

**PROPOSAL KEGIATAN
LOMBA DAN KEGIATAN MATEMATIKA
HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS INDONESIA
PERIODE 2018**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS INDONESIA**



I. Pendahuluan

Matematika merupakan dasar dari segala ilmu, fondasi dari berbagai cabang ilmu lainnya, tanpa matematika, cabang ilmu lain tidak akan berkembang secara pesat. Namun sayangnya, masih banyak orang yang memandang ilmu ini dengan sebelah mata. Hal ini disebabkan oleh pandangan orang-orang pada ilmu matematika yang selalu dianggap terlalu rumit. Padahal, sebagian besar orang hanya melihat sedikit saja bagian dari matematika, mereka tidak menyadari bahwa matematika dapat dikembangkan menjadi banyak hal. Seharusnya mereka bangga akan ilmu matematika, karena matematika bukan hanya sekedar angka, bukan hanya sekedar menghitung, matematika adalah seni berpikir yang logis, kritis, dan sistematis.

Untuk membantu mengubah paradigma tersebut. Himpunan Mahasiswa Departemen Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia 2018 (HMDM FMIPA UI 2018) menyelenggarakan LOGIKA UI dengan tema "*More Than Numbers*". LOGIKA UI mengemas 4 bentuk acara, yaitu Kompetisi Matematika, LKTI, *Workshop*, dan *Mathcademy*. LOGIKA UI diharapkan dapat memacu semangat para pesertanya untuk menggali lebih dalam ilmu matematika.

II. Nama dan Tema Kegiatan

Nama kegiatan : LOGIKA UI 2019

Tema kegiatan : More Than Numbers

Cabang ilmu matematika itu sangat luas, aplikasinya pun sangat luas, kita ingin mengenalkan kepada masyarakat, khususnya para pelajar, bahwa matematika itu tidak sekedar menghitung, bukan hanya sekedar angka. Namun matematika adalah seni berpikir yang logis, kritis, dan sistematis.

III. Tujuan Kegiatan

Tujuan diadakannya acara LOGIKA UI 2019 adalah:

1. Menciptakan iklim kompetitif pada para peserta LOGIKA UI 2019.
2. Mengembangkan potensi para peserta LOGIKA UI 2019 dalam ranah keilmuan matematika.
3. Memicu para peserta LOGIKA UI 2019 untuk menggali ilmu matematika lebih dalam.



4. Memberikan wawasan mengenai peranan matematika dalam kehidupan kepada khalayak umum.
5. Menunjukkan peranan Departemen Matematika FMIPA UI dalam ranah keilmuan matematika.

IV. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan dari LOGIKA UI 2019 adalah SMA/ sederajat untuk Kompetisi MIC & MTC, mahasiswa Perguruan Tinggi untuk LKTI & STC, serta khalayak umum untuk *Workshop*.

V. Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada :

hari, tanggal : Sabtu, 2 Juli 2018 s/d Minggu, 27 Januari 2019

tempat : Universitas Indonesia

VI. Susunan Acara

(lampiran I)

VII. Deskripsi Kegiatan

(lampiran II)

VIII. Susunan Kepanitiaan

(lampiran III)

IX. Deskripsi Kerja

(lampiran IV)

X. Rancangan Keuangan

(lampiran V)

XI. Rancangan Timeline Kegiatan Terlaksana

(Lampiran VI)



XII. Penutup

Demikian proposal LOGIKA UI 2019 ini kami sampaikan sebagai bahan pertimbangan bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Semoga dengan adanya proposal ini, kami mendapat dukungan dan bantuan baik dalam hal moril maupun materi. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

Ketua HMD Matematika FMIPA UI 2018

Ketua Pelaksana

Muhammad Azhar
NPM 1606825751

Faathir Chikal Asyuraa
NPM 1606837000

Ketua Departemen
Matematika FMIPA UI

Mengetahui,

Ketua BPM FMIPA UI 2018

Dr. Dian Lestari, DEA
NIP 196212271987032001

Ahsanu Taqvim Safrudin
NPM 1506732671

Menyetujui,
Manajer Kerjasama, Ventura, Kemahasiswaan dan Alumni FMIPA UI

Dr. Tito Latif Indra, M.Si.
NIP 197508102008121001



Lampiran I

Tabel Susunan Acara Terlaksana

Tanggal [Tanggal pada timeline]	Kegiatan	Waktu [Waktu mulai – waktu selesai]
Senin, 2 Juli s/d Jumat, 31 Agustus 2018	<i>Call for Abstrac</i> LKTI	-
Jumat, 3 Agustus s/d Minggu, 16 September 2018	Periode Pendaftaran MIC, MTC Gelombang 1	-
Senin, 17 September s/d Minggu, 4 November 2018	Periode Pendaftaran STC	-
Senin, 15 Oktober 2018	Pengumuman <i>Abstract</i> LKTI Terpilih	-
Senin, 15 Oktober s/d Jumat, 23 November 2018	<i>Call for Paper</i> LKTI	-
Senin, 19 November 2018 s/d Rabu, 2 Januari 2019	Periode Pendaftaran MIC, MTC Gelombang 2	-
Minggu, 11 November s/d Sabtu, 17 November 2018	Penyisihan STC (<i>online</i>)	-
Jumat, 21 Desember 2018	Pengumuman Hasil STC	-
Sabtu, 22 Desember 2018	Pengumuman <i>Paper</i> LKTI Terpilih	-
Jumat, 21 Desember 2018 s/d Jumat, 11 Januari 2019	Periode daftar ulang Semifinalis STC (dan <i>waiting list</i>)	-
Sabtu, 22 Desember 2018 s/d Jumat, 11 Januari 2019	Periode Pengumpulan Poster LKTI	-
Sabtu, 12 Januari 2019	Penyisihan MIC dan MTC di Kota-Kota Besar	7:30 – 15:00
Minggu, 13 Januari 2019	Pengumuman hasil penyisihan MIC, MTC	-



LOGIKA UI 2019
HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung D Ruang 101 FMIPA UI, Kampus UI Depok, Depok 16424
e-mail logika@sci.ui.ac.id

Minggu, 13 Januari s/d Kamis, 24 Januari 2019	Periode daftar ulang perempatfinalis MIC, MTC	-
Senin, 21 Januari s/d Jumat, 25 Januari 2019	<i>Mathcademy</i>	08:00 – 15:00
Jumat, 25 Januari 2019	Perempat Final MIC, MTC	08:00 – 16:00
Sabtu, 26 Januari 2019	Pengumuman hasil perempat final MIC, MTC Semifinal MIC, MTC, STC <i>Workshop</i>	08:00 – 16:00
Minggu, 27 Januari 2019	Pengumuman hasil semifinal MIC, MTC, STC LKTI : Presentasi Final MIC,MTC,STC <i>Awarding Night</i>	08:00 – 16:00



Lampiran II

Deskripsi Kegiatan

1. Kompetisi Matematika

Kompetisi Matematika merupakan suatu ajang untuk mengasah kemampuan matematika antar siswa/i Sekolah Menengah Pertama/ sederajat, siswa/i Sekolah Menengah Atas/ sederajat, serta mahasiswa/i Perguruan Tinggi/ sederajat di seluruh Indonesia. Terdapat tiga jenis kompetisi, yaitu MIC (*Mathematic Individual Competition*), MTC (*Mathematic Team Competition*), STC (*Statistic Team Competition*).

- MIC (*Mathematic Individual Competition*)

MIC merupakan kompetisi matematika yang ditujukan untuk SMA/ sederajat secara individu. MIC terdiri dari beberapa tahap, yaitu penyisihan di 10 kota besar, sedangkan perempat final, semifinal, dan final di FMIPA UI.

- MTC (*Mathematic Team Competition*)

MTC merupakan kompetisi matematika yang ditujukan untuk dan SMA/ sederajat secara beregu, dimana masing-masing regu terdiri dari 2 orang. MTC terdiri dari beberapa tahap, yaitu penyisihan di 10 kota besar, sedangkan perempat final, semifinal, dan final di FMIPA UI.

- STC (*Statistic Team Competition*)

STC juga merupakan kompetisi statistika yang ditujukan untuk mahasiswa/i Perguruan Tinggi/ sederajat secara beregu, dimana masing-masing regu terdiri dari 2 orang. STC terdiri dari beberapa tahap, yaitu penyisihan 1 secara *online*, semifinal, dan final secara *offline* di FMIPA UI.

2. Lomba Karya Tulis Ilmiah Matematika

Lomba Karya Tulis Ilmiah Matematika merupakan suatu pesta keilmuan matematika di mana para peserta yang merupakan mahasiswa/i matematika maupun program studi lainnya saling bertukar pikiran dalam bidang pendidikan maupun aplikasi matematika dalam kehidupan sehari-hari. Lomba Karya Tulis Ilmiah Matematika LOGIKA UI 2019 akan dilaksanakan dalam beberapa tahapan. Para peserta akan melalui tahap *Call for Abstract*, lalu akan menjalani tahap *Call for*



Paper. Kemudian peserta dengan karya-karya terbaik akan diundang untuk mempresentasikan karya mereka dan saling bertukar pikiran dengan peserta lainnya.

3. *Mathcademy*

Mathcademy merupakan acara pelatihan Olimpiade Matematika yang difokuskan untuk siswa/i SMA/ sederajat, namun siswa/i SMP/ sederajat juga dapat turut berpartisipasi.

4. *Workshop*

Workshop adalah pelatihan atau seminar yang bertujuan untuk memberikan wawasan tambahan kepada peserta mengenai dunia matematika. Pelatihan atau seminar diadakan dengan mengundang pembicara, baik dari dosen maupun dari luar UI.

5. *Awarding Night*

Awarding Night merupakan malam penganugerahan para finalis LOGIKA UI 2019.



Lampiran III

Susunan Kepanitiaan

Pelindung	: Dekan FMIPA UI		
	Dr.rer.nat. Abdul Haris		
	NIP 197009211994031001		
Penasehat	: Manajer Kerjasama, Ventura, Kemahasiswaan dan Alumni FMIPA UI		
	Dr. Tito Latif Indra		
	NIP 197508102008121001		
Penanggung Jawab	: Muhammad Azhar		
	NPM 1606825751	Statistika 2016	Anggota Aktif
Steering Committee	: Edbert Theda		
	NPM 1606887150	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Rahmat		
	NPM 1606826855	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Auzano Adli Dzil Ikram		
	NPM 1506732822	Statistika 2015	Anggota Aktif
	Madeleine Hart Filiapuspa		
	NPM 1506671184	Matematika 2015	Anggota Aktif
Ketua Pelaksana	: Faathir Chikal Asyuraa		
	NPM 1606837000	Matematika 2016	Anggota Aktif
Sekretaris Umum	: Fawwaz Fakhurrozi Hadiputra		
	NPM 1606831602	Matematika 2016	Anggota Aktif
Bendahara Umum 1	: Robertus Agung Pradana		
	NPM 1606826092	Matematika 2016	Anggota Aktif
Bendahara Umum 2	: Natasha Rosaline		
	NPM 1606889793	Matematika 2016	Anggota Aktif
Koordinator Acara 1	: Hario Sadewo Purwahadi		
	NPM 1606902725	Matematika 2016	Anggota Aktif



Koordinator Acara 2	: Bunga Maharani Yasmin Wibiharto		
	NPM 1606826395	Statistika 2016	Anggota Aktif
Koordinator Operasional	: Aldi Purwanto		
	NPM 1606825745	Matematika 2016	Anggota Aktif
Koordinator Marketing	: Dwi Apriyanti Setianingsih		
	NPM 1606835765	Statistika 2016	Anggota Aktif
Koordinator Dana	: Raisha Nanda Kuine		
	NPM 1606875245	Statistika 2016	Anggota Aktif

Bidang Kompetisi

Penanggung Jawab	: Akira Andriani		
	NPM 1706047271	Statistika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Salsabila Nur Yasmin		
	NPM 1706982380	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Rosiana		
	NPM 1706985123	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Prima Rakhmawati		
	NPM 1706031355	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Juan Daniel		
	NPM 1706031815	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Nurlia Hidayanti		
	NPM 1706047290	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Jessica Milawati		
	NPM 1706031374	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Stefany Nurhatika		
	NPM 1606828601	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Priska Mareindri Agnest George		
	NPM 1606884445	Statistika 2016	Anggota Aktif

Bidang Materi



LOGIKA UI 2019
 HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung D Ruang 101 FMIPA UI, Kampus UI Depok, Depok 16424
 e-mail logika@sci.ui.ac.id

Penanggung Jawab	: Adelia Chindranata		
	NPM 1606879975	Matematika 2016	Anggota Aktif
Staf	: Valentino Prasetya		
	NPM 1606862551	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Andry Wijaya		
	NPM 1706982172	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Aji Luhur Bhakti Imanudin Firdaus		
	NPM 1606862564	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Christie		
	NPM 1706031701	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Kevin		
	NPM 1706982310	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Pamelia Carissa Lukman		
	NPM 1606900884	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Lingga Musroji		
	NPM 1606900833	Matematika 2016	Anggota Aktif

Bidang Pendaftaran

Penanggung Jawab	: Rilo Chandra Pradana		
	NPM 1606887951	Matematika 2016	Anggota Aktif
Staf	: Kaisar Rauf Pasha		
	NPM 1706031216	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Fadel Muhammad		
	NPM 1606824540	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Ganeswara Pramudita		
	NPM 1606835046	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Dwi Aji Apriana		
	NPM 1606889686	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Ratna Anin Ratri		
	NPM 1606885145	Statistika 2016	Anggota Aktif



Cynthia Andhani Fadhillah Poetri

NPM 1606829112 Matematika 2016 Anggota Aktif

Havista Razaqli Kurniawan

NPM 1706031670 Matematika 2017 Anggota Aktif

Mush`Ab Muzzammil

NPM 1706047265 Statistika 2017 Anggota Aktif

Qomaruzzaman

NPM 1606837335 Matematika 2016 Anggota Aktif

Bidang Lomba Karya Tulis Ilmiah

Penanggung Jawab : Delavani

NPM 1606902435 Matematika 2016 Anggota Aktif

Staf : Tama Windyhani

NPM 1706027875 Matematika 2017 Anggota Aktif

Nurlia Angie Darmawan

NPM 1606902731 Matematika 2016 Anggota Aktif

Wira Amalia Ramadan

NPM 1606900865 Matematika 2016 Anggota Aktif

Tansa Qurrota A'Yuna

NPM 1606900953 Matematika 2016 Anggota Aktif

Yasirly Amalia

NPM 1606902694 Matematika 2016 Anggota Aktif

Safira Latifah

NPM 1606831086 Matematika 2016 Anggota Aktif

Nabilla Putri Pratiwi

NPM 1606875106 Matematika 2016 Anggota Aktif

Novita Hasyiyati

NPM 1606875094 Matematika 2016 Anggota Aktif

Zainal Abiddin

NPM 1606902706 Matematika 2016 Anggota Aktif



Mahlia Amanda Putri		
NPM 1606835411	Statistika 2016	Anggota Aktif
Dimas Aditya Gumilang		
NPM 1706982222	Matematika 2017	Anggota Aktif
Mega Fransiska		
NPM 1706982342	Matematika 2017	Anggota Aktif
I Wayan Reka Adi Saputra		
NPM 1706047252	Statistika 2017	Anggota Aktif

Bidang Dekorasi & GOCC

Penanggung Jawab	: Deta Putri Prakoso		
	NPM 1706047315	Statistika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Qonita Wafa Salsabila		
	NPM 1706068401	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Audi Fierera		
	NPM 1706068194	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Sekar Perbayun		
	NPM 1706068175	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Khairunnisa Nur Afifah		
	NPM 1706068396	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Adinda Dwi Putri		
	NPM 1706984985	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Zahra Zahira		
	NPM 1706026046	Matematika 2017	Anggota Aktif
	A Life Alva Permana		
	NPM 1706031550	Aktuaria 2017	Anggota Aktif
	Maria Armelia Sekar Istianingrum		
	NPM 1706047164	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Christi Vidya Mahacintya		
	NPM 1706985035	Statistika 2017	Anggota Aktif



Bidang Workshop

Penanggung Jawab	: Ivan Noverlianto Tanawi		
	NPM 1606889206	Statistika 2016	Anggota Aktif
Staf	: Muhammad Imanudin Saputra		
	NPM 1706047100	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Yuda Sukama		
	NPM 1606894622	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Muhammad Ariq Yusaputra Bahar		
	NPM 1606837392	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Afifah Rofi Laeli		
	NPM 1706982153	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Vanny Tania Winarta		
	NPM 1606900770	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Angelica		
	NPM 1606896224	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Gita Kartika		
	NPM 1706031645	Matematika 2017	Anggota Aktif

Bidang Logistik

Penanggung Jawab	: Hakan Ahmad Fatahillah		
	NPM 1706031651	Matematika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Resa Julianto Hibatullah		
	NPM 1606888140	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Ainna Salsabila		
	NPM 1606889370	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Raisya Faradesy Yudhaprasetya		
	NPM 1606826400	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Nathanael Desephviasco Tanlie		
	NPM 1706031140	Matematika 2017	Anggota Aktif



Lulu Tasya Ismayah		
NPM 1606875081	Matematika 2016	Anggota Aktif
Aldila Ananda Firstia		
NPM 1606875043	Matematika 2016	Anggota Aktif
Shafira Habibah		
NPM 1606902422	Matematika 2016	Anggota Aktif
Rizqi Rachmadhani		
NPM 1706031323	Matematika 2017	Anggota Aktif
Kevin Akbar		
NPM 1606902782	Matematika 2016	Anggota Aktif

Bidang Akomodasi dan Transportasi

Penanggung Jawab	: Feraldi Fauzan		
	NPM 1706031563	Matematika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Antoni		
	NPM 1706047246	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Putri Triridita		
	NPM 1706047050	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Pandu Pratama		
	NPM 1706068295	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Muhammad Fauzan		
	NPM 1606875030	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Bachtiar Rizqi Dwinanda		
	NPM 1706031304	Matematika 2017	Anggota Aktif

Bidang Konsumsi

Penanggung Jawab	: Amin Nur Ambarwati		
	NPM 1606828305	Matematika 2016	Anggota Aktif
Staf	: Annisa Rahmadinanti		
	NPM 1606902776	Matematika 2016	Anggota Aktif



Rosalia			
NPM 1606826161	Matematika 2016		Anggota Aktif
Patrecia Alandia Lukman			
NPM 1606900940	Matematika 2016		Anggota Aktif
Shabrina Tiffany			
NPM 1606836313	Matematika 2016		Anggota Aktif
Hajratul Hasanah			
NPM 1606829900	Matematika 2016		Anggota Aktif
Ajeng Maharani Putri			
NPM 1606875213	Matematika 2016		Anggota Aktif

Bidang Dokumentasi

Penanggung Jawab : Timothy Theophilus Kristanto

NPM 1706031664	Matematika 2017		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Staf : Hanun Hanifah

NPM 1706027963	Matematika 2017		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Fatia Marwa Nastitie

NPM 1606835443	Statistika 2016		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Shannisya Noorcintanami

NPM 1606891532	Matematika 2016		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Bulan Firdanisa

NPM 1706985022	Statistika 2017		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Aditya Putra Angkasa

NPM 1606902403	Matematika 2016		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Yusril Rais Anwar

NPM 1706982430	Matematika 2017		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------

Bidang K3

Penanggung Jawab : Geani Sabrina

NPM 1606887415	Statistika 2016		Anggota Aktif
----------------	-----------------	--	---------------



LOGIKA UI 2019
 HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung D Ruang 101 FMIPA UI, Kampus UI Depok, Depok 16424
 e-mail logika@sci.ui.ac.id

Staf	: Indri Dayanah Ayulani		
	NPM 1706031172	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Fadhil Ghinawan		
	NPM 1606879003	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Chelvian Aroef		
	NPM 1606900902	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Yesaya Orvin		
	NPM 1606901981	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Muhammad Adani Osmardifa		
	NPM 1606895032	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Assyifa Ulhusna		
	NPM 1606902744	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Hanna Rosuliyana		
	NPM 1706031260	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Salwa Febiola		
	NPM 1706985136	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Rina Meidyana		
	NPM 1706027774	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Shiddiq Khatomi Halim		
	NPM 1606895796	Matematika 2016	Anggota Aktif

Bidang Multimedia

Penanggung Jawab	: Akhmadi Zaini		
	NPM 1706047416	Statistika 2017	Anggota Aktif
Staf	: M Farhan Alfarizi Gh		
	NPM 1706031531	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Fernando Namora		
	NPM 1606885441	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Esraminar Siregar		
	NPM 1706031134	Matematika 2017	Anggota Aktif



Aryo Hastungkoro Harimurti		
NPM 1706031153	Matematika 2017	Anggota Aktif
Ardanareswari Chaerani		
NPM 1706068156	Matematika 2017	Anggota Aktif
Ira Salsabila Rohadatul		
NPM 1706027061	Matematika 2017	Anggota Aktif

Bidang Publikasi dan Media Partner

Penanggung Jawab	: Nedia Fia Indriana		
	NPM 1606902012	Statistika 2016	Anggota Aktif
Staf	: Dea Siska Sinaga		
	NPM 1606902006	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Syarifah Ramadhan		
	NPM 1706047132	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Muhamad Ibnu Ridho		
	NPM 1706985086	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Lucky Dwi Cahya		
	NPM 1606880522	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Galuh Wiji Rahayu		
	NPM 1606901975	Statistika 2016	Anggota Aktif
	Dewi Wulandari		
	NPM 1606902593	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Gebrina Risky Barus		
	NPM 1606902662	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Jilan Alya		
	NPM 1706026475	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Anindya Laksmicara		
	NPM 1706031380	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Kenneth Theodore		
	NPM 1706047170	Statistika 2017	Anggota Aktif



Bimo Noufal Pratama

NPM 1606875056 Matematika 2016 Anggota Aktif

Gloria Madasevila

NPM 1706982260 Matematika 2017 Anggota Aktif

Bidang Roadshow

Penanggung Jawab : Aldila Suha Juni Pamilia

NPM 1706026683 Matematika 2017 Anggota Aktif

Staf : Terry Argyadiva

NPM 1706031683 Matematika 2017 Anggota Aktif

Mahesa Oktareza

NPM 1706982336 Matematika 2017 Anggota Aktif

Sam Rizky Irawan

NPM 1706982393 Matematika 2017 Anggota Aktif

Ervaran Panjilara Putra

NPM 1706021612 Matematika 2017 Anggota Aktif

Ginanjari Ariyasuta Eka

NPM 1706021612 Matematika 2017 Anggota Aktif

Amalia Rahmadienna

NPM 1706026544 Matematika 2017 Anggota Aktif

Bidang Kestari

Penanggung Jawab : Almaira Nabila Ayudhiya

NPM 1606827441 Statistika 2016 Anggota Aktif

Staf : Sonya Nabila Mazayanti

NPM 1606884842 Statistika 2016 Anggota Aktif

Salsabila Yulianti

NPM 1606839196 Statistika 2016 Anggota Aktif

Ridha Safitri

NPM 1606834913 Statistika 2016 Anggota Aktif



Amylia Trisiana		
NPM 1606830631	Statistika 2016	Anggota Aktif
Sari Gita Fitri		
NPM 1606829390	Matematika 2016	Anggota Aktif
Dewi Wulandari		
NPM 1606837410	Matematika 2016	Anggota Aktif

Bidang Perizinan

Penanggung Jawab	: Shafira Nur Amalia		
	NPM 1706047063	Statistika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Krisdayanti Lamtiur Bertua		
	NPM 1606823203	Matematika 2016	Anggota Aktif
	Dormauli Sinta Bella		
	NPM 1706047044	Statistika 2017	Anggota Aktif
	Nisfan Efendi		
	NPM 1706031494	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Billy Erickson Samosir		
	NPM 1706031191	Matematika 2017	Anggota Aktif

Bidang Dana Eksternal

Penanggung Jawab	: Rindang Eka Swari		
	NPM 1706047145	Statistika 2017	Anggota Aktif
Staf	: Muhammad Fiko Sikin Fadillah		
	NPM 1706021852	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Bunga Oktaviani Dewi		
	NPM 1706068225	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Karina Fefayosa Barus		
	NPM 1706031185	Matematika 2017	Anggota Aktif
	Jihat Nur Alfarizi		
	NPM 1706031235	Matematika 2017	Anggota Aktif



Gema Fitri Khinanthi
 NPM 1706985054 Statistika 2017 Anggota Aktif

Bidang Sponsorship dan Dana Internal

Penanggung Jawab : Elvina Vania
 NPM 1706047366 Statistika 2017 Anggota Aktif

Staf : Brenda Mutiara Samiadji
 NPM 1706023063 Matematika 2017 Anggota Aktif

Naomi Putri Swady
 NPM 1706031746 Matematika 2017 Anggota Aktif

Jidan Yusan Zenadin
 NPM 1606900871 Matematika 2016 Anggota Aktif

Alexander Evan
 NPM 1606894313 Matematika 2016 Anggota Aktif

Dinda Oktavia Endratno
 NPM 1706047220 Statistika 2017 Anggota Aktif

Annisa Muallimah
 NPM 1706031525 Matematika 2017 Anggota Aktif

Ilsya Wirasati
 NPM 1706068231 Matematika 2017 Anggota Aktif

Sheryl Nathania Salim
 NPM 1706068250 Matematika 2017 Anggota Aktif

Aurilya Avisya Ardiyanti
 NPM 1606885132 Statistika 2016 Anggota Aktif

Vanessa Tishi Chandra
 NPM 1706031714 Matematika 2017 Anggota Aktif



Lampiran IV

Deskripsi Kerja

1. Ketua Pelaksana

Pra Hari H

- Bertanggung jawab dalam penyusunan konsep acara LOGIKA UI bersama Panitia Inti dan Penanggung Jawab;
- Menentukan dan membentuk struktur kepanitiaan;
- Mendelegasikan tugas dari tiap divisi dan PI dengan jelas;
- Menentukan target yang harus dicapai oleh tiap divisi dan PI untuk dicapai bersama;
- Melakukan kontrol kerja secara meluruh ke semua panitia sesuai dengan *jobdesc* dan *timeline* yang berlaku;
- Menjaga aliran informasi antara Panitia Inti dan Penanggung Jawab;
- Memberikan masukan atau solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh divisi, bidang atau anggota;
- Menjaga hubungan LOGIKA UI dengan eksternal LOGIKA UI;
- Membantu bidang-bidang yang berkaitan dengan eksternal LOGIKA UI

Hari H

- Bertanggung jawab atas keberlangsungan acara LOGIKA UI;
- Memberikan masukan atau solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh divisi, bidang atau anggota;
- Menjaga hubungan LOGIKA UI dengan eksternal LOGIKA UI;
- Membantu bidang-bidang yang berkaitan dengan eksternal LOGIKA UI

Pasca Hari H

- Membuat Laporan Pertanggung Jawaban kepanitiaan dan bertanggung jawab dalam transfer pengetahuan pada panitia selanjutnya;
- Menjaga hubungan LOGIKA UI dengan eksternal LOGIKA UI;

2. Sekretaris Umum

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Membuat konten proposal kegiatan;
- Membuat deskripsi dan timeline kerja bidang di bawah sekretaris umum;
- Bekerja sama dengan Kestari membuat peraturan mengenai surat - menyurat;
- Membuat laporan bulanan mengenai progress persiapan LOGIKA UI 2019;



- Bekerja sama dengan Kestari dalam membuat surat-surat dan keperluan administrasi lainnya yang dibutuhkan untuk kepentingan acara;
- Membuat dan mengarsipkan notulensi rapat;
- Menggantikan Ketua Pelaksana saat Ketua Pelaksana berhalangan hadir;
- Memberikan masukan atau solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh divisi, bidang, atau anggota;
- Menjaga kondisi internal kepanitiaan;
- Mengontrol dan membantu semua bidang;
- Menjaga kondisi internal LOGIKA UI;
- Mengontrol dan mengkoordinasikan kerja bidang di bawah sekretaris umum;
- Menjembatani kerjasama antara bidang di bawah sekretaris umum dengan bidang lain yang membutuhkan;

Hari H

- Bekerja sama dengan Kestari dalam membuat surat-surat dan keperluan administrasi lainnya yang dibutuhkan untuk kepentingan acara;
- Membuat dan mengarsipkan notulensi rapat;
- Menggantikan Ketua Pelaksana saat Ketua Pelaksana berhalangan hadir;
- Memberikan masukan atau solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh divisi, bidang, atau anggota;
- Menjaga kondisi internal kepanitiaan;
- Mengontrol dan membantu semua bidang;
- Menjaga kondisi internal LOGIKA UI;
- Mengontrol dan mengkoordinasikan kerja bidang di bawah sekretaris umum;
- Menjembatani kerjasama antara bidang di bawah sekretaris umum dengan bidang lain yang membutuhkan;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban perusahaan dan lembaga yang menjalin kerjasama dengan LOGIKA UI 2019;
- Mengumpulkan LPJ tiap bidang;
- Membuat laporan pertanggungjawaban.

3. Bendahara Umum I

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Merancang anggaran seluruh bidang dalam LOGIKA UI 2019 bersama Bendahara Umum II dan PJ Bidang yang bersangkutan;
- Mengumpulkan donasi PI, BPH, staf, dan volunteer;



- Melakukan pembukuan atas pendaftaran-pendaftaran kegiatan (Workshop, MIC, MTC, STC, Mathcademy, LKTI dan Start-up Cost);
- Melakukan pembukuan dan kontrol terhadap pengeluaran tiap bidang;
- Bersama Koordinator Dana mengontrol dan mengawasi bidang Dana Eksternal secara khusus;
- Bersama Bendum II dan Koordinator Dana membawahi dan mengontrol Bidang Dana Internal dan Sponsorship, dan Dana Eksternal secara umum;

Hari H

- Melakukan pembukuan dan kontrol terhadap pengeluaran tiap bidang;
- Bersama Koordinator Dana mengontrol dan mengawasi bidang Dana Eksternal secara khusus;
- Bersama Bendum II dan Koordinator Dana membawahi dan mengontrol Bidang Dana Internal dan Sponsorship, dan Dana Eksternal secara umum;

Pasca Hari H

- Melakukan reimburse pengeluaran setiap bidang dan memastikan bahwa tidak ada bidang yang melakukan pengeluaran yang berlebihan;
- Membuat laporan keuangan LOGIKA UI 2019;
- Membuat laporan pertanggungjawaban.

4. Bendahara Umum II

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Merancang anggaran seluruh bidang dalam LOGIKA UI 2019 bersama Bendahara Umum I dan PJ Bidang yang bersangkutan;
- Mengumpulkan donasi PI, BPH, staf, dan volunteer;
- Melakukan pembukuan atas pendaftaran – pendaftaran kegiatan (Workshop, MIC, MTC, STC, Mathcademy, LKTI dan Start-up Cost);
- Melakukan pembukuan dan kontrol terhadap pengeluaran tiap bidang;
- Bersama Koordinator Dana mengontrol dan mengawasi bidang Dana Eksternal secara khusus;
- Bersama Bendum I dan Koordinator Dana membawahi dan mengontrol Bidang Dana Internal dan Sponsorship, dan Dana Eksternal secara umum;

Hari H

- Melakukan pembukuan dan kontrol terhadap pengeluaran tiap bidang;
- Bersama Koordinator Dana mengontrol dan mengawasi bidang Dana Eksternal secara khusus;
- Bersama Bendum I dan Koordinator Dana membawahi dan mengontrol Bidang Dana Internal dan Sponsorship, dan Dana Eksternal secara umum;

Pasca Hari H



- Melakukan reimburse pengeluaran setiap bidang dan memastikan bahwa tidak ada bidang yang melakukan pengeluaran yang berlebihan;
- Membuat laporan keuangan LOGIKA UI 2019;
- Membuat laporan pertanggungjawaban.

5. Koordinator Acara I & II

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Membawahi bidang Kompetisi, Materi & Mathcademy, Pendaftaran, LKTI, Workshop, Dekorasi & GOCC;
- Membuat SOP divisi acara bersama para penanggung jawab bidang;
- Membuat target dan rencana kerja (timeline) acara bersama bidang Kompetisi, Materi & Mathcademy, Pendaftaran, LKTI, Workshop, Dekorasi & GOCC;
- Membantu koordinasi dari bidang-bidang divisi acara baik antar bidang divisi acara maupun dengan bidang-bidang divisi lain;
- Membantu persiapan dari bidang-bidang divisi acara serta membantu menyelesaikan masalah-masalah yang ada, serta pengambilan keputusan;

Hari H

- Membawahi bidang Kompetisi, Materi & Mathcademy, Pendaftaran, LKTI, Workshop, Dekorasi & GOCC;
- Memastikan acara berlangsung dengan baik pada hari-H;
- Membantu koordinasi dari bidang-bidang divisi acara baik antar bidang divisi acara maupun dengan bidang-bidang divisi lain;
- Membantu persiapan dari bidang-bidang divisi acara serta membantu menyelesaikan masalah-masalah yang ada, serta pengambilan keputusan;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

6. Koordinator Marketing

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Memimpin bidang Publikasi & Medpar, Multimedia & Design, dan Roadshow;
- Membuat planning (timeline) acara bersama bidang Publikasi & Medpar, Multimedia & Design, dan Roadshow;
- Memastikan adanya hubungan yang baik antar bidang Publikasi & Medpar, Multimedia & Design, dan Roadshow;



- Mengawasi dan mengontrol seluruh Job Description serta timeline kerja bidang yang dipimpin;
- Berkoordinasi dengan bidang Acara perihal permasalahan Publikasi & Medpar, Multimedia & Design, dan Roadshow untuk keberlangsungan rangkaian acara LOGIKA UI 2019;
- Mengadakan rapat divisi secara berkala bersama para penanggung jawab bidang yang dibawah Marketing;

Hari H

- Memimpin bidang Publikasi & Medpar, Multimedia & Design, dan Roadshow;
- Mengawasi dan mengontrol seluruh Job Description serta timeline kerja bidang yang dipimpin;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

7. Koordinator Operasional

Bertanggung jawab langsung kepada Ketua Pelaksana.

Pra Hari H

- Kepala Divisi Operasional membuat jobdesc bidang yang dibawah oleh divisi operasional;
- Membuat Rancangan Anggaran Dana divisi Operasional;
- Mengadakan Rapat divisi Minimal sebulan 2 kali;
- Melakukan koordinasi antar bidang operasional;
- Menjaga aliran informasi antar bidang operasional;
- Memenuhi kebutuhan operasional LOGIKA UI 2019;

Hari H

- Melakukan koordinasi antar bidang operasional;
- Menjaga aliran informasi antar bidang operasional;
- Memenuhi kebutuhan operasional LOGIKA UI 2019;

Pasca Hari H

- Kepala Divisi Operasional membuat LPJ bidang pada akhir kepanitiaan LOGIKA UI 2019;
- Membuat laporan pertanggungjawaban.

8. Koordinator Dana

Bertanggung jawab langsung kepada Bendahara Umum I & II.

Pra Hari H

- Membawahi secara langsung Bidang Dana Internal & Sponsorship, dan Dana Eksternal;
- Mengontrol dan mengkoordinasi Bidang Dana Internal & Sponsorship, dan Dana Eksternal;

Hari H

- Membawahi secara langsung Bidang Dana Internal & Sponsorship, dan Dana Eksternal;



- Mengontrol dan mengkoordinasi Bidang Dana Internal & Sponsorship, dan Dana Eksternal;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

9. Divisi Kestari

Bertanggung jawab langsung kepada Sekretaris Umum.

Pra Hari H

- Membuat surat-surat dan keperluan administrasi lainnya;
- Membuat jarkom panitia perihal publikasi internal (publikasi internal disini maksudnya info yang harus diberikan kepada semua panitia seputar LOGIKA UI);

Hari H

- Menuliskan nama-nama pada sertifikat untuk panitia;
- Membuat dan menjaga presensi panitia;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

10. Divisi Perizinan

Bertanggung jawab langsung kepada Sekretaris Umum.

Pra Hari H

- Berhubungan dengan bidang Kestari dalam mengurus seluruh surat peminjaman dan permintaan perizinan;
- Mengurus izin masalah hadiah dan piala (presiden, kemristek, rektorat, gubernur, walikota, dekan, rektorat atau departemen);
- Mengurus izin yang berhubungan dengan publikasi acara (izin pasang spanduk, pasang poster, dll);
- Bersama logistik dan akomtrans mengurus izin seputar tempat dan peralatan yang dibutuhkan acara;

Hari H

- Memastikan segala yang sudah diajukan izin aman sesuai perjanjian;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

11. Divisi Dana Internal dan Sponsorship

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Dana.

Pra Hari H



- Mengumpulkan data-data Sponsorship;
- Membuat proposal Sponsorship;
- Membuat SOP bidang Sponsorship;
- Mendata perusahaan yang berpotensi menjadi sponsor;
- Melakukan Marketing Call;
- Follow-up perusahaan yang dihubungi;
- Mengunjungi perusahaan untuk presentasi;
- Memastikan kotrapretasi para sponsor terpenuhi;
- Mengumpulkan data alumni;
- Membuat SOP Dana Internal;
- Membuat proposal donatur;
- Mengajukan permohonan donasi kepada alumni Matematika UI;
- Mengajukan permohonan donasi kepada lembaga terkait seperti Departemen Matematika, Fakultas FMIPA UI, Rektorat UI, dan ILUNI FMIPA UI;

Hari H

- Membantu jalannya acara secara umum;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

12. Divisi Dana Eksternal

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Dana.

Pra Hari H

- Mengumpulkan ide atau informasi terkait pengumpulan dana selain dari donatur dan sponsor;
- Membuat rencana pengumpulan dana;
- Mengkoordinasi dan mengeksekusi kegiatan pengumpulan dana;

Hari H

- Membantu jalannya acara secara umum;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

13. Divisi Kompetisi

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H



- Mempersiapkan dan membuat susunan acara untuk penyisihan MIC, MTC, dan STC, Perempat final MIC, MTC, Semifinal MIC, MTC, dan STC, dan Final MIC, MTC, dan STC dengan bekerja sama dengan tim materi;
- Membuat peraturan pelaksanaan dan tata tertib peserta, termasuk kriteria yang berhak menjadi peserta MIC, MTC, ataupun STC;
- Blacklist peserta pemenang LOGIKA UI di tahun sebelumnya, serta peserta yang tidak memenuhi peraturan dan ketentuan sebagai peserta LOGIKA UI;
- Mencari dan menghubungi Universitas di 9 kota besar untuk bekerja sama dalam rangka penyelenggaraan penyisihan MIC dan MTC;
- Menyediakan hadiah simbolis pemenang;
- Mempersiapkan dan mengatur pelaksanaan Seminar Pendamping untuk penyisihan MIC dan MTC di Balairung UI;
- Menyediakan plakat untuk pembicara di Seminar Pendamping
- Bertanggung jawab atas pengisi acara dan elemen lain dalam kompetisi maupun Seminar Pendamping;
- Team building;

Hari H

- Bertanggung jawab atas pengisi acara dan elemen lain dalam kompetisi maupun Seminar Pendamping;
- Memastikan acara kompetisi berjalan lancar sesuai dengan rencana;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

14. Divisi LKTI

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H

- Menentukan tema acara untuk LKTI;
- Menentukan tema full paper untuk Call for Abstract;
- Menentukan dan menyusun tanggal penting untuk Call for Abstract;
- Mencari dan menghubungi juri untuk LKTI;
- Menyiapkan form penilaian abstrak, full paper, dan presentasi untuk Juri LKTI;
- Menyusun format abstrak dan full paper untuk Call for Abstract;
- Merancang konsep acara LKTI;
- Berkoordinasi dengan seluruh panitia untuk masalah publikasi seputar abstract
- Mencari dan menghubungi Moderator LKTI;
- Team building;

Hari H



- Menyiapkan parcel, sertifikat, dan plakat untuk MC, dan Juri;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

15. Divisi Materi & Mathcademy

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H

- Bersama dosen mempersiapkan dan membuat semua soal kompetisi beserta kunci jawabannya;
- Membuat modul untuk Mathcademy;
- Bersama tim Kompetisi menentukan pelatih dan juri;
- Mengajak pelatih dan juri yang telah ditentukan;
- Berkoordinasi dengan bidang kompetisi untuk penutupan Mathcademy;

Hari H

- Mengurus proses pelatihan serta membuat materi pelatihan;
- Berkoordinasi dengan bidang kompetisi untuk penutupan Mathcademy;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

16. Divisi Pendaftaran

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H

- Mendiskusikan jobdesc bidang kepada Koordinator acara;
- Melaporkan progress bidang kepada Koordinator acara;
- Mengkonsultasikan masalah bidang kepada Koordinator acara;
- Mengkoordinasikan timeline dan alur pendaftaran bersama dengan bidang Kompetisi dan LKTI;
- Membuat anggaran dana bidang;
- Mengadakan rapat bidang rutin;
- Mengumpulkan data dan menentukan Perguruan Tinggi yang akan diundang dalam LKTI;
- Membuat formulir pendaftaran peserta LOGIKA UI 2019;
- Menyusun nomor urut peserta LKTI dan Kompetisi LOGIKA UI 2019;
- Merekap ulang data peserta yang telah mendaftar LKTI dan Kompetisi;
- Membuat absensi peserta;
- Membuat form daftar ulang;



- Team building;

Hari H

- Membuat posko daftar ulang pada hari H;
- Mendata ulang/ merekap data pengumpulan paper peserta LKTI untuk kemudian diserahkan kepada bidang LKTI;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

17. Divisi Workshop

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H

- Mengkonsultasikan masalah bidang kepada Koordinator Acara;
- Melaporkan progress bidang kepada Koordinator Acara;
- Team building;
- Membuat anggaran dana bidang;
- Membuat rancangan tempat Workshop, denah, dan alur peserta acara Workshop;
- Survei tempat Workshop;
- Membuat rundown Workshop;
- Berkoordinasi dengan publikasi untuk mempublikasikan Workshop;
- Mencari pengisi acara;
- Koordinasi dekorasi dengan PJ Dekorasi dan GOCC;

Hari H

- Koordinasi dekorasi dengan PJ Dekorasi dan GOCC;

Pasca Hari H

- Membuat LPJ;

18. Divisi Dekorasi & GOCC

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Acara I & II.

Pra Hari H

- Pengonsepan dekorasi Grand Opening, LKTI, dan awarding night;
- Merancang acara dan membuat juklak awarding night;
- Membuat properti dekorasi dan photobooth;
- Team building;

Hari H

- Membuat properti dekorasi dan photobooth;



Pasca Hari H

- Membuat LPJ.

19. Divisi Publikasi & Media Partner

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Marketing.

Pra Hari H

- Mendiskusikan jobdesc bidang kepada koordinator marketing;
- Melaporkan progress bidang kepada koordinator marketing;
- Mengkonsultasikan masalah bidang kepada koordinator marketing;
- Membuat poster, website, dan melakukan publikasi via media sosial;
- Membuat jadwal periode roadshow ke SMA se-JABODETABEK;
- Membuat mekanisme publikasi atau SOP;
- Mencari kontak Official Account info-info lomba dari kota kota Besar yang akan diadakan penyisihan;
- Mengadakan kerjasama dengan media partner;
- Membuat list media partner;
- Membuat dan menyusun kontraprestasi kerja sama media partner;
- Melakukan marketing call;
- Melakukan rapat bidang rutin;
- Membuat anggaran dana bidang;

Hari H

- Melakukan live update selama kegiatan berlangsung;
- Mengupload hasil dokumentasi ke media sosial.

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggung jawaban;
- Mengupload hasil dokumentasi ke media sosial.

20. Divisi Multimedia & Design

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Marketing.

Pra Hari H

- Mendiskusikan jobdesc bidang kepada koordinator marketing;
- Melaporkan progress bidang kepada koordinator marketing;
- Mengkonsultasikan masalah bidang kepada koordinator marketing;
- Melakukan rapat bidang rutin;
- Membuat anggaran dana bidang;



- Bertanggungjawab atas desain undangan peserta, tamu, dosen, dan alumni;
- Membuat desain utama LOGIKA UI 2019;
- Membuat logo LOGIKA UI 2019;
- Membuat desain surat, sertifikat, proposal, dan media publikasi LOGIKA UI 2019;
- Bertanggungjawab untuk keberlangsungan website LOGIKA UI 2019.

Hari H

- Bertanggungjawab untuk keberlangsungan website LOGIKA UI 2019.

Pasca Hari H

- Bertanggungjawab untuk keberlangsungan website LOGIKA UI 2019.
- Membuat LPJ;

21. Divisi Roadshow

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Marketing.

Pra Hari H

- Mendiskusikan jobdesc bidang kepada koordinator marketing;
- Melaporkan progress bidang kepada koordinator marketing;
- Mengkonsultasikan masalah bidang kepada koordinator marketing;
- Membuat anggaran dana bidang;
- Mengadakan rapat bidang rutin;
- Mengumpulkan data dan menentukan sekolah yang akan diundang dalam kompetisi;

Hari H

- Membantu menginformasikan acara LOGIKA UI 2019 ke sasaran peserta;
- Mengkoordinasikan seluruh panitia LOGIKA UI 2019 untuk membantu roadshow ke tiap-tiap sekolah;

Pasca Hari H

- Membuat LPJ.

22. Divisi Logistik

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Operasional.

Pra Hari H

- Bertanggung jawab untuk mendata, mencari, mengamankan, dan menjaga semua perlengkapan terkait LOGIKA UI 2019;
- Memastikan barang barang yang dipinjam sedang tidak dalam keadaan cacat dan dapat berfungsi sebagaimana mestinya;
- Mempersiapkan barang yang diperlukan baik;



- Berkoordinasi dengan bidang lain mengenai penyediaan perlengkapan;

Hari H

- Mempersiapkan barang yang diperlukan baik;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

23. Divisi Akomodasi dan Transportasi

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Operasional.

Pra Hari H

- Menyiapkan tempat untuk kepentingan acara LOGIKA UI 2019;
- Mempersiapkan dan mencari tempat penginapan untuk peserta;
- Bersama dengan Perizinan meminjam tempat untuk keberlangsungan LOGIKA UI 2019;
- Mencari tempat untuk Awarding Night bersama bidang dekorasi dan GOCC;
- Mencari sarana transportasi sebagai sarana pulang-pergi kawasan UI dan penginapan;
- Membuat SOP penjemputan peserta;
- Membuat rute perjalanan dari tempat penjemputan peserta (Bandara, stasiun, terminal, dll) ke tempat penginapan;

Hari H

- Menjemput Peserta sesuai dengan SOP penjemputan peserta;
- Bertanggungjawab atas tempat penginapan saat Hari H;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

24. Divisi Akomodasi dan Transportasi

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Operasional.

Pra Hari H

- Membuat list barang kebutuhan bidang K3;
- Mendata penyakit berat dan ringan peserta maupun panitia yang berpeluang untuk kambuh (Ex: Asma, dll);

Hari H

- Memastikan kebersihan lingkungan tiap tempat yang baru saja digunakan acara LOGIKA UI 2019;
- Memastikan keamanan peserta yang mengikuti acara LOGIKA UI 2019;
- Memastikan kesehatan peserta dan panitia selama acara LOGIKA UI 2019;



- Merawat dan mengambil tindakan apabila ada peserta dan panitia yang sakit;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.

25. Divisi Dokumentasi

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Operasional.

Pra Hari H

- Menyediakan alat untuk keperluan dokumentasi;
- Bekerjasama dengan bidang Multimedia dan Desain dalam pembuatan id card panitia;
- Membuat teaser LOGIKA UI 2019;
- Mengumpulkan video maupun foto-foto LOGIKA UI 2019 sebagai bahan pembuatan teaser maupun video pembukaan LOGIKA UI 2019;
- Membuat Video Opening LOGIKA UI 2019;
- Membuat video pengenalan departemen Matematika;
- Membuat video mengenai matematika dalam berbagai aspek kehidupan, seperti matematika sebagai ilmu, matematika dalam dunia industri, matematika dalam sektor energi, matematika dalam sektor IT, dan matematika dalam bidang ekonomi;
- Membuat video untuk diputar saat Awarding Night yang berisi rekap kegiatan LOGIKA UI 2019 yang berisi foto maupun video peserta, panitia, maupun juri sebagai ajang penutup LOGIKA UI 2019;

Hari H

- Mendokumentasikan kegiatan peserta, panitia, maupun juri saat acara LOGIKA UI berlangsung;
- Memastikan setiap momen terdokumentasi dengan baik (Foto dan video);

Pasca Hari H

- Menyimpan hasil dokumentasi dalam sebuah cd sebagai Arsip panitia dan laporan sponsor;
- Membuat laporan pertanggungjawaban.

26. Divisi Konsumsi

Bertanggung jawab langsung kepada Koordinator Operasional.

Pra Hari H

- Menentukan makanan yang akan diberikan;
- Berkoordinasi dengan bidang acara mengenai waktu pemberian konsumsi;
- Berkoordinasi bersama seluruh PI-BPH mengenai jumlah konsumsi per hari;
- Berkoordinasi dengan catering mengenai jumlah dan jadwal konsumsi per hari;



LOGIKA UI 2019
HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung D Ruang 101 FMIPA UI, Kampus UI Depok, Depok 16424
e-mail logika@sci.ui.ac.id

Hari H

- Bertanggung jawab terhadap konsumsi semua elemen acara LOGIKA UI 2019;
- Menyiapkan Snack pagi/sore dan makan pagi, siang, sore untuk para peserta, LO, juri, pelatih, panitia, dan oknum-oknum tertentu yang terlibat dalam menyukseskan acara LOGIKA UI;

Pasca Hari H

- Membuat laporan pertanggungjawaban.



Lampiran V

Rancangan Keuangan

PEMASUKAN

Sumber pemasukan	Jumlah
Tiket Kompetisi	Rp153.000.000,00
Pendaftaran Mathcademy	Rp22.000.000,00
Pendaftaran LKTI	Rp5.250.000,00
Tiket LKTI	Rp1.250.000,00
Tiket Workshop	Rp3.750.000,00
Dana Internal dan Sponsorship	Rp30.000.000,00
Dana Eksternal	Rp21.100.000,00
Donasi Panitia	Rp 14.925.000,00
TOTAL	Rp251.275.000,00

PENGELUARAN

1. Kompetisi

Keperluan	Banyaknya	Harga Satuan	Total Harga
Bel	5	Rp200.000,00	Rp1.000.000,00
Biaya Delegasi	10	Rp400.000,00	Rp4.000.000,00
Timbal Balik Universitas	10	Rp250.000,00	Rp2.500.000,00
Hadiah Juara MIC	1	Rp6.000.000,00	Rp6.000.000,00
Hadiah Juara MTC	1	Rp12.000.000,00	Rp12.000.000,00
Hadiah Juara STC	1	Rp12.000.000,00	Rp12.000.000,00
Biaya Juri MTC	3	Rp250.000,00	Rp750.000,00
Biaya Juri MIC	3	Rp1.000.000,00	Rp3.000.000,00
Biaya Juri STC	3	Rp1.000.000,00	Rp3.000.000,00
Goodie Bag Pemenang	15	Rp20.000,00	Rp300.000,00
Plakat	3	Rp70.000,00	Rp210.000,00



TOTAL	Rp44.760.000,00
--------------	------------------------

2. Materi dan Mathcademy

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Cetak Soal Penyisihan	1900	Rp1.200,00	Rp2.280.000,00
Cetak Soal Perempat Final	200	Rp1.200,00	Rp240.000,00
Cetak Soal Semi Final	100	Rp1.200,00	Rp120.000,00
Cetak Soal Final	10	Rp1.200,00	Rp12.000,00
Cetak Modul Mathcademy	20	Rp30.000,00	Rp600.000,00
Fee Pengajar (Sesi Belajar)	20	Rp170.000,00	Rp3.400.000,00
Fee Pengajar (Sesi Diskusi)	5	Rp100.000,00	Rp500.000,00
Kertas Coretan	1	Rp25.000,00	Rp25.000,00
Perlengkapan MTC	1	Rp250.000,00	Rp250.000,00
TOTAL			Rp7.427.000,00

3. Pendaftaran

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Cognito Forms	1	Rp200.000,00	Rp200.000,00
Kuota Internet (@1GB)	10	Rp25.000,00	Rp250.000,00
TOTAL			Rp450.000,00

4. Dekorasi dan GOCC

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Sewa Gedung Awarding Night	1	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
Dekorasi	1	Rp800.000,00	Rp800.000,00
Fee MC dan Pengisi Acara	1	Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00
Biaya Sertifikat & Plakat Pembicara	2	Rp50.000,00	Rp100.000,00
Photobooth	1	Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
TOTAL			Rp5.400.000,00



5. LKTI

Keperluan	Banyaknya	Harga Satuan	Total Harga
Biaya Juri Hari H	9	Rp1.500.000,00	Rp13.500.000,00
Biaya Juri Berkas	18	Rp500.000,00	Rp9.000.000,00
Hadiah Juara (3 Subtema)	3	Rp6.000.000,00	Rp18.000.000,00
Plakat Juri	9	Rp100.000,00	Rp900.000,00
Goodie Bag Penonton	50	Rp20.000,00	Rp1.000.000,00
Goodie Bag Juri	9	Rp35.000,00	Rp315.000,00
Goodie Bag MC dan Moderator	5	Rp20.000,00	Rp100.000,00
Paper Bag Pemenang	27	Rp20.000,00	Rp540.000,00
Plakat Pemenang	3	Rp70.000,00	Rp210.000,00
Biaya Administrasi	1	Rp500.000,00	Rp500.000,00
TOTAL			Rp44.065.000,00

6. Workshop

Keperluan	Banyaknya	Harga Satuan	Total Harga
Fee Pembicara	3	Rp2.000.000,00	Rp6.000.000,00
Goodie Bag Peserta Workshop	200	Rp15.000,00	Rp3.000.000,00
Transportasi	1	Rp200.000,00	Rp200.000,00
Pulsa	1	Rp125.000,00	Rp125.000,00
TOTAL			Rp9.325.000,00

7. Kestari

Keperluan	Banyaknya	Harga Satuan	Total Harga
Cetak LPJ	20	Rp25.000,00	Rp500.000,00
Cetak Proposal	10	Rp10.000,00	Rp100.000,00
TOTAL			Rp600.000,00

8. Perizinan



Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Keamanan PLK (1 hari @ 4 orang)	4	Rp200.000,00	Rp800.000,00
Biaya Kebersihan & Keamanan Balairung dan Ruang MTK	1	Rp3.000.000,00	Rp3.000.000,00
Biaya Sewa B101 (2 hari, LKTI & Workshop), BSM (Final MTC) (Weekend)	1	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
Biaya Sewa Ruang Serbaguna Lab Multidisiplin Pertamina (Perempat Final)	1	Rp500.000,00	Rp500.000,00
Transportasi	1	Rp200.000,00	Rp200.000,00
Uang Tip (3 hari [Jumat,Sabtu,Minggu] @5 orang)	15	Rp30.000,00	Rp450.000,00
Fee Office Boy MTK	2	Rp150.000,00	Rp300.000,00
Fee Piala dari Lembaga-Lembaga Tertentu	1	Rp500.000,00	Rp500.000,00
TOTAL			Rp7.750.000,00

9. Dana Internal dan Sponsorship

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Cetak Proposal	30	Rp35.000,00	Rp1.050.000,00
Timbal Balik (Souvenir Donatur)	40	Rp50.000,00	Rp2.000.000,00
Pulsa	1	Rp250.000,00	Rp250.000,00
Transportasi	1	Rp250.000,00	Rp250.000,00
TOTAL			Rp3.550.000,00

10. Dana Eksternal

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Modal Awal	1	Rp500.000,00	Rp500.000,00
Tenda Bazaar (1 hari @15 buah)	15	Rp150.000,00	Rp2.250.000,00
Biaya Listrik Bazaar	1	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
Transportasi	1	Rp150.000,00	Rp150.000,00



Modal Awal Dana Usaha	1	Rp500.000,00	Rp500.000,00
TOTAL			Rp5.400.000,00

11. Roadshow

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Cetak Surat + Amplop	200	Rp3.000,00	Rp600.000,00
Transportasi	1	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
Poster (50 LKTI + 300 Kompetisi)	350	Rp10.000,00	Rp3.500.000,00
TOTAL			Rp6.100.000,00

12. Multimedia

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Website	1	Rp2.500.000,00	Rp2.500.000,00
TOTAL			Rp2.500.000,00

13. Publikasi dan Media Partner

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Proposal Media Partner	10	Rp35.000,00	Rp350.000,00
Transportasi	1	Rp200.000,00	Rp200.000,00
Upgrade Premium Line	1	Rp185.000,00	Rp185.000,00
Pulsa	1	Rp100.000,00	Rp100.000,00
TOTAL			Rp835.000,00

14. Logistik

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
HT	9	Rp50.000,00	Rp450.000,00
Hadiah (Piala dan Sertifikat)	18	Rp100.000,00	Rp1.800.000,00
Baju Panitia	250	Rp43.000,00	Rp10.750.000,00
ID Card Panitia	250	Rp6.500,00	Rp1.625.000,00



Transportasi	1	Rp250.000,00	Rp250.000,00
Backdrop St UI, RIK, Backdrop Balairung (9x8)m ²	3	Rp1.500.000,00	Rp4.500.000,00
Umbul-umbul (1x4)m ²	10	Rp100.000,00	Rp1.000.000,00
Banner (3x2)m ²	4	Rp150.000,00	Rp600.000,00
Souvenir Peserta Kompetisi (Note, Pulpen, GoodieBag, dsb)	2000	Rp15.000,00	Rp30.000.000,00
TOTAL			Rp50.975.000,00

15. Akomodasi dan Transportasi

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Penginapan Peserta Mathcademy (@4 hari)	5	Rp300.000,00	Rp1.500.000,00
Penginapan Peserta MIC Top 3 Per Daerah Penyisihan	15	Rp225.000,00	Rp3.375.000,00
Penyisihan Peserta MTC Top 2 Per Daerah Penyisihan	20	Rp225.000,00	Rp4.500.000,00
Transportasi	1	Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
Transportasi Juri	1	Rp1.250.000,00	Rp1.250.000,00
Penginapan Juri (1 hari)	4	Rp380.000,00	Rp1.520.000,00
TOTAL			Rp13.645.000,00

16. K3

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Medis	1	Rp300.000,00	Rp300.000,00
TOTAL			Rp300.000,00

17. Dokumentasi

Keperluan	Banyaknya	HargaSatuan	Total Harga
Cetak Foto	1	Rp300.000,00	Rp300.000,00
TOTAL			Rp300.000,00



18. Konsumsi

Keperluan	Banyaknya	Harga Satuan	Total Harga
Mathcadamy (Snack Pagi, Lunch, Snack Sore) 5 Hari	75	Rp35.000,00	Rp2.625.000,00
Pengajar (5 hari @2 kali)	40	Rp20.000,00	Rp800.000,00
Panitia (Mathcademy) (5 hari @20 orang)	100	Rp15.000,00	Rp1.500.000,00
Snack Peserta Penyisihan	1900	Rp7.000,00	Rp13.300.000,00
Perempat Final (Peserta)	200	Rp20.000,00	Rp4.000.000,00
Perempat Final (Panitia)	75	Rp20.000,00	Rp1.500.000,00
Semifinal (Peserta)	90	Rp20.000,00	Rp1.800.000,00
Semifinal (Panitia)	75	Rp20.000,00	Rp1.500.000,00
Final (Peserta)	25	Rp20.000,00	Rp500.000,00
Final (Panitia)	75	Rp20.000,00	Rp1.500.000,00
Juri (LKTI 9 + MIC 3)	15	Rp40.000,00	Rp600.000,00
LKTI (Peserta)	45	Rp30.000,00	Rp1.350.000,00
LKTI (Panitia)	60	Rp20.000,00	Rp1.200.000,00
Workshop (Peserta)	150	Rp25.000,00	Rp3.750.000,00
Workshop (Pembicara)	4	Rp30.000,00	Rp120.000,00
Workshop (Panitia)	100	Rp20.000,00	Rp2.000.000,00
Awarding Night	300	Rp30.000,00	Rp9.000.000,00
MC dan Moderator LKTI	5	Rp40.000,00	Rp200.000,00
TOTAL			Rp47.245.000,00

Rekapitulasi Pengeluaran

Bidang	Pengeluaran
Kompetisi	Rp44.760.000,00
Materi dan Mathcademy	Rp7.427.000,00
Pendaftaran	Rp450.000,00



LOGIKA UI 2019
HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung D Ruang 101 FMIPA UI, Kampus UI Depok, Depok 16424
e-mail logika@sci.ui.ac.id

Dekorasi dan GOCC	Rp5.400.000,00
LKTI	Rp43.565.000,00
Workshop	Rp9.325.000,00
Kestari	Rp600.000,00
Perizinan	Rp7.750.000,00
Dana Internal dan Sponsorship	Rp3.550.000,00
Dana Eksternal	Rp5.400.000,00
Roadshow	Rp6.100.000,00
Multimedia	Rp2.500.000,00
Publikasi dan Media Partner	Rp835.000,00
Logistik	Rp50.975.000,00
Akomodasi dan Transportasi	Rp13.645.000,00
K3	Rp300.000,00
Dokumentasi	Rp300.000,00
Konsumsi	Rp47.245.000,00
TOTAL	Rp250.627.000,00