



**OMITS**

OLIMPIADE MATEMATIKA ITS

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
GEDUNG F103, ITS SUKOLILO  
SURABAYA

# PROPOSAL KEGIATAN

OLIMPIADE MATEMATIKA ITS KE-12



[omits.mathematics.its.ac.id](http://omits.mathematics.its.ac.id)



@kfn6518h



omits\_himatika



## I. PENDAHULUAN

OMITS (Olimpiade Matematika ITS) merupakan kegiatan tahunan terbesar tingkat nasional yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Matematika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (HIMATIKA ITS) Surabaya. OMITS terdiri dari 2 (dua) sub kegiatan yaitu Olimpiade Matematika Institut Teknologi Sepuluh Nopember 2018 (OMITS 2018) berupa olimpiade matematika untuk siswa/i Indonesia dan Mathematics ITS Calculus Competition 3.0 (MISSION 3.0) berupa kompetisi kalkulus untuk mahasiswa/i Indonesia. OMITS merupakan salah satu perwujudan untuk mendukung tujuan Pendidikan Nasional berdasarkan UUD 1945 yaitu meningkatkan kecerdasan dan keterampilan, mempertinggi budi pekerti, memperkuat kepribadian serta mempertebal semangat kebangsaan cinta tanah air sehingga pendidikan nasional dapat menghasilkan manusia berkualitas yang dapat membangun diri sendiri serta bersama-sama bertanggung jawab atas pembangunan bangsa baik secara fisik maupun mental.

HIMATIKA ITS telah menyelenggarakan Olimpiade Matematika tingkat nasional selama 11 tahun terakhir dengan jumlah peserta mencapai lebih dari 4500 tim dari berbagai daerah dan provinsi yang tersebar di 29 regional di Indonesia. Diharapkan pelaksanaan OMITS yang ke-12 tahun ini, dapat memfasilitasi dan mengapresiasi potensi pelajar Indonesia dalam olimpiade matematika sekaligus memperkenalkan Jurusan Matematika ITS dan HIMATIKA ITS kepada masyarakat, baik di dalam maupun di luar kampus ITS.

## II. NAMA KEIATAN

Nama dari kegiatan ini adalah **OLIMPIADE MATEMATIKA ITS 12<sup>th</sup>** (OMITS 12<sup>th</sup>).

## III. TEMA KEGIATAN

Tema dari kegiatan ini adalah **“THE HERITAGE OF NUMBERS”**.

## IV. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan dari kegiatan ini adalah

- Meningkatkan citra positif Departemen Matematika dan HIMATIKA ITS keluar
- Memberikan wawasan tentang keprofesian dan pengaplikasian matematika kepada masyarakat
- Memfasilitasi pelajar Indonesia untuk mengembangkan kemampuan dalam bidang Matematika
- Mewadahi warga HIMATIKA ITS dalam mengembangkan potensi diri

## V. BENTUK KEGIATAN

Kegiatan ini akan dilaksanakan dalam dua kegiatan yaitu :

### a. Olimpiade Matematika Institut Teknologi Sepuluh Nopember 2018 (OMITS 2018)

#### a) Deskripsi

Olimpiade Matematika yang dikerjakan secara tim 2 orang dan terdiri dari dua siswa/i berasal dari sekolah yang sama.

#### b) Sasaran

Siswa SD/Sederajat, SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat se-Indonesia.

#### c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan

- Penyisihan

Hari, tanggal : Minggu, 28 Januari 2018

Tempat : 30 Regional se-Indonesia

- Regional I Riau
- Regional II Jambi
- Regional III Lampung
- Regional IV Jakarta
- Regional V Bogor
- Regional VI Bandung
- Regional VII Purwokerto
- Regional VIII Semarang
- Regional IX Solo
- Regional X Madiun
- Regional XI Bojonegoro
- Regional XII Tulungagung
- Regional XIII Kediri
- Regional XIV Jombang
- Regional XV Mojokerto
- Regional XVI Lamongan
- Regional XVII Malang
- Regional XVIII Pasuruan
- Regional XIX Surabaya



- Regional XX Pamekasan
- Regional XXI Jember
- Regional XXII Banyuwangi
- Regional XXIII Denpasar
- Regional XXIV Mataram
- Regional XXV Balikpapan
- Regional XXVI Banjarmasin
- Regional XXVII Pontianak
- Regional XXVIII Makassar
- Regional XXIX Manado
- Regional XXX Web

- Semifinal  
Hari, tanggal: Sabtu, 10 Februari 2018  
Tempat : Departemen Matematika ITS
- Final  
Hari, tanggal: Minggu, 11 Februari 2018  
Tempat : Departemen Matematika ITS

## b. Mathematics ITS Calculus Competition 3.0 (MISSION 3.0)

### a) Deskripsi

Kompetisi Matematika yang dikerjakan secara tim dan terdiri dari dua mahasiswa/i berasal dari Perguruan Tinggi (PT) yang sama.

### b) Sasaran

Mahasiswa/i se-Indonesia.

### c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan

- Penyisihan  
Hari, tanggal : Sabtu, 27 Januari 2018  
Tempat : 6 Regional MISSION 3.0 se-Indonesia
- Final  
Hari, tanggal : Minggu, 11 Februari 2018  
Tempat : Departemen Matematika ITS

## VI. SUB KEGIATAN OMITS 12<sup>th</sup>

### a. Kawitan

#### a) Deskripsi Kegiatan

Acara pembukaan OMITS 12<sup>th</sup> yang terdiri dari OMITS 2018 dan MISSION 3.0 di Departemen Matematika ITS.

#### b) Sasaran Kegiatan

- **OMITS 2018**

Peserta babak penyisihan OMITS 2018 regional Surabaya

- **MISSION 3.0**

Peserta babak penyisihan MISSION 3.0 regional Surabaya

#### c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan

- **OMITS 2018**

Hari, tanggal : Minggu, 28 Januari 2018

Tempat : Departemen Matematika ITS

- **MISSION 3.0**

Hari, tanggal : Sabtu, 27 Januari 2018

Tempat : Departemen Matematika ITS

### b. Oemah Makang

#### a) Deskripsi Kegiatan

Pengadaan stand makanan dan minuman untuk penjual dari dalam maupun luar ITS.

#### b) Sasaran

Peserta OMITS 12<sup>th</sup> dan pendamping peserta

#### c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Hari, tanggal : Minggu, 28 Januari 2018 dan Sabtu, 10 Februari 2018

Tempat : Departemen Matematika ITS

### c. Nawanawa

#### a) Deskripsi Kegiatan

Pameran hasil karya – karya terbaik dosen serta mahasiswa Departemen Matematika ITS



[omits.mathematics.its.ac.id](http://omits.mathematics.its.ac.id)



@kfn6518h



omits\_himatika

**b) Sasaran Kegiatan**  
Masyarakat umum.

**c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan**  
Hari, tanggal : Sabtu, 27 Januari 2018, Minggu, 28 Januari 2018 dan Sabtu,  
10 Februari 2018  
Tempat : Departemen Matematika ITS

**d. Panggon Dolanan**

**a) Deskripsi Kegiatan**  
Menyediakan berbagai permainan matematika yang berkaitan dengan matematika pada saat semifinal OMITS 12<sup>th</sup>.

**b) Sasaran Kegiatan**  
Semifinalis OMITS 2018 jenjang SD.

**c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan**  
Hari, tanggal : Sabtu, 10 Februari 2018  
Tempat : Departemen Matematika ITS

**e. Gala Dinner**

**a) Deskripsi Kegiatan**  
Malam puncak OMITS 12<sup>th</sup>

**b) Sasaran Kegiatan**  
Finalis OMITS 12<sup>th</sup>

**c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan**  
Hari, tanggal : Minggu, 11 Februari 2018  
Tempat : Rumah Dinas Walikota Surabaya

**f. Workshop**

**a) Deskripsi Kegiatan**  
Kegiatan untuk menambah pengetahuan mengenai *software* matematika.

**b) Sasaran Kegiatan**  
Semifinalis OMITS 2018 jenjang SMP dan SMA serta finalis MISSION 3.0

**c) Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Hari, tanggal : Sabtu, 10 Februari 2018 dan Minggu, 11 Februari 2018

Tempat : Departemen Matematika ITS

**g. OMITS Scholarship**

**a) Deskripsi Kegiatan**

Pemberian dukungan finansial kepada pelajar terpilih yang berprestasi dan kurang mampu di seluruh regional OMITS 12<sup>th</sup>.

**b) Sasaran Kegiatan**

Siswa SD Sederajat

**c) Tempat dan Waktu Pelaksanaan**

Hari, tanggal : Minggu, 11 Februari 2018

Tempat : Seluruh regional OMITS 12<sup>th</sup> kecuali Web

**VII. PARAMETER KEBERHASILAN**

**a. OMITS 2018**

Jumlah peserta mencapai 6220 siswa/i.

**b. MISSION 3.0**

Jumlah peserta mencapai 184 mahasiswa/i.

**VIII. FASILITAS PESERTA**

**a. Olimpiade Matematika ITS 2018 (OMITS 2018)**

**a) Babak Penyisihan**

- Soal dan LJK
- Block note
- Bolpoin
- Goodie bag
- Pin
- ID Card
- Sticker
- Sertifikat
- Snack dan minuman



**b) Babak Semifinal**

- Soal dan LJK
- Buku tulis spiral
- Bolpoin
- Goodie bag
- ID Card
- Gantungan kunci
- Sertifikat
- Makan dan minum

**c) Babak Final**

- Soal dan LJK
- Kaos
- Bolpoin
- Map kancing
- Block note
- Sertifikat
- Makan dan minum

**b. Mathematics ITS Calculus Competition 3.0 (MISSION 3.0)**

**a) Babak Penyisihan**

- Soal dan LJK
- Block note
- Bolpoin
- ID Card
- Map kancing
- Gantungan kunci
- Sticker
- Sertifikat
- Snack dan minuman

**b) Babak Final**

- Soal dan LJK
- Map kancing
- Bolpoin
- Buku tulis spiral
- Kaos
- Sertifikat
- Makan dan minum





## **IX. SUSUNAN PANITIA**

Terlampir

## **X. SUSUNAN ACARA**

Terlampir

## **XI. ANGGARAN DANA**

Terlampir

## **XII. PENUTUP**

Demikian proposal ini kami buat. Semoga dapat memberikan pandangan kegiatan sejelas – jelasnya. Harapan kami, kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Atas segala bantuan dan dukungan Anda, kami selaku panitia mengucapkan terima kasih dan mohon maaf apabila ada sesuatu yang kurang dan tidak berkenan dalam kegiatan ini.



[omits.mathematics.its.ac.id](http://omits.mathematics.its.ac.id)



@kfn6518h



omits\_himatika

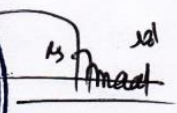


**LEMBAR PENGESAHAN**  
 Telah diterima dan dinyatakan sah  
**PROPOSAL KEGIATAN**  
**OLIMPIADE MATEMATIKA ITS (OMITS) 12<sup>th</sup>**  
**HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
**SURABAYA**


Senin, 13 November 2017

Hormat Kami,

**Ketua HIMATIKA ITS**



**A. Salman Sairafi**  
 NRP 0611154000023




**Ketua Panitia OMITS 12<sup>th</sup>**




**Rachmat Wahyudi Ismail**  
 NRP 0611154000028



**Dekan FMKSD ITS**



**Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc**  
 NIP 19650605 198903 1 002



**Kepala Departemen Matematika ITS**

Menyetujui,



**Dr. Inam Mukhlash, S.Si, M.T.**  
 NIP 19700831 199403 1 003



Mengetahui,

**Wakil Rektor I**



**Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan M.Eng**  
 NIP 19670203 199102 1 001






Lampiran 1

**SUSUNAN KEPANTIAAN  
OLIMPIADE MATEMATIKA ITS (OMITS) 12<sup>th</sup>  
HIMATIKA ITS SURABAYA**

**Pelindung : Wakil Rektor I ITS**  
Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng 19670203 199102 1 001

**Penasehat : Ketua Departemen Matematika FMKSD ITS**  
Dr. Imam Mukhlash, S.Si, M.T. 19700831 199403 1 003

**Pembimbing : Sekretaris Departemen Matematika FMKSD ITS**  
Dr. Dra. Mardijah, M.T. 19670114 199102 2 001

**Penanggung Jawab : Ketua HIMATIKA FMKSD ITS**  
Ahmad Salman Sairafi 0611154000023

**Pelaksana : Himpunan Mahasiswa Matematika ITS**

**Panitia Pelaksana**

**Head of OMITS 12<sup>th</sup>** : Rachmat Wahyudi Ismail 0611154000028  
**Vice Head of OMITS 12<sup>th</sup>** : Wildan Zakky Al Muntaha 0611164000077  
**Secretary** : Vira Diana Ulnazilla 0611154000067  
**Assistant Secretary** : Dwi Fitriaini Nur Anisa 0611164000042  
**Treasurer** : Dasilva Ayu Carindra 0611154000044  
**Assistant Treasurer** : Elfi Zahroh 0611164000063

**OMITS Conseptor Team**

**Coordinator of SC** : Asrul Noris Shobakh 0611154000052  
**SC of Administration** : Fitri Ayuningtyas 0611154000012  
: Yuda Indra Pratiwi 06111640000135  
**SC of Sponsorship** : Devia Anjarsari 0611154000036  
**SC of Question Maker** : Venansius Ryan Tjahjono 0611154000043  
**SC of Art and Decoration** : Ramadhani Prasyanto 0611154000079  
**SC of Event** : Marina Nadya Henrietta 06111540000112  
**SC of ICT** : Sumihar Christian Natanael Siahaan 06111540000115  
**SC of Accotrans** : Al Farizi Akhtiar Daniarta 06111540000117  
**SC of EPL** : Muchammad Nuchan Ubaidillah 0611164000066  
**SC of Food Utility** : Sandy Editya Prakosa 0611164000043



### Administration Department

#### Coordinator

#### Staff

: Bella Rahmatullah	06111640000078
: Sihing Puspita Wahyu Bidhary	06111540000033
: Li'Izza Diana Manzil	06111540000049
: Siti Zumrotul Khasanah	06111540000059
: Aimmatul Ummah Alfajriyah	06111640000002
: Rini Agustin	06111640000005
: Aufa Anastasia	06111640000008
: Ratna Ade Putri	06111640000011
: Vina Maulina	06111640000023
: Dian Wulandari	06111640000024
: Meylawati Marfu'atin	06111640000027
: Windya Harieska Pramujati	06111640000030
: Maslahatul Ummah	06111640000032
: Atik Ashdiqa Adzim	06111640000035
: Safira Nur Latifa	06111640000037
: Ika Nur Hamdiyah	06111640000039
: Ria Astutik	06111640000040
: M. Kevin Adnan Murbiantoro	06111640000045
: Vivien Maulidya	06111640000054
: Renita Dianawati	06111640000062
: Septi Nurul Azizah	06111640000069
: Erlin Dhebora	06111640000071
: Choiriyah Sapta Agustina	06111640000074
: M. Nur Roziqin	06111640000082
: Ardyan Chandra Dwi Anggoro	06111640000090
: Soma Ushio	06111640000091
: Irfan Adli	06111640000093
: Fachri Firmansyah Hutagalung	06111640000094
: Violetta Nur Chofiyyah	06111640000095
: Annisa Rahmienda Maha	06111640000118
: Rizkha Putri Dwiyani	06111640000126

### Sponsorship Department

#### Coordinator

#### Staff

: Islachiyatul Ummah	06111640000075
: Ajeng Puspitaningrum	06111540000005
: Qori Afiata Fiddina	06111540000006
: Novita Puspitasari	06111540000011
: Mega Sukma Fathi Robbani	06111540000020
: Diki Enggar Sukmaningrum	06111540000027
: Indah Rahmadhania	06111540000034
: Ciko Pramuliasari	06111540000064







- : Widiya Intan 06111540000109
- : Amira Sarah Maretta 06111540000116
- : Trisna Novia Harwanti 06111640000021
- : Nur Laili Asti Pramesti 06111640000058
- : Kirana Putri Suryo Condro 06111640000113
- : Nadhira Azane Putri 06111640000114

**Question Maker Department**

- Coordinator** : Zuhair 06111640000112
- Staff** : Riko Wijayanto 06111540000010
- : Wahyu Ardiansyah 06111540000016
  - : Githa Andani Suharningtyas 06111540000047
  - : Winda Firdiana 06111540000051
  - : Nurdia Dwi Cahyani 06111540000055
  - : Achmad Zaki Mandalla 06111540000095
  - : Fina Izzati 06111540007001
  - : Yohanes A Crux Gosal 06111640000001
  - : M. Ilham Dwi Firmansyah 06111640000003
  - : Shafira Herlinawati 06111640000013
  - : Ulfa Inas Sayekti 06111640000017
  - : Hengky Kurniawan 06111640000026
  - : Sovia Prabaningtyas 06111640000028
  - : Renjiro Owen 06111640000067
  - : Rif'an Amrozi 06111640000088

**Art and Decoration Department**

- Coordinator Decoration** : Frida Akbar Rani 06111640000048
- Coordinator Offsite** : Alvaro Basily Supriyanto 06111640000123
- Staff** : Nita Tri Agustin 06111640000004
- : Dyah Ayu Amini 06111640000025
  - : Norma Bening Kurniawati 06111640000033
  - : Mayga Kiki 06111640000034
  - : Chozinurrohmah Safitri 06111640000073
  - : Anisa Saverina Alfiyani 06111640000076
  - : Yovia Galuh Salsabilla 06111640000085
  - : Navilah Rizqy Salam 06111540000041
  - : Elsa Vidya Nur Rhema 06111540000042
  - : Alima Rasyida Amin 06111540000063
  - : Luthfiana Ratnawati 06111540000073
  - : Fuadati Mushaffa 06111540000088
  - : Anis Masykuroh 06111540000092
  - : Hayu Marta Febrian 06111540000100
  - : Salman Hafidz 06111540000105



**Event Department  
 Coordinator  
 Staff**

- : Kharisma Nur Fitriani 0611164000092
- : Amelia Margaretha Santoso 0611154000002
- : Nida Nabilah Nuzul Lathifah 0611154000007
- : Nadiya Putri Marizka 0611154000026
- : Evika Rachma Yuniasari 0611154000037
- : Lingga Ayu Anggraeni 0611154000060
- : Riska Fuadi 0611154000057
- : Titin Junik Ambarwati 0611154000065
- : Lailatul Ajijah 0611154000069
- : Cindy Chelia 0611154000081
- : Persitarini Ayu Rahmawati 0611154000088
- : Yuda Hendriawan Budi Handoko 0611164000010
- : Adelia Triana Pamungkas 0611164000012
- : Ferisa Tri Putri Prestasi 0611164000031
- : Ario Fajar Pratama 0611164000087
- : Bayu Ramadhan Yunarko 0611164000100

**Information, Communication and Technology Department  
 Coordinator Onsite  
 Staff**

- : Hafidh Dihas Oktaviananda 06111640007001
- : Atika Marasabessy 0611154000025
- : Corry Sara Siahaan 06111540000101
- : Isabela Anjani 0611164000029
- : Kholisun Nisa 0611154000083
- : Syahira Layali 06111540000102
- : Nur Imami Kholiddiyah 0611154000071
- : Novia Hadiatni Rohmi 0611164000022
- : Tiara Dwi Dikiyanti 0611164000072
- : Nabilla Ria Syahidah Hadi 06111640000107

**Coordinator PR  
 Staff**

- : Fatimah Azzahra 06111640000111
- : Syifa Laili Hapsari 06111540000035
- : Retno Ayu Purborini 06111540000075
- : Ramadhani Dwi Susanti 06111540000114
- : Desynta Nurrahmawati Firman 06111540000022
- : Kirana Damayanti Putri 06111640000014
- : Faradila Dayinta Rahmayani 06111640000016
- : Dita Dwi Lestari 06111640000020
- : Edwina Simanungkalit 06111640000117

**Coordinator WEB  
 Staff**

- : M. Naufal Al Faruq 06111640000084
- : Rika Nurhanipah 06111540000054
- : M. Fajar Ilmi 06111540000093
- : Arfendo Dimas Prambudi 06111640000009
- : Muhammad Rizal Fanani 06111640000089
- : Ainul Imam 06111640007003

**Accotrans Department  
Coordinator**

: Ari Ramadhan H  
: Dina Larasati 0611154000032  
: Yusril Izza Friznaini 0611154000048  
: Rudat Iaina 0611154000058

**Staff**

: Adrian Maulana Muhammad 0611154000099  
: M. Aditya Dharmawan 0611154000104  
: Rochman Dwito Pramono 0611154000107  
: Raga Prakasa 0611164000086  
: Fityan Azizi 0611164000103

**Equipment, Permission and Logistics Department**

**Coordinator Equipment** : Praditya Lutvi Charisma 0611164000055  
**Coordinator Permission** : Rachman Ghani Kurniansyah 0611164000120  
**Coordinator Logistics** : Ayu Herawati 0611154000082  
: Alfin Asmara 0611154000004  
: Christina Anasztasia Gita Primadona 0611154000014  
: Safir Takhrizuddin 0611154000021  
: Agung Pratama 0611154000024  
: Uyun Fitriani Pane 0611154000060  
: Ajie Jalu Kresna 0611154000081  
: Khafi Anillah 0611154000086  
: Retno Asfiah 0611154000089  
: Aufa Biahdillah 0611154000090  
: Anindya Rachmawati 0611154000111  
: Arif Fadhillah 06111540007003  
: Shinta Amalia Muchlis Putri 0611164000019  
: Amiruddin 0611164000046  
: Mertiana Dariyanti 0611164000061  
: Yonatan Asadi Djaya 0611164000068  
: Ahmad Ulul Albab 0611164000070  
: Dimas Ari Nugroho 0611164000081  
: Hasna Khalishfi Yasfa 0611164000110

**Food Utility Department**

**Coordinator**

: Zhavira Ardeia Irawan 0611164000044

**Staff**

: Mamnuah 0611154000001  
: Anggi Dwi Enoliyani Putra 0611154000009  
: Putri Afiani Widiyati 0611154000015  
: Tommy Ferdinand Simanjutak 0611154000019  
: Fina Nurul Atikasari 0611154000038  
: Ika Putri Pertiwi 0611154000046  
: Amaliyatul Hasanah 0611154000056  
: Anita Puspitasari 0611154000094  
: Seagel Levin 0611154000113





**OMITS**  
OLIMPIADE MATEMATIKA ITS  
HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
GEDUNG F103, ITS SUKOLILO  
SURABAYA

- : Saskia Rizkiana Putri 0611164000015
- : Tri Wahyu Agus Setiorini 0611164000041
- : Mudharika 0611164000057
- : Jinandya Mentari Nurrachelia 0611164000064

 [omits.mathematics.its.ac.id](http://omits.mathematics.its.ac.id)

 @kfn6518h

 omits\_himatika





Lampiran 2

**SUSUNAN ACARA  
 OLIMPIADE MATEMATIKA ITS (OMITS) 12<sup>th</sup>  
 HIMATIKA ITS SURABAYA**

**A. SUSUNAN ACARA OMITS 2018**

**a. Susunan Acara Babak Penyisihan**

WAKTU	ACARA
06.00-07.00	Persiapan Panitia
07.00-08.30	Registrasi Peserta SD
08.30-09.00	Pembukaan OMITS 2018 (Khusus Regional Surabaya)
09.00-09.30	Persiapan Pengerjaan Soal SD
09.30-11.30	Pengerjaan Soal SD
11.30-13.00	TM Semifinal, Pembagian Konsumsi dan Pembagian Sertifikat
13.00-12.30	Sterilisasi Ruangan
12.30-13.30	Registrasi Peserta SMP dan SMA
13.30-14.00	Persiapan Pengerjaan Soal SMP dan SMA
14.00-16.00	Pengerjaan Soal SMP dan SMA
16.00-16.30	TM Semifinal, Pembagian Konsumsi dan Pembagian Sertifikat

**b. Susunan Acara Babak Semifinal**

WAKTU	ACARA
05.00-05.30	Persiapan Panitia
05.30-08.00	Pemberangkatan Semifinalis dari Penginapan
06.00-07.00	Persiapan Workshop, Nawanawa dan Ruangan
06.00-08.00	Registrasi Peserta SD, SMP dan SMA
06.30-08.30	Sarapan
08.30-09.00	Pengondisian Peserta ke Ruangan
09.00-10.00	Pengerjaan Soal Peserta SD, SMP dan SMA
10.00-10.30	Pengumpulan LJK
10.30-11.00	Persiapan untuk SMP dan SMA
11.00-13.00	ISHOMA
13.00-15.00	Royal Quiz untuk SMP dan SMA, Fun Orbital
15.00-15.30	ISHO
15.30-16.30	Panggon Dolanan, Workshop
16.30-17.00	Pengondisian Peserta ke Ruangan
17.00-17.30	Pengumuman
17.30-17.45	TM Final dan Pembagian Semifinal
17.45-18.30	Perjalanan ke Penginapan

**c. Susunan Acara Babak Final**

WAKTU	ACARA
05.30-06.00	Persiapan Panitia
06.00-07.30	Pemberangkatan Finalis dari Penginapan, Registrasi dan Sarapan
07.30-08.00	Persiapan Pengerjaan Soal
08.00-09.00	Pengerjaan Soal Peserta SD, SMP dan SMA
09.00-15.00	Isolasi untuk SMP dan SMA
09.00-09.30	Persiapan untuk Exploration of Surabaya
10.00-12.30	Presentasi untuk SMP dan SMA
13.00-13.00	ISHOMA untuk SMP dan SMA
13.00-15.00	Presentasi untuk SMP dan SMA (lanjutan)
09.30-15.00	Exploration of Surabaya
15.00-17.00	Bersih – bersih Diri
17.00-17.30	Pemberangkatan Finalis ke Masjid Manarul
17.30-18.00	ISHO, Persiapan Landing, Pengondisian Finalis ke Closing
18.00-20.00	Landing

**B. SUSUNAN ACARA MISSION 3.0**

**a. Susunan Acara Babak Penyisihan**

WAKTU	ACARA
06.00-07.00	Persiapan Panitia
07.00-08.30	Registrasi Peserta
08.30-09.00	Pembukaan MISSION (Khusus Regional Surabaya)
09.00-09.30	Persiapan Pengerjaan Soal
09.30-11.30	Pengerjaan Soal
11.30-13.00	TM Final, Pembagian Konsumsi dan Pembagian Sertifikat

**b. Susunan Acara Babak Final**

WAKTU	ACARA
05.30 – 06.00	Persiapan Panitia
06.00 – 07.30	Pemberangkatan Finalis dan Pnginapan, Registrasi dan Sarapan
07.30 – 08.00	Persiapan Pengerjaan Soal dan Rally
08.00 – 11.00	Pengerjaan Soal dan Presentasi (Tim A), Rally (Tim B)
11.00 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 12.30	Persiapan Pengerjaan Soal dan Rally
12.30 – 15.30	Pengerjaan Soal dan Presentasi (Tim B), Rally (Tim A)
15.30 – 17.00	Bersih – bersih Diri
17.00 – 17.30	Pemberangkatan Finalis ke Masjid Manarul Ilmi
17.30 – 18.00	ISHO, Persiapan Landing, Pengondisian Finalis ke Landing
18.00 – 20.00	Closing

Lampiran 3

**ANGGARAN DANA  
 OLIMPIADE MATEMATIKA ITS (OMITS) 12<sup>th</sup>  
 HIMATIKA ITS SURABAYA**

**A. PEMASUKAN**

No	Sumber Pemasukan	Satuan	Pemasukan Satuan	Subtotal Pemasukan
1	Pendaftaran SD	1000	Rp 90,000.00	Rp 90,000,000.00
2	Pendaftaran SMP	750	Rp 100,000.00	Rp 75,000,000.00
3	Pendaftaran SMA	1360	Rp 110,000.00	Rp 149,600,000.00
4	Pendaftaran Mahasiswa	92	Rp 200,000.00	Rp 18,400,000.00
5	SPP/DPP Departemen	1	Rp 15,000,000.00	Rp 15,000,000.00
6	SPP/DPP Institut	1	Rp 30,000,000.00	Rp 30,000,000.00
7	IKOMA	1	Rp 10,000,000.00	Rp 10,000,000.00
8	Ikatan Alumni	1	Rp 18,000,000.00	Rp 18,000,000.00
9	Sponsorship	1	Rp 186,730,000.00	Rp 186,730,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 592,730,000.00</b>

**B. PENGELUARAN**

**a. FASILITAS PESERTA**

Fasilitas Peserta OMITS 2018				
No	Item	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Id card peserta A6 + keplek + jepit besi	7750	Rp 7,000.00	Rp 54,250,000.00
2	Blocknote A6 (Watermark) 25 lembar			
3	Sertif linen A4 full colour			
4	Goodie bag sablon satu sisi satu warna			
5	Pin 5,8 cm			
6	Sertif linen A4 full colour final	80	Rp 2,000.00	Rp 120,000.00
7	Buku tulis spiral 50 lembar	370	Rp 9,000.00	Rp 3,150,000.00
8	Gantungan kunci akrilik 4.4 cm	330	Rp 3,500.00	Rp 1,050,000.00
9	Map kancing sablon	80	Rp 2,000.00	Rp 200,000.00
10	Poster A3	4000	Rp 3,000.00	Rp 12,000,000.00
11	Brosur A5	5000	Rp 1,500.00	Rp 7,500,000.00



12	Banner 3x1	30	Rp 200.000	Rp 6,000,000.00
13	Kaos	90	Rp 50,000.00	Rp 5,400,000.00
14	Stiker	360	Rp 6,000.00	Rp 2,160,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 91,105,000.00</b>

Fasilitas Peserta MISSION 3.0				
No	Item	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Id card peserta A6 + keplek + jepit besi	250	Rp 13,000.00	Rp 3,250,000.00
2	Gantungan kunci akrilik 4.4 cm			
3	Sertif linen A4 full colour			
4	Blocknote A6 (Watermark) 25 lembar			
5	Map kancing sablon			
6	Poster A3	500	Rp 3,000.00	Rp 1,500,000.00
7	Brosur A5	700	Rp 1,500.00	Rp 1,050,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 5,800,000.00</b>

**a. SOAL**

No	Item	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Soal (Penyisihan, semifinal, final)	3650	Rp 2,000.00	Rp 7,350,000.00
2	LJK	3650	Rp 800.00	Rp 2,920,000.00
3	Buku kumpulan soal	100	Rp 40,000.00	Rp 4,000,000.00
4	CD	100	Rp 5,000.00	Rp 500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 14,720,000.00</b>

**b. HADIAH**

Hadiah Pemenang OMITS 2018			
JUARA 1	SD	Rp	4,000,000.00
	SMP	Rp	5,000,000.00
	SMA	Rp	7,000,000.00
JUARA 2	SD	Rp	3,000,000.00
	SMP	Rp	4,000,000.00
	SMA	Rp	6,000,000.00
JUARA 3	SD	Rp	2,000,000.00
	SMP	Rp	3,000,000.00
	SMA	Rp	5,000,000.00



HARAPAN 1	SD	Rp	1,500,000.00
	SMP	Rp	1,750,000.00
	SMA	Rp	2,500,000.00
HARAPAN 2	SD	Rp	1,000,000.00
	SMP	Rp	1,250,000.00
	SMA	Rp	1,750,000.00
HARAPAN 3	SD	Rp	750,000.00
	SMP	Rp	1,000,000.00
	SMA	Rp	1,250,000.00
<b>Jumlah</b>		<b>Rp</b>	<b>51,750,000.00</b>

<b>Hadian MISSION 3.0</b>			
JUARA 1		Rp	5,000,000.00
JUARA 2		Rp	3,000,000.00
JUARA 3		Rp	2,000,000.00
<b>Jumlah</b>		<b>Rp</b>	<b>10,000,000.00</b>

**a. TRANSPORT**

No	Regional	Satuan	Harga Satuan	Total Harga
1	Riau	4	Rp 1,400,000.00	Rp 5,600,000.00
2	Jambi	4	Rp 1,250,000.00	Rp 5,000,000.00
3	Bogor	4	Rp 200,000.00	Rp 800,000.00
4	Bandung	4	Rp 250,000.00	Rp 1,000,000.00
5	Jakarta	4	Rp 250,000.00	Rp 1,000,000.00
6	Semarang	4	Rp 200,000.00	Rp 800,000.00
7	Solo	4	Rp 150,000.00	Rp 600,000.00
8	Kediri	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
9	Malang	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
10	Jombang	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
11	Mojokerto	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
12	Lampung	4	Rp 1,200,000.00	Rp 4,800,000.00
13	Tulungagung	4	Rp 50,000.00	Rp 200,000.00
14	Jember	4	Rp 100,000.00	Rp 400,000.00
15	Lamongan	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
16	Bojonegoro	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00
17	Pasuruan	4	Rp 30,000.00	Rp 120,000.00

18	Banyuwangi	4	Rp 100,000.00	Rp 400,000.00
19	Madiun	4	Rp 80,000.00	Rp 320,000.00
20	Purwokerto	4	Rp 100,000.00	Rp 400,000.00
21	Pemekasan	4	Rp 50,000.00	Rp 200,000.00
22	Denpasar	4	Rp 500,000.00	Rp 2,000,000.00
23	Mataram	4	Rp 500,000.00	Rp 2,000,000.00
24	Makassar	4	Rp 700,000.00	Rp 2,800,000.00
25	Balikpapan	4	Rp 600,000.00	Rp 2,400,000.00
26	Manado	4	Rp 1,200,000.00	Rp 4,800,000.00
27	Banjarmasin	4	Rp 600,000.00	Rp 2,400,000.00
28	Jogja	4	Rp 240,000.00	Rp 960,000.00
29	Uang lelah supir	20	Rp 200,000.00	Rp 4,000,000.00
30	Sewa mobil	20	Rp 400,000.00	Rp 8,000,000.00
31	Bensin	1	Rp 5,000,000.00	Rp 5,000,000.00
32	Uang parkir	1	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 57,220,000.00</b>

**a. KESEKRETARIATAN**

No	Jenis Pengeluaran	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Proposal sponsorship	70	Rp 90,000.00	Rp 6,300,000.00
2	Proposal kegiatan	120	Rp 20,000.00	Rp 2,400,000.00
3	Kwitansi	120	Rp 8,000.00	Rp 960,000.00
4	Stempel OMITS	35	Rp 23,000.00	Rp 805,000.00
5	Stampad	35	Rp 9,000.00	Rp 315,000.00
6	Tinta stampad	30	Rp 180,000.00	Rp 5,400,000.00
7	Amplop coklat	500	Rp 10,000.00	Rp 5,000,000.00
8	Materai	100	Rp 8,000.00	Rp 800,000.00
9	Fotocopy isi undangan	5000	Rp 4,000.00	Rp 20,000,000.00
10	Amplop undangan	50	Rp 30,000.00	Rp 1,500,000.00
11	Boardmarker	36	Rp 8,000.00	Rp 288,000.00
12	Plastik	400	Rp 10,000.00	Rp 4,000,000.00
13	Cetak kop	20	Rp 100,000.00	Rp 2,000,000.00
14	Pigora	28	Rp 50,000.00	Rp 1,400,000.00
15	Staples + isi	1	Rp 125,000.00	Rp 125,000.00
16	Amplop buku	50	Rp 50,000.00	Rp 2,500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 53,793,000.00</b>

**a. PERLENGKAPAN**

No	Jenis Pengeluaran	Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Kardus	100	Rp 2,000.00	Rp 200,000.00
2	Tali rafia	5	Rp 10,000.00	Rp 50,000.00
3	Gunting	11	Rp 3,000.00	Rp 33,000.00
4	Lakban	20	Rp 10,000.00	Rp 200,000.00
5	Sound system	1	Rp 1,500,000.00	Rp 1,500,000.00
6	Lighting	1	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00
7	Piala + medali	1	Rp 5,000,000.00	Rp 5,000,000.00
8	Pengiriman Berkas	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00
9	Kantong plastik	1	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
10	Genset	1	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 28,583,000.00</b>

**b. ACARA**

Nawanawa				
No	Keterangan	Jumlah (Hari, Satuan)	Harga Satuan	Harga Total
1	Sewa kelas	3	Rp 300,000.00	Rp 900,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 900,000.00</b>

Panggon Dolanan				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Permainan	1	Rp 700,000.00	Rp 700,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 700,000.00</b>

Info & Sertif Center				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Print kertas info	10	Rp 10,000.00	Rp 100,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 100,000.00</b>

Registrasi				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Print kertas info	20	Rp 10,000.00	Rp 200,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 200,000.00</b>



<b>Omits Scholarship</b>				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Bantuan finansial	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00
2	Amplop	15	Rp 5,000.00	Rp 75,000.00
3	Papan penghargaan	15	Rp 20,000.00	Rp 300,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 20,375,000.00</b>

<b>Oemah Makang</b>				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Terop	4	Rp 2,500,000.00	Rp 10,000,000.00
2	Terpal	1	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
3	Meja Stand	10	Rp 100,000.00	Rp 1,000,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 11,200,000.00</b>

<b>Closing Gala Dinner</b>				
No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Konsumsi tamu undangan	1	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00
2	Karpet merah	1	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
3	Sewa alat musik	1	Rp 5,000,000.00	Rp 5,000,000.00
4	Print kertas acara & regis	1	Rp 30,000.00	Rp 30,000.00
5	Papan penghargaan	21	Rp 50,000.00	Rp 1,050,000.00
6	Fee pengisi acara	1	Rp 300,000.00	Rp 300,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 7,030,000.00</b>

<b>Opening Mission 3.0</b>				
No	Keterangan	Jumlah (Hari, Satuan)	Harga Satuan	Harga Total
1	Print kertas acara	2	Rp 1,000.00	Rp 2,000.00
2	Sewa kelas	2	Rp 300,000.00	Rp 600,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 602,000.00</b>

<b>Opening OMITS 2018</b>				
No	Keterangan	Jumlah (Hari, Satuan)	Harga Satuan	Harga Total
1	Print kertas acara	2	Rp 1,000.00	Rp 2,000.00
2	Kostum penari	10	Rp 85,000.00	Rp 850,000.00

3	Terop	1	Rp 5,000,000.00	Rp 5,000,000.00
4	Kursi	100	Rp 2,500.00	Rp 250,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 6,102,000.00</b>

Workshop				
No	Keterangan	Jumlah (Hari, Satuan)	Harga Satuan	Harga Total
1	Konsumsi pemateri	3	Rp 25,000.00	Rp 75,000.00
2	Vendel pemateri	3	Rp 30,000.00	Rp 90,000.00
3	Modul	145	Rp 25,000.00	Rp 3,625,000.00
2	Sewa lab	1	Rp 300,000.00	Rp 300,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 4,090,000.00</b>

**a. AKOMODASI**

No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Sewa kamar (3 hari)	95	Rp 900,000.00	Rp 85,500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 85,500,000.00</b>

**b. ARTDEK**

No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Banner (X-banner, umbul-umbul, vinyl, dll)	1	Rp 3,000,000.00	Rp 3,000,000.00
2	Dekor opening mission	1	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00
3	Banner opening mission	1	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
4	Dekor opening OMITS	1	Rp 250,000.00	Rp 250,000.00
5	Banner opening OMITS	1	Rp 300,000.00	Rp 300,000.00
6	Backdrop opening OMITS	1	Rp 550,000.00	Rp 550,000.00
7	Banner workshop	1	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
8	Dekor Nawanawa	1	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
9	Dekor panggon dolanan	1	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
10	Dekor info & sertifikasi center	1	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
11	Dekor registrasi	1	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00
12	Dekor oemah makang	1	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
13	Dekor closing gala dinner	1	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00

14	Banner closing gala dinner	1	Rp 400,000.00	Rp 400,000.00
15	Dekor jurusan	1	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 7,150,000.00</b>

**a. KONSUMSI**

No	Jenis Pengeluaran	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Total harga
1	Snack & minum saat penyisihan	6500	Rp 9,000.00	Rp 58,500,000.00
2	Makan panitia saat penyisihan	250	Rp 10,000.00	Rp 2,500,000.00
3	Makan pagi semifinalis	270	Rp 17,000.00	Rp 4,590,000.00
4	Makan siang semifinalis	270	Rp 17,000.00	Rp 4,590,000.00
5	Makan malam semifinalis	270	Rp 17,000.00	Rp 4,590,000.00
6	Makan panitia saat semifinal	250	Rp 7,000.00	Rp 1,750,000.00
7	Snack & minum saat semifinal	250	Rp 8,000.00	Rp 2,000,000.00
8	Makan pagi finalis	90	Rp 17,000.00	Rp 1,530,000.00
9	Makan siang finalis	90	Rp 17,000.00	Rp 1,530,000.00
10	Makan malam finalis	90	Rp 17,000.00	Rp 1,530,000.00
11	Makan panitia saat final	250	Rp 7,000.00	Rp 1,750,000.00
12	Konsumsi juri	12	Rp 25,000.00	Rp 300,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 85,160,000.00</b>

**b. KAMZIN**

No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Sewa kelas di regional	29	Rp 500,000.00	Rp 14,500,000.00
2	Teater A, B, C di ITS	3	Rp 300,000.00	Rp 900,000.00
3	Sewa kelas penyisihan di surabaya	25	Rp 250,000.00	Rp 6,250,000.00
4	Sewa kelas semifinal	10	Rp 250,000.00	Rp 2,500,000.00
5	Sewa kelas final	10	Rp 250,000.00	Rp 2,500,000.00
6	Sewa gedung (Gala Dinner)	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00
7	Parkir	4	Rp 200,000.00	Rp 800,000.00
8	Keamanan di ITS (SKK)	1	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 47,950,000.00</b>







OLIMPIADE MATEMATIKA ITS

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

GEDUNG F103, ITS SUKOLILO

SURABAYA

a. PUBDOK

No	Keterangan	Jumlah Satuan	Harga Satuan	Harga Total
1	Sewa kamera + drone	1	Rp 2,000,000.00	Rp 2,000,000.00
2	Sewa aksesoris dokumentasi	1	Rp 700,000.00	Rp 700,000.00
<b>Jumlah</b>				<b>Rp 2,700,000.00</b>



omits.mathematics.its.ac.id



@kfn6518h



omits\_himatika