	: Ixnasia Vanadia W	NIM 17307144030
Sie KSK Semnas	: Chintya Ayu J	NIM 17307141009
Sie Humas	: Muhsin Mustria Putra	NIM 17303244015
Sie Sponsorship	: Fidelia Divanika K	NIM 17307141060
Sie Publikasi	: Dyah Mustika Braniwati	NIM 17307141003
Sie Operasional	: Alfian Dikki S	NIM 17303241001
Sie Fasilitas	: Novan Andre A	NIM 17307144040
Sie Konsumsi	: Triayu Nurjannah	NIM 17307141004
Sie PDD	: Arvian Nafis Arzan	NIM 17303241012
Sie Tim Soal	: Intan Purnamasiwi	NIM 17303241030
Sie Korwil	: Evan Zerlinda Hanifah	NIM 17303244018

F. Susunan Acara

1. Chemistry Competition (CeC)

06.30-07.30	WIB	: Registrasi peserta
07.30-08.00	WIB	: Pembukaan Tilawatil Qur'an Sambutan : Ketua Panitia Rektor UNY (Pembukaan)
08.00 – 08.30	WIB	: Pengkondisian
08.30-11.30	WIB	: Pelaksanaan Olimpiade Kimia, dan LKTI Olimpiade Kimia : Pengerjaan soal babak I LKTI : Presentasi Gelombang I Workshop bagi guru pendamping
11.30 – 12.30	WIB	: Ishoma dan Pengumuman Finalis Olimpiade Kimia untuk maju ke babak final
12.30 – 13.00	WIB	: Pengkondisian
13.00 – 15.00	WIB	: Babak Praktikum (Olimpiade Kimia) Presentasi LKTI Gelombang II Chemistry For Fun bagi peserta Olimpiade Kimia yang tidak lolos babak kedua



- 15.00 – 15.30 WIB : Istirahat dan sholat
- 15.30-16.30 WIB : Babak Final Lomba Cerdas Cermat (Olimpiade Kimia)
- 16.30 – 17.00 WIB : Pengumuman dan pemberian penghargaan untuk juara Olimpiade Kimia sekaligus penutupan.

2. Seminar Nasional

- 06.30–07.30 WIB : Registrasi
- 07.30–07.40 WIB : Pembacaan Ayat Suci Al-Qur' an
- 07.40–07.55 WIB : Paduan Suara Chemistry Voice
- 07.55–08.30 WIB : Pembukaan dan Sambutan
- 08.30–08.45 WIB : Penari
- 08.45–09.45 WIB : Pemateri 1
- 09.45–10.00 WIB : Tanya Jawab
- 10.00–10.30 WIB : Coffee Break
- 10.30–11.30 WIB : Pemateri 2
- 11.30–11.45 WIB : Tanya Jawab
- 11.45–12.45 WIB : ISHOMA
- 12.45–13.45 WIB : Pemateri 3
- 13.45–14.00 WIB : Tanya Jawab
- 14.00–14.15 WIB : Penutupan
- 14.15–14.45 WIB : Check Out

G. Kontraprestasi Media Partner

a. Radio

- Adlips sebanyak 7 kali sehari selama 2 bulan sebelum acara berlangsung.
- Pemutaran spot 5 kali sehari selama 2 bulan sebelum acara berlangsung.
- Talkshow dengan panitia *National Chemistry Fair 2019*

b. Media Online

- Space iklan berupa poster, banner dan link tentang *National Chemistry Fair 2019*
- Artikel mengenai *National Chemistry Fair 2019*



c. Televisi

- Space iklan 3 kali sehari selama 2 bulan sebelum acara berlangsung.
- Running text 3 kali sehari 2 bulan sebelum acara berlangsung.
- Talkshow dengan panitia *National Chemistry Fair 2019*

Kontraprestasi	Advantages
Slide Show	10
Poster	✓
Leaflet	✓
Pamflet	✓
Publikasi Sosmed	✓
Videografi	✓
Publikasi Official	✓
MC. Adlips	✓
Co Card	✓

H. Penutup

Demikian proposal *National Chemistry Fair 2019* ini kami susun, dengan harapan ada kerja sama yang baik dari pihak-pihak yang berkompeten sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik serta dapat bermanfaat bagi semua.

