SUBRIFEST

Sustainable Energy Bioprocess
Research Engineering Festival

PROPOSAL KEGIATAN

SUBRIFEST 2026

(*Sustainable Bioprocess Research Engineering Festival 2026*)

HIMATEKK ITS 2025/2026

I. LATAR BELAKANG

Krisis energi dan perubahan iklim menjadi tantangan global yang semakin mendesak seiring meningkatnya kebutuhan energi dan ketergantungan pada sumber energi fosil. Menurut laporan, transisi menuju energi bersih perlu dipercepat untuk menekan emisi karbon dan menjaga keberlanjutan lingkungan (*International Energy Agency*, 2023). Hal ini menunjukkan bahwa pengembangan energi alternatif berbasis teknologi yang efisien dan ramah lingkungan menjadi kebutuhan yang tidak dapat ditunda. Dalam konteks ini, mahasiswa memiliki peran strategis melalui pengembangan teknologi bioproses dan rekayasa sistem dalam menghasilkan solusi energi berkelanjutan.

Di sisi lain, mahasiswa sebagai calon *engineer* memiliki potensi besar dalam menciptakan inovasi di bidang energi terbarukan. Namun, potensi tersebut belum sepenuhnya terfasilitasi oleh wadah yang mampu mengintegrasikan kemampuan analisis, kreativitas, dan implementasi secara aplikatif. Berdasarkan hasil survei kebutuhan peserta (jaras), diperoleh bahwa tingkat ketertarikan mahasiswa terhadap kompetisi keteknikkimiaan berada pada rata-rata 3,12 dari skala 4, dengan relevansi kompetisi terhadap kebutuhan mahasiswa mencapai nilai rata-rata 3,62, serta kebutuhan pembekalan sebelum lomba sebesar 3,79. Data ini menunjukkan bahwa mahasiswa tidak hanya memiliki minat yang tinggi, tetapi juga membutuhkan platform kompetitif yang terarah dan didukung dengan pembekalan yang memadai.

Selain itu, mayoritas responden (64%) lebih memilih pelaksanaan kegiatan secara *hybrid*, yang menandakan pentingnya fleksibilitas akses dalam menjangkau peserta secara nasional. Hal ini memperkuat urgensi penyelenggaraan kegiatan yang tidak hanya kompetitif, tetapi juga inklusif dan adaptif terhadap kebutuhan mahasiswa saat ini.

Berdasarkan urgensi tersebut, diselenggarakan **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival*) 2026** sebagai wadah kompetisi di bidang *renewable energy* yang menghadirkan *Paper Competition* dan *Plant Design Competition*.

Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi sarana bagi mahasiswa seluruh Indonesia untuk mengembangkan inovasi dan solusi nyata dalam menghadapi permasalahan energi masa depan yang berkelanjutan, sekaligus memperkuat branding Teknik Kimia ITS sebagai pusat pengembangan inovasi energi berbasis rekayasa.

II. TUJUAN

Tujuan penyelenggaraan **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival*) 2026** adalah sebagai berikut:

Secara khusus, kegiatan ini bertujuan untuk:

1. Mendorong mahasiswa dari berbagai jurusan untuk mengembangkan ide kreatif dan inovatif dalam bidang energi berkelanjutan.
2. Mengasah kemampuan mahasiswa dalam analisis, perancangan, dan penyusunan karya ilmiah melalui *Paper Competition* dan *Plant Design Competition*.
3. Meningkatkan pemahaman peserta terhadap penerapan bioproses dan rekayasa teknik dalam menyelesaikan permasalahan energi.
4. Menumbuhkan pola pikir kritis, solutif, dan berorientasi pada keberlanjutan di kalangan mahasiswa dalam menghadapi tantangan energi global.
5. Memperkenalkan Departemen Teknik Kimia ITS dan HIMATEKK ITS kepada mahasiswa secara lebih luas sebagai bidang yang berperan penting dalam pengembangan energi berkelanjutan.

III. TEMA

Tema yang diangkat dalam kegiatan **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival)* 2026** adalah:

“Green Blueprint: Engineering the Future of Sustainable Bio-Systems”

Tema ini menggambarkan komitmen seluruh panitia maupun peserta dalam merancang masa depan industri bioproses yang lebih hijau, berkelanjutan, dan berdampak luas bagi kehidupan. Tema ini juga menjadi sarana untuk memperkenalkan peran Teknik Kimia sebagai disiplin ilmu yang berkontribusi dalam pengembangan solusi energi dan proses industri berkelanjutan di tingkat nasional maupun internasional. Frasa *Green Blueprint* merepresentasikan sebuah cetak biru berwawasan lingkungan yang tidak hanya berorientasi pada efisiensi teknis, tetapi juga pada keberlanjutan ekologis dalam setiap

keputusan rekayasa yang diambil. Hal ini menunjukkan bahwa pendekatan lintas disiplin sangat dibutuhkan, sekaligus mengangkat Teknik Kimia sebagai bidang yang modern, inovatif, dan relevan terhadap tantangan global. Sementara itu, *Engineering the Future of Sustainable Bio-Systems* menjadi ajakan bagi mahasiswa dari berbagai latar belakang untuk berperan aktif dalam membangun sistem bioproses masa depan yang berkelanjutan, mulai dari perancangan hingga pengembangan inovasi berbasis riset. Lebih dari sekadar kompetisi, **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival*) 2026** hadir sebagai ruang eksplorasi yang terbuka bagi seluruh mahasiswa untuk mengembangkan ide, memperluas wawasan, serta mengenal lebih jauh kontribusi Teknik Kimia dalam menjawab persoalan keberlanjutan di masa depan.

IV. PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival*) 2026** direncanakan melalui beberapa rangkaian kegiatan sebagai berikut:

1. *Roadshow*
   Hari/Tanggal : Kamis, 19 Februari 2026
   Waktu : 18.00 - 21.00
   Media : Zoom Meeting

2. Pendaftaran *Training*
   Hari/Tanggal : 14 Februari - 24 Februari 2026
   Media : *Google Form* Pendaftaran Training *Course PIPESIM*

3. Pendaftaran Kompetisi *Batch* 1
   Hari/Tanggal : 19 - 24 Februari 2026
   Media : *Google Form* Pendaftaran SUBRIFEST 2026

4. Pendaftaran Kompetisi *Batch* 2
   Hari/Tanggal : 26 Februari 2026 - 5 Maret 2026
   Media : *Google Form* Pendaftaran SUBRIFEST 2026

5. Training *Course PIPESIM*
   Hari/Tanggal : Rabu, 25 Februari 2026

Waktu : 18.00 - 20.30 WIB
Media : Sekitar ITS

6. Pengumuman Lolos Abstrak P&P
   Hari/Tanggal : Selasa, 10 Maret 2026
   Waktu : 15.00 WIB
   Media : Instagram dan Whatsapp Group

7. Pengumpulan Karya Kompetisi
   Hari/Tanggal : 10 Maret 2026 - 31 Maret 2026
   Media : *Google Form* Pengumpulan Karya

8. Pengumuman Finalist

   Hari/Tanggal : Jumat, 1 Mei 2026
   Waktu : 08.00 WIB - Selesai
   Media : Email dan Instagram

9. Technical Meeting Finalist
   Hari/Tanggal : Sabtu, 2 Mei 2026
   Waktu : 09.00 WIB - Selesai
   Media : Zoom Meeting

10. *Final Day* Kompetisi
    Hari/Tanggal : Sabtu, 16 Mei 2026
    Waktu : 07.00 - 14.30 WIB
    Tempat : Tower 1 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
11. *Exhibition*
    Hari/Tanggal : Sabtu, 16 Mei 2026
    Waktu : 16.00 - 18.40 WIB
    Tempat : Tower 1 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

12. *Awarding Night*
    Hari/Tanggal : Sabtu, 16 Mei 2026
    Waktu : 18.00 - 20.40 WIB
    Tempat : Tower 1 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

V. BENTUK KEGIATAN

SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival)* 2026 disusun dalam serangkaian kegiatan yang bersifat edukatif, kompetitif, dan inspiratif. Adapun rincian dari tiap sub acara adalah sebagai berikut.

V.1 *Pre-Event*

Tahap pre-event **SUBRIFEST (*Sustainable Energy Bioprocess Research Engineering Festival)* 2026** terdiri atas beberapa rangkaian kegiatan yang bertujuan untuk mempersiapkan dan memperkenalkan acara kepada calon peserta, sebagai berikut:

1. *Roadshow*

   Roadshow termasuk ke dalam rangkaian kegiatan *pre-event* **SUBRIFEST 2026**. Kegiatan ini dilaksanakan dengan tujuan untuk memaparkan informasi terkait rangkaian acara **SUBRIFEST 2026** kepada calon peserta dengan mengundang Himpunan Mahasiswa dari berbagai universitas. *Roadshow* akan dilaksanakan secara daring melalui platform Zoom Meeting sehingga dapat menjangkau peserta dari berbagai daerah dan memudahkan mereka dalam mengikuti pemaparan informasi yang disampaikan.

2. *Training* PIPESIM

   Training PIPESIM merupakan acara yang termasuk ke dalam bagian *pre-event*. *Training* akan digelar dan dibuka untuk umum dan berbayar. Hal ini memiliki tujuan untuk memperoleh pendapatan yang dapat dialokasikan terhadap pelaksanaan *event* lainnya untuk menunjang anggaran biaya yang diperlukan. Kegiatan ini akan dilaksanakan secara offline selama satu hari.

V.2 *Event*

Berikut merupakan penjelasan rangkaian kegiatan pada tahap event SUBRIFEST 2026:

1. *Plant Design Competition*

   Plant Design Competition merupakan kompetisi perancangan pabrik berbasis bioproses yang menantang peserta untuk merancang suatu sistem produksi berkelanjutan secara komprehensif dan inovatif. Peserta akan

menyusun rancangan proses yang mencakup aspek teknis, ekonomis, dan lingkungan sesuai dengan studi kasus yang telah ditentukan oleh panitia. Kompetisi ini terdiri dari beberapa tahap, diawali dengan pengumpulan berkas rancangan awal, lalu pada *final day* dilanjutkan dengan babak presentasi di hadapan dewan juri yang terdiri dari akademisi dan praktisi di bidang teknik kimia dan bioproses. Melalui kompetisi ini, peserta diharapkan mampu menunjukkan kemampuan berpikir kritis, sistematis, dan solutif dalam merancang proses industri yang ramah lingkungan.

2. *Paper & Poster Competition*

   Paper & Poster Competition merupakan kompetisi karya tulis ilmiah dan poster yang mengundang peserta untuk menuangkan gagasan, hasil penelitian, maupun kajian inovatif di bidang rekayasa bioproses yang berkelanjutan. Peserta diwajibkan menyusun paper ilmiah sesuai dengan tema yang telah ditentukan, yang kemudian divisualisasikan dalam bentuk poster ilmiah sebagai media penyampaian gagasan secara ringkas dan menarik. Proses seleksi dilakukan secara bertahap, dimulai dari penilaian abstrak, dilanjutkan dengan penilaian *full paper* dan poster, dan pada *final day* terdapat tahap presentasi bagi peserta terbaik di hadapan dewan juri. Kompetisi ini hadir sebagai ruang bagi peserta untuk mengembangkan kemampuan riset, penulisan ilmiah, dan komunikasi akademik yang berkontribusi nyata bagi perkembangan akademik.

V.3 *Closing*

Sebagai penutup dari rangkaian kegiatan, **SUBRIFEST 2026** akan menghadirkan rangkaian closing event yang meliputi:

1. *Exhibition & Awarding day*

   Exhibition merupakan salah satu rangkaian kegiatan pada sesi closing SUBRIFEST 2026 yang berfokus pada penayangan dan apresiasi karya peserta lomba dalam bentuk poster. Melalui kegiatan ini, seluruh karya poster yang telah dibuat oleh peserta akan dipamerkan sehingga dapat dilihat dan dinikmati oleh pengunjung. *Exhibition* ini menjadi wadah untuk menunjukkan kreativitas, ide, serta pesan yang disampaikan melalui desain poster, sekaligus memberikan ruang apresiasi terhadap hasil karya peserta.

Sementara itu, *Awarding Night* menjadi puncak acara penutup SUBRIFEST 2026 yang bertujuan untuk memberikan penghargaan kepada para peserta terbaik dari setiap kategori lomba. Selain itu, acara ini juga menjadi momen perayaan atas seluruh proses dan pencapaian yang telah diraih selama rangkaian SUBRIFEST 2026, sehingga menutup acara dengan suasana yang hangat dan berkesan.

VI. SASARAN PESERTA

Sasaran peserta **SUBRIFEST 2026** adalah mahasiswa-mahasiswi dari seluruh perguruan tinggi di Indonesia. Pada lomba *Paper & Poster Competition*, ditargetkan jumlah peserta sebanyak 50 tim, dengan ketentuan setiap tim terdiri dari 2–3 orang (partisipasi individu diperbolehkan). Sementara itu, pada lomba *Plant Design Competition* ditargetkan jumlah peserta minimal sebanyak 20 tim, dengan ketentuan setiap tim terdiri dari maksimal 5 orang. Untuk kedua cabang lomba, seluruh anggota dalam satu tim wajib berasal dari instansi yang sama.

VII. SUSUNAN PANITIA

Lampiran 1

VIII. SUSUNAN ACARA

Lampiran 2

IX. ANGGARAN DANA

Lampiran 3

X. FLOWCHART TIMELINE KEGIATAN

Lampiran 4

XI. PENUTUP

Demikian proposal ini dibuat, semoga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar, baik, dan dapat mencapai tujuan. Atas bantuan serta dukungan yang diberikan, kami selaku elemen panitia mengucapkan terima kasih.

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL KEGIATAN

SUBRIFEST 2026

HIMATEKK ITS 2025/2026

No. 01/P/SUBRIFEST/SRD/HIMATEKK/V/2026

Surabaya, 9 Mei 2026

Koordinator Pemandu	**Ketua Pelaksana**
Kallista Zahra Nura Fitra	Rifat Zubri
NRP. 5008231079	NRP. 5008251077

Mengetahui dan menyetujui,
Head of HIMATEKK ITS

Azhar Dwi Febryan
NRP. 5008231078

Lampiran 1

SUSUNAN PANITIA

SUBRIFEST 2026

(*Sustainable Bioprocess Research Engineering Festival 2026*)

HIMATEKK ITS 2025/2026

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Lailatul Qadariyah, S.T., M.T., IPM.
(Kepala Departemen Teknik Kimia FT-IRS ITS)
NIP. 19760918 200312 2 002

Pendamping : Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.
(Sekretaris Departemen Teknik Kimia FT-IRS ITS)
NIP. 197610202005012001
Dr. Eng. Ir. R. Darmawan, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
(Kepala Program Studi S1 Teknik Kimia FT-IRS ITS)
NIP. 19780506 200912 1 001

Pelaksana : Azhar Dwi Febryan
(Ketua HIMATEKK FT-IRS ITS 2025/2026)
NRP. 5008231078

Chief Executive Officer	: Rifat Zubri	(5008251077)
Chief Administration Officer	: Mutiara Diah Prasanti	(5045251022)
Chief Financial Officer	: Scolastica Graciela Netania	(5008251178)
Chief Operation Officer	**:** Muhammad Luthfi Akbar	(5008251203)
Chief Event Officer	**:** Hilda Natasya	(5008251101)
Chief Marketing and Media Officer	**:** Livia Nathania Ramadhani	(5008251091)
Chief Communication Officer	**:** Rahman De M. Maharji	(5008251094)
Head of Decoration and Equipment	**:** Mikael Alfano Adicandra	(5008251068)
Co-Head of Decoration and Equipment	**:** Madiko Aleron H.	(5045251073)
Officer of Decoration and Equipment	**:** Bintang Ayu Azizah	(5045251033)
	Kayana Prisya Aaqilah	(5045251036)
	Dinda Ramadhina A.	(5045251046)

Head of Consumption	: Salsabila Askia Ros N.	(5045251054)
Co-Head of Consumption	: Geryna Jasmine Wijaya	(5045251052)
Officer of Consumption	: Chelsea Geraldine L.	(5045251077)
	Simon Jose A. Sirait	(5008251174)
Head of Secure, License, and Venue	: M. Faqih Haryo Shaadiq	(5008251173)
Co-Head of Secure, License, and Venue	: Ryo Rizky Yuliawan	(5008251088)
Officer of Secure, License, and Venue	: Ramdhan Giovanni Syarif	(5008251093)
	Dean Gathan Supriadi	(5045241018)
	M. Darren Adriansyah A.	(5045251020)
Head of Fundraising	: Farrazetha Yogo Swara	(5008251191)
Co-Head of Fundraising	: M. Syahreza Pasha	(5008251016)
Officer of Fundraising	: Fatih Azzam Robbani	(5008251037)
	Zazkiya Nurul Aini	(5008251065)
	Luna Izzati	(5008251097)
Head of Sponsorship	: Christya Amanda	(5008241066)
Co-Head of Sponsorship	: Alya Rashiqah Putri	(5008251099)
Officer of Sponsorship	: Ilyas Munaa Abdullah	(5008251195)
	Jihan Karismawati H.	(5008251115)
	Wirvin Wijaya	(5045251055)
Head of Administration	: Trinaura Bening Nindita	(5008251030)
Co-Head of Administration	: Zahwa Alea Safira	(5008251162)
Officer of Administration	: Melissa Hartanto	(5008251139)
	Kamila Yasmin	(5045251024)
Head of Marketing	: Artika Dewi	(5008251013)
Co-Head of Marketing	: Yulistika Berlianty K.	(5045251067)
Officer of Marketing	: Dea Putri Amiliyah	(5008251032)
	Alia Nur Chalimah	(5008251035)
	Zazkiya Nurul Aini	(5008251065)

Head of Media	**:** Silmi Nur Azmi	(5008251150)
Co-Head of Media	**:** Farras Ayu Nafi	(5008251182)
Officer of Media	**:** Luthfi Artha	(5008251212)
	Zahra Khairu I.	(5045251008)
	Amanda Rajwa F.	(5045251023)
Head of Public Relation	**:** Nadya Hayu Prameswari	(5045251004)
Co-Head of Public Relation	**:** Alya Luthfiya Alqudsy	(5008251066)
Officer of Public Relation	**:** Aditya Luhur Setyo Budi	(5008251044)
	Mochamad Lathif	(5008251045)
	Arfiza Maulidia	(5008251076)
Head of Event	**:** Iqbal Dwi Purnama	(5008241135)
Co-Head of Event	**:** Ahmad Hafizh Mumtaz	(5008251043)
Officer of Event	**:** Petra Sophia Oktoria	(5008251054)
	Sandra Arkhania	(5008251064)
Head of Competition	**:** Muhammad Arya Tamam	(5008251057)
Co-Head of Competition	**:** Raynissa Sameyra Efra I.	(5008251179)
Officer of Competition	**:** Kevin Nathanael Nugroho	(5008251205)
	Fenia Rahma Izzati	(5045251027)
	Vaneza Aurelia Permata D.	(5008251087)
	M. Akmal Al Fadhly	(5008251092)

Lampiran 2

SUSUNAN ACARA

SUBRIFEST 2026

HIMATEKK ITS 2025/2026

a. *Roadshow* (Kamis, 19 Februari 2026)

RUNDOWN ROADSHOW			
Durasi	**Awal**	**Akhir**	**Kegiatan**
00:30:00	18:00:00	18:30:00	Persiapan Panitia
00:10:00	19:00:00	19:10:00	Presensi
00:05:00	19:10:00	19:15:00	Opening MC
00:05:00	19:15:00	19:20:00	Sambutan Perwakilan SUBRIFEST
00:05:00	19:20:00	19:25:00	Sambutan Head of HIMATEKK ITS
00:05:00	19:25:00	19:30:00	Sambutan Perwakilan Departemen
01:15:00	19:30:00	20:45:00	Roadshow Berjalan
00:05:00	20:45:00	20:50:00	Feedback
00:10:00	20:50:00	21:00:00	Closing

b. *Training* (Rabu, 25 Februari 2026)

RUNDOWN TRAINING			
Durasi	**Awal**	**Akhir**	**Kegiatan**
00:30:00	18:00:00	18:30:00	Registrasi
00:05:00	18:30:00	18:35:00	Opening MC
00:04:00	18:35:00	18:39:00	Waste Induction
00:06:00	18:39:00	18:45:00	Menyanyikan Indonesia Raya, Hymne ITS
00:05:00	18:45:00	18:50:00	Sambutan CEO SUBRIFEST 2026
01:00:00	18:50:00	19:50:00	Pemaparan materi 1

00:30:00	19:50:00	20:20:00	Simulasi
00:05:00	20:20:00	20:25:00	Dokumentasi
00:05:00	20:25:00	20:30:00	Penutupan oleh MC

c. *Competition*

***i. Technical Meeting* (Sabtu, 2 Mei 2026)**

RUNDOWN TM SEBELUM FINAL			
Durasi	**Awal**	**Akhir**	**Kegiatan**
00:30:00	09:00	09:30	Persiapan Panitia
00:10:00	09:30	09:40	Presensi
00:05:00	09:40	09:45	Opening MC
00:05:00	09:45	09:50	Menyanyikan Indonesia Raya, Hymne ITS
00:05:00	09:50	09:55	Sambutan CEO SUBRIFEST 2026
00:05:00	09:55	10:00	Sambutan Head of HIMATEKK ITS
00:20:00	10:00	10:20	Pemaparan TM
00:15:00	10:20	10:35	QnA
00:05:00	10:35	10:40	Dokumentasi
00:10:00	10:40	10:50	Closing

***ii. Final Day* (Sabtu, 16 Mei 2026)**

RUNDOWN Final PnP & Plant Design					
Durasi	**Awal**	**Akhir**	**Kegiatan**	**Tempat**	
1:00:00	6:00	7:00	Persiapan Panitia	PnP	Paper Plant
0:30:00	7:00	7:30	Registrasi Peserta	Aula Tower 1	
0:05:00	7:30	7:35	Opening MC	Aula Tower 1	
0:03:00	7:35	7:38	Waste Induction		
0:07:00	7:38	7:45	Menyanyikan Indonesia Raya, Hymne ITS, dan Mars Teknik Kimia	Aula Tower 1	
0:05:00	7:45	7:50	Sambutan CEO SUBRIFEST 2026	Aula Tower 1	

0:05:00	7:50	7:55	Sambutan Head of HIMATEKK ITS	Aula Tower 1	
0:05:00	7:55	8:00	Sambutan Kepala Departemen	Aula Tower 1	
0:05:00	8:00	8:05	Pengenalan Juri	Aula Tower 1	
0:10:00	8:05	8:15	Penginformasian Kelas untuk Presentasi	Aula Tower 1	
0:15:00	8:15	8:30	Mobilisasi	Kelas Tower 1 Lt 2-4	Kelas Tower 1 Lt. 5-8
2:30:00	8:30	11:00	Presentasi Kelompok	Kelas Tower 1 Lt 2-4	Kelas Tower 1 Lt. 5-8
1:00:00	11:00	12:00	ISHOMA		
1:30:00	12:00	13:30	Presentasi Kelompok	Kelas Tower 1 Lt 2-4	Kelas Tower 1 Lt. 5-8
1:00:00	13:30	14:30	ISHOMA & Mobilisasi	Aula Tower 1	

d. *Exhibition and Awarding* (Sabtu, 16 Mei 2026)

RUNDOWN EXHIBITION & AWARDING				
Acara	Durasi	Awal	Akhir	Kegiatan
Exhibition	00:05:00	16:00:00	16:05:00	Pembukaan oleh MC
	01:30:00	16:05:00	17:35:00	Pemaparan oleh masing-masing booth
	00:05:00	17:35:00	17:40:00	Penutupan oleh MC
	01:00:00	17:40:00	18:40:00	ISHOMA
OPEN GATE AWARDING				
Awarding	00:30:00	18:40:00	19:10:00	Registrasi Peserta
	00:15:00	19:25:00	19:40:00	Menyanyikan lagu Indonesia Raya, Hymne ITS, dan Mars Teknik Kimia
	00:05:00	19:40:00	19:45:00	Sambutan oleh CEO SUBRIFEST 2026
	00:05:00	19:45:00	19:50:00	Sambutan oleh Ketua HIMATEKK ITS 2025/2026
	00:05:00	19:50:00	19:55:00	Sambutan Kepala Departemen Teknik Kimia ITS

	00:15:00	19:55:00	20:10:00	Pengumuman juara Plant Design
	00:15:00	20:10:00	20:25:00	Pengumuman juara Paper and Poster Competition
	00:05:00	20:25:00	20:30:00	Pengisian feedback
	00:05:00	20:30:00	20:35:00	Sesi dokumentasi
	00:05:00	20:35:00	20:40:00	Penutupan oleh MC

Lampiran 3

ANGGARAN DANA

SUBRIFEST 2026

HIMATEKK ITS 2025/2026

I. PEMASUKAN

A. Pemasukan Total

PEMASUKAN SUBRIFEST 2026	
Keterangan Transaksi	**Total (Rp)**
Dana Departemen	Rp3,000,000
Sponsorship	Rp18,000,000
Fundraising	Rp8,515,000
Iuran Peserta	Rp28,100,000
TOTAL PEMASUKAN	**Rp57,615,000**

B. Rincian Pemasukan Iuran Peserta

RINCIAN IURAN PESERTA SUBRIFEST 2026				
Keterangan Transaksi	**Volume**		**Harga Satuan (Rp)**	**Jumlah (Rp)**
Iuran Peserta *Training Software*	150	Orang	Rp50,000	Rp7,500,000
Iuran Peserta *Paper & Poster* (*Batch* 1)	10	tim	Rp90,000	Rp900,000
Iuran Peserta *Paper & Poster* (*Batch 2*)	40	tim	Rp120,000	Rp4,800,000
Iuran Peserta *Plant Design* (*Batch* 1)	8	tim	Rp250,000	Rp2,000,000
Iuran Peserta *Plant Design* (*Batch 2*)	12	tim	Rp350,000	Rp4,200,000
Final Day Full Accomodation (15 - 16 Mei 2026)	11	Orang	Rp600,000	Rp6,600,000
Iuran *Open Tenant F&B*	6	Tenant	Rp350,000	Rp2,100,000
TOTAL PEMASUKAN IURAN PESERTA SUBRIFEST 2026				**Rp28,100,000**

II. PENGELUARAN

A. Alokasi Dana Departemen

Uraian Persoalan	Volume	Unit	Volume	Unit	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
General						
Sponsorship Division						
Materai	5	pcs	1	kali	Rp12,000	Rp60,000
Print proposal + MOU	5	pcs	1	kali	Rp30,000	Rp150,000
Marketing & Media Division						
Poster SUBRIFEST A3	20	lembar	1	kali	Rp3,000	Rp60,000
X Banner SUBRIFEST	2	pcs	1	kali	Rp80,000	Rp160,000
Medical and Consumption Division						
Persediaan Alat Kesehatan	1	set	1	kegiatan	Rp200,000	Rp200,000
Administration Division						
Staples + isi	1	pcs	1	kali	Rp25,000	Rp25,000
Map	10	pcs	1	kali	Rp2,000	Rp20,000
Pulpen	10	pcs	1	kali	Rp2,500	Rp25,000
Exhibition and Awarding						
Competition Division						
Vendel pemenang	6	pcs	1	kegiatan	Rp50,000	Rp300,000
Decoration and Equipment Division						
Sewa Sofa	2	buah	1	hari	Rp200,000	Rp400,000
Sewa pick up	1	unit	1	hari	Rp300,000	Rp300,000
Plant Design						
Competition						

Pigura sertifikat juara	3	buah	1	kegiatan	Rp15,000	Rp45,000
Sertifikat Juri	3	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp15,000
Sertifikat Juara	3	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp15,000
ID Card Juri	3	lembar	1	kegiatan	Rp10,000	Rp30,000
ID Card Finalis	25	lembar	1	kegiatan	Rp10,000	Rp250,000
Sertifikat Juri	3	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp15,000
Konsumsi juri	3	porsi	1	kegiatan	Rp25,000	Rp75,000
Konsumsi Peserta	25	porsi	1	kegiatan	Rp15,000	Rp375,000
Paper and Poster						
Competition						
Pigura sertifikat juara	4	pcs	1	kegiatan	Rp15,000	Rp60,000
Konsumsi juri	3	porsi	1	kegiatan	Rp25,000	Rp75,000
Sertifikat Juri	3	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp15,000
ID Card Juri	3	lembar	1	kegiatan	Rp10,000	Rp30,000
ID Card Finalis	30	lembar	1	kegiatan	Rp10,000	Rp300,000
Total						**Rp3,000,000**

B. Alokasi Dana *Sponsorship*

Uraian Persoalan	Volume	Unit	Volume	Unit	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
General						
Fundraise Division						
Snack Risol	30	pcs	1	kali	Rp2,000	Rp60,000
Snack JetZ	40	pcs	1	kali	Rp1,000	Rp40,000
Es Teh	100	pcs	1	kali	Rp2,500	Rp250,000
Snack Donut	50	pcs	1	kali	Rp2,000	Rp100,000
Baju Panitia	60	pcs	1	kali	Rp150,000	Rp9,000,000
Metch Lanyard	30	pcs	1	kali	Rp10,000	Rp300,000
Merch Topi	15	pcs	1	kali	Rp10,000	Rp150,000
Merch Totebag	30	pcs	1	kali	Rp15,000	Rp450,000
Merch Gantungan Kunci	100	pcs	1	kali	Rp7,000	Rp700,000
Merch Enamel Pin	100	pcs	1	kali	Rp20,000	Rp2,000,000
Merch Sticker	80	pcs	1	kali	Rp5,000	Rp400,000
Administration						
Kertas HVS	1	rim	1	kali	Rp50,000	Rp50,000
Decoration and Equipment Division						
Meja	15	buah	1	kali	Rp100,000	Rp1,500,000
Tenda	15	buah	1	kali	Rp200,000	Rp3,000,000
Total						**Rp18,000,000**

C. Alokasi Dana *Fundraising*

Uraian Persoalan	Volume	Unit	Volume	Unit	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Final Day						
Medical and Consumption Division						
Konsumsi Panitia	60	porsi	2	kali	Rp10,000	Rp1,200,000
Konsumsi karyawan	2	porsi	1	kali	Rp10,000	Rp20,000
Minuman Panitia	10	galon	1	kali	Rp20,000	Rp200,000
Sewa kursi	100	pcs	1	hari	Rp10,000	Rp1,000,000
Papan simbolis pemenang	7	pcs	1	kegiatan	Rp40,000	Rp280,000
Plant Design						
Medical and Consumption						
Konsumsi Peserta	55	porsi	1	kali	Rp45,000	Rp2,475,000
Training						
Medical and Consumption						
Konsumsi Pemateri	1	porsi	1	kali	Rp25,000	Rp25,000
Konsumsi Peserta	150	porsi	1	kegiatan	Rp15,000	Rp2,250,000
Konsumsi Panitia	40	porsi	1	kegiatan	Rp10,000	Rp400,000
Administration Division						
Sertifikat pemateri	1	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp5,000
Pigura Sertifikat Pemateri	1	buah	1	kegiatan	Rp20,000	Rp20,000
Pigura sertifikat	6	buah	1	kegiatan	Rp20,000	Rp120,000

juri						
Paper and Poster						
Administration Division						
Sertifikat Juara	4	lembar	1	kegiatan	Rp5,000	Rp20,000
Competition Division						
Hadiah Uang Tunai Juara Favorit	1	buah	1	kegiatan	Rp350,000	Rp350,000
Exhibition and Awarding						
Marketing and Media Division						
Sewa kamera	1	buah	1	kegiatan	Rp150,000	Rp150,000
Total						**Rp8,515,000**

D. Alokasi Iuran Peserta

Uraian Persoalan	Volume	Unit	Volume	Unit	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Exhibition and Awarding						
Decoration and Equipment Division						
Backdrop banner photobooth	1	buah	1	kegiatan	Rp800,000	Rp800,000
Fundraise Division						
Lanyard + ID Card Panitia	60	buah	1	kegiatan	Rp20,000	Rp1,200,000
Event Division						
Dekorasi	1	buah	1	kegiatan	Rp1,140,000	Rp1,140,000
Honorarium Pemateri	1	buah	1	kegiatan	Rp750,000	Rp750,000
Paper and Poster						
Competition Division						

Honorarium Juri	3	buah	1	kegiatan	Rp300,000	Rp900,000
Honorarium Juri	3	buah	1	kegiatan	Rp300,000	Rp900,000
Hadiah Uang Tunai Juara 1	1	buah	1	kegiatan	Rp4,000,000	Rp4,000,000
Hadiah Uang Tunai Juara 2	1	buah	1	kegiatan	Rp2,000,000	Rp2,000,000
Hadiah Uang Tunai Juara 3	1	buah	1	kegiatan	Rp1,000,000	Rp1,000,000
Plant Design						
Competition Division						
Hadiah Uang Tunai Juara 1	1	buah	1	kegiatan	Rp4,000,000	Rp4,000,000
Hadiah Uang Tunai Juara 2	1	buah	1	kegiatan	Rp2,000,000	Rp2,000,000
Hadiah Uang Tunai Juara 3	1	buah	1	kegiatan	Rp1,000,000	Rp1,000,000
Konsumsi Peserta	30	porsi	1	kegiatan	Rp15,000	Rp450,000
Konsumsi Tamu Undangan: Juri (6), Sponsor (20) , Kadep, HoH	28	porsi	1	kegiatan	Rp45,000	Rp1,260,000
SLVT Division						
Transport	2	perjalanan	1	kegiatan	Rp500,000	Rp1,000,000
Etoll	2	perjalanan	1	kegiatan	Rp100,000	Rp200,000

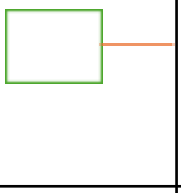
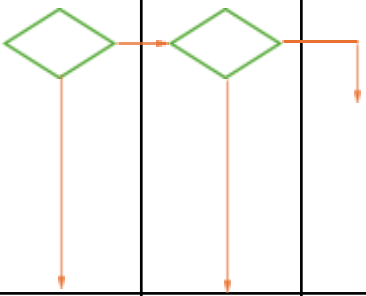
Hotel	11	buah	1	kegiatan	Rp500,000	Rp5,500,000
Total						**Rp28,100,000**

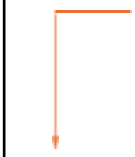
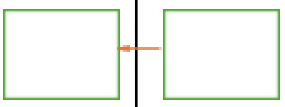
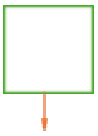
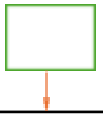
Lampiran 4

FLOWCHART TIMELINE KEGIATAN

SUBRIFEST 2026

HIMATEKK ITS 2025/2026

Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku		
	SRD	KAHIMA	KAPRODI	KADEP	Kelengkapan	Waktu	Output
Mulai							
Chief of Committe mengajukan proposal kegiatan							
Memproses proposal kegiatan					Proposal kegiatan	1 hari	
Pengajuan disetujui dan diproses					Proposal kegiatan	1 hari	

Pengajuan tidak disetujui dan dikembalikan dengan catatan revisi					Catatan revisi	1 hari	
Proposal kegiatan menerima catatan revisi					Catatan revisi	1 hari	
Memproses revisi proposal							
Selesai							Proposal kegiatan disetujui