



milad ke-20 th  
**Teknik Kimia**  
Universitas Ahmad Dahlan



present

**PANDUAN FINALIS**

Chemical Papers Competition

2016

**CAPTION**

**Lomba Karya Tulis Ilmiah  
untuk siswa SMA/SMK/MA  
se-DIY dan Jawa Tengah**



## PANDUAN FINALIS CAPTION 2016

### PENDAHULUAN

Segepan Panitia CAPTION (*Chemical Papers Competition*) mengucapkan SELAMAT kepada para peserta yang telah berhasil lolos ke babak grand final ini. Setelah melalui tahap *reviewer* yang dilakukan oleh TIM *Reviewer* CAPTION (*Chemical Papers Competition*), telah ditetapkan 10 tim terbaik yang telah menyisihkan puluhan tim lainnya. Final CAPTION (*Chemical Papers Competition*) dengan tema “**Teknologi Tepat Guna dalam Mengatasi Problematika Global di Indonesia**” tahun 2016 insyaAllah akan dilaksanakan pada tanggal 18 s.d. 19 November 2016 yang bertempat di Aula Islamic Centre Kampus IV Universitas Ahmad Dahlan. Ada beberapa hal yang perlu kami sampaikan kepada finalis CAPTION (*Chemical Papers Competition*) 2016 sebagai berikut:

1. Finalis diwajibkan segera melakukan konfirmasi kehadiran lewat sms kepada panitia a.n. Donny Rimawan (081703782491) dan LO masing-masing (terlampir) dari tanggal 09 November – 10 November 2016 disertai dengan mengirimkan form pengkondisian dan scan/foto bukti pembayaran yang dikirimkan ke [lkti.tekkimuad2016@gmail.com](mailto:lkti.tekkimuad2016@gmail.com). Apabila finalis tidak melakukan konfirmasi sesuai dengan tanggal yang telah ditentukan, maka peserta dinyatakan GUGUR dan digantikan dengan peserta di *waiting list*.
2. Finalis membayar biaya akomodasi sebesar Rp 200.000,00 / orang kepada panitia dan ditransfer ke rekening 0443816117 a.n. Zalfa Imari Salsabila Panitia CAPTION (*Chemical Papers Competition*) 2016.
3. Apabila tim sudah mentransfer dan mengirimkan berkas ke panitia WAJIB mengkonfirmasi kembali melalui sms dengan format Finalis\_CAPTION2016\_Nama Ketua\_Asal Sekolah\_Judul KTI ke no 081703782491 a.n. Donny Rimawan / 082280564868 a.n. Aji Ridho.
4. Masing-masing finalis akan didampingi oleh satu pendamping/LO (daftar LO terlampir).
5. Finalis wajib memakai pakaian yang sudah ditetapkan panitia sebagai berikut:
  - a. *Dresscode* finalis saat *Technical Meeting (TM)* presentasi putra/putri: pakaian sopan, rapi, dan bersepatu, memakai jas almamater sekolah masing-masing, dan memakai *name tag/ co card* yang telah disediakan panitia.
6. Untuk informasi lebih lanjut, dapat menghubungi LO masing-masing tim.



## PERATURAN UMUM

1. Finalis wajib datang pada waktu dan tanggal penjemputan yang sudah disediakan oleh panitia serta disesuaikan dengan form pengkondisian masing-masing peserta.
2. Finalis wajib mengikuti seluruh rangkaian acara CAPTION (*Chemical Papers Competition*) 2016 mulai dari *Technical Meeting* yang berlangsung pada tanggal 18 November 2016, Tahap Penjurian 10 Finalis CAPTION (*Chemical Papers Competition*) 2016 pada tanggal 19 November 2016 sampai dengan *Awarding Night* 19 November 2016.
3. Finalis asal luar DIY wajib tinggal di tempat yang telah disediakan panitia selama serangkaian kegiatan CAPTION (*Chemical Papers Competition*) berlangsung.
4. Mobilisasi finalis akan dimulai sesuai dengan *rundown* acara yang telah ditentukan oleh panitia (Terlampir).
5. Finalis wajib menggunakan tanda peserta (*co card*) yang telah disediakan oleh panitia pada saat mengikuti seluruh rangkaian kegiatan.
6. Finalis wajib mengirimkan *softfile* presentasi (.ppt atau .pptx) final (tidak ada perubahan dalam bentuk apapun) sebelum tanggal 18 November 2016 ke *e-mail*: lkti.tekkimuad2016@gmail.com dengan format subjek: **Presentasi\_Nama\_Ketua\_Asal\_Sekolah\_Judul\_KTI**.
7. Finalis wajib mengumpulkan *hardcopy* presentasi pada saat *Technical Meeting* sebanyak 3 rangkap.
8. Finalis wajib menjaga kebersihan, ketertiban dan ketenangan selama serangkaian acara CAPTION berlangsung.
9. Finalis dilarang berkata kasar dan/atau mengandung SARA selama acara berlangsung, baik dengan panitia finalis dan setiap orang yang berhubungan dalam acara CAPTION 2016.
10. Finalis wajib menjaga barang bawaan masing-masing. Kehilangan barang akan menjadi tanggung jawab finalis.
11. Hal lain yang berkaitan dengan kegiatan CAPTION 2016 yang tidak tercantum di atas dan bersifat **Penting** akan diinformasikan lebih lanjut melalui LO masing-masing peserta finalis.

## TATA TERTIB

1. Peserta finalis CAPTION menggunakan pakaian rapi, jas almamater masing-masing sekolah dan bersepatu.
2. Pembagian nomor urut penampilan finalis akan ditentukan pada saat kegiatan *Technical Meeting* yang dilaksanakan pada tanggal 18 November 2016.
3. Finalis akan tampil dan mempresentasikan karya tulisnya di hadapan 3 (tiga) dewan juri dan finalis yang lain.
4. Tiap finalis akan memperoleh waktu 20 menit dengan alokasi sebagai berikut :
  - a. Presentasi karya tulis 10 menit.
  - b. Tanya jawab dengan dewan juri maksimum 10 menit.
5. Peserta yang melampaui batas waktu presentasi akan dilakukan pengurangan nilai oleh dewan juri.



- Finalis diharapkan hadir di ruangan lomba yang telah ditentukan 15 menit sebelum perlombaan dimulai.
- Jika dalam waktu 3 menit peserta yang dipanggil tidak tampil kedepan, maka peserta yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- Finalis diperkenankan untuk membawa alat peraga dan dapat dikoordinasikan dengan LO masing-masing.
- Peserta dilarang mengaktifkan *handphone*, atau alat lainnya yang dapat mengganggu jalannya acara presentasi.
- Finalis dilarang membuat kegaduhan yang dapat mengganggu konsentrasi peserta lain yang sedang melakukan presentasi.
- Finalis tidak diperkenankan meninggalkan ruangan selama presentasi berlangsung tanpa seizin panitia, kecuali ada keperluan yang mendesak.
- Finalis harus mengikuti seluruh rangkaian acara sampai selesai.
- Panitia menyediakan *operator* dan *pointer* untuk mempermudah presentasi bagi seluruh peserta finalis.
- Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

#### TATA TERTIB

- Peserta memakai pakaian SHL, bersepatu, dan tidak memakai perhiasan yang berlebihan.
- Dianjurkan untuk membawa obat-obatan pribadi bagi yang memiliki penyakit bawaan.
- Dilarang membawa senjata tajam dan benda-benda berbahaya lainnya.

#### PENJEMPUTAN

- Penjemputan dilakukan pada hari Jumat, 28 November 2016 pada waktu: Pukul 09.00 – 17.00 WIB.
- Tempat penjemputan hanya dilakukan di beberapa tempat yaitu:
  - Stasiun Lempuyangan
  - Stasiun Tugu Yogyakarta
  - Terminal Jombor
  - Terminal Giwangan
- Selain dari jadwal dan tempat yang telah ditentukan panitia, finalis dapat berkoordinasi dengan LO masing-masing dan menanggung sendiri transportasi serta akomodasi perjalanan.
- Pada saat penjembutan Panitia CAPTION akan membawa plang nama “CAPTION 2016” atau tanda pengenalan panitia.



milad ke-20 th  
**Teknik Kimia**  
Universitas Ahmad Dahlan



present

## SUSUNAN ACARA TECHNICAL MEETING CAPTION 2016

Jumat, 18 November 2016

Tempat: Audit A Kampus III Universitas Ahmad Dahlan

NO	WAKTU	DURASI	KEGIATAN	KETERANGAN
1	09.00-17.00	600'	Penjemputan Peserta	-
2	18.00-18.30	30'	Persiapan panitia	-
3	18.30-19.00	30'	Registrasi Peserta	Pengumpulan Berkas (PPT Presentation)
4	19.00-19.05	5'	Pembukaan	-
5	19.05-19.10	10'	Pembacaan Kalam Ilahi dan Saritilawah	-
6	19.10-20.15	65'	Technical Meeting	Info Teknis dan Undian Presentasi
7	20.15-20.20	5'	Penutup	-





milad ke-20 th  
**Teknik Kimia**  
 Universitas Ahmad Dahlan

present

## SUSUNAN ACARA PRESENTASI KTI CAPTION 2016

Sabtu, 19 November 2016

Tempat: Aula Islamic Centre Kampus IV Universitas Ahmad Dahlan

NO	WAKTU	DURASI	KEGIATAN	KETERANGAN
1	07.30-08.00	30'	Persiapan Panitia	
2	08.00-08.30	30'	Registrasi Ulang Peserta	Pengecekan kelengkapan Berkas
3	08.30-09.05	5'	Pembukaan	
4	09.05-09.10	5'	Pembacaan Kalam Ilahi & Saritilawah	
5	09.10-09.15	5'	Sambutan Ketua Panitia CAPTION 2016	
6	09.15-09.25	10'	Sambutan Kepala Prodi Teknik Kimia UAD	
7	09.30-11.30	120'	Presentasi KTI serta tanya jawab oleh Juri	Masing-masing peserta 20 menit (sudah termasuk Tanya-jawab)
8	11.30-12.05	45'	ISHOMA	
9	12.10-13.30	30'	Presentasi KTI serta tanya jawab oleh Juri	Masing-masing peserta 15 menit (sudah termasuk Tanya-jawab)
10	13.35-13.40	5'	Hiburan	
11	13.40-13.45	5'	Penutupan	



milad ke-20 th  
**Teknik Kimia**  
Universitas Ahmad Dahlan

present

## PENGUMUMAN 10 BESAR GRAND FINALIS CAPTION 2016

No TIM	Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul KTI
1	Alifiah Rahma S	SMA N 2 SEMARANG	Pemanfaatan Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) sebagai Produk Teh untuk Mengobati Penyakit Diabetes Mellitus
2	Arnando Fardian	SMK SMTI YOGYAKARTA	Pengembangan SDE Alternatif Briket Limbah Jamur Kuping Menjadi Energi Terbarukan yang Ramah Lingkungan
3	Arnetta Haryono	SMA KEBON DALEM SEMARANG	BoCa SiCo (Botol Kaca Siphon Coffe)
4	Ernique Aldrin	SMA N 1 YOGYAKARTA	Analisis Karakter Unik Ion Perak sebagai Indikator Formaldehida pada Makanan
5	Isnaeni Arnita Salma M	SMK SMTI YOGYAKARTA	SIBOSANG Sebagai Upaya Diversifikasi Limbah
6	Muhammad Adam P	SMA N 1 BANTUL	APALNAGAYA (Alat Penjernih Air Limbah Tenaga Surya)
7	Sarah Rafifah	SMAN 1 TERAS BOYOLALI	Cup Cake Bekatul Pemanfaatan Bekatul Sebagai Bahan Pangan Fungsional yang Sehat
8	Siti Fatimah	SMAN 1 TERAS BOYOLALI	Pemanfaatan Kentang Kleci dan Alfafa Sebagai Camilan Bagi Penderita Diabetes
9	Tan, Elisa Angelina	SMA KEBON DALEM SEMARANG	Sabina (Lasagna Biji Nangka)
10	Winda Nur L	SMA ISLAM TERPADU BINA AMAL SEMARANG	Abon Jantung Pisang

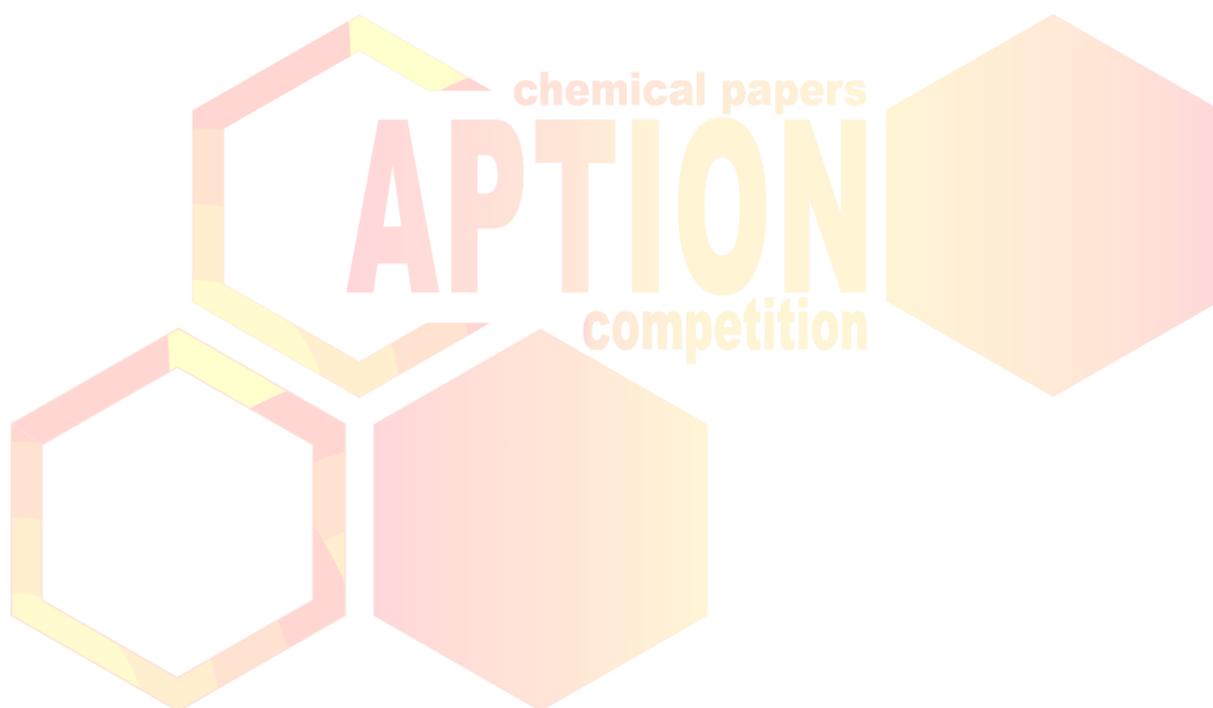
### LO untuk masing-masing Tim:

1. Tim 1: M. Solihin Akbar : 085279266354
2. Tim 2: Sri Rahayu W : 082226800605
3. Tim 3: Riska Mustika : 089689257112
4. Tim 4: M. Eko Yuniarto : 085338992524
5. Tim 5: Hanifah Zahro : 085799124699
6. Tim 6: Nur Aisyah Setyarini : 085643952518
7. Tim 7: Rian Handika : 089692938518
8. Tim 8: Slamet Soerino : 081270047221
9. Tim 9: Winda Defi Indrawati : 081803967788
10. Tim 10: Dian Mey Lita : 087761976929

*NB: Penentuan TIM berdasarkan nomor urut tim di pengumuman.*

## DAFTAR WAITING LIST

NO	Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul KTI
11	Muhammad Yusuf	SMA N 4 KENDAL	Pemanfaatan Abu Jerami Sebagai Tinta Spidol yang Ramah Lingkungan
12	Krisyatin Halimah	SMA SRIMUKTI CILACAP	Es Lilin Pembasmi Cacing
13	Tan, Ken Hartanto Wijaya	SMA KEBON DALEM SEMARANG	SuTaLiTa (Susu Kental Manis dari Talas)
14	Annisa Salsabila Ghina Muthi	SMA N 2 SEMARANG	Susua Biji Kacang Panjang Tinggi Serat
15	Nabila Septia K	SMA N 2 SEMARANG	Mi Bu Man (Mie Buah Mangrove)





milad ke-20 th  
**Teknik Kimia**  
Universitas Ahmad Dahlan

present

### RINCIAN BIAYA AKOMODASI PESERTA

Dana administrasi yang ditanggung oleh finalis sebesar Rp 200.000 / orang digunakan untuk memenuhi kebutuhan finalis selama kegiatan berlangsung mulai 18 – 19 November 2016.

1. Penginapan	Rp 100.000
2. Transport	Rp 50.000
3. Makan	Rp 40.000
4. Seminar Kit	Rp 10.000

**TOTAL Rp 200.000**

Atas segala kesediaan rekan-rekan finalis untuk memenuhi persyaratan administrasi untuk mengikuti kegiatan CAPTION (Chemical Papers Competition) 2016, kami selaku panitia pelaksana mengucapkan terimakasih dan selamat berjuang.

\*NB: bila ada yang ingin dipertanyakan dapat menghubungi LO masing-masing.

