

PROPOSAL KEGIATAN

“Informatics Engineering - Commencement of Organization (IECO) : Voyaging Under Sync”



INSTITUT
TEKNOLOGI
HARAPAN
BANGSA

Veritas vos liberabit



Informatics
Engineering
Community

Himpunan Mahasiswa Informatika

Institut Teknologi Harapan Bangsa

Bandung

2025

I. LATAR BELAKANG KEGIATAN

HIMA Informatika ITHB atau Informatics Engineering Community (IEC) telah mencapai akhir dari masa kepengurusan periode 2024-2025. Mengingat hal ini, HIMA IEC merasa perlu mempersiapkan regenerasi organisasi, yaitu untuk kepengurusan periode 2025-2026.

Sebagai bentuk persiapan kaderisasi, HIMA IEC akan mengadakan *“Informatics Engineering - Commencement of Organization”* (IECO). Acara ini ditujukan kepada mahasiswa Informatika angkatan 2023 dan 2024 untuk lebih mengenal kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan sebagai anggota dari organisasi. Diharapkan dengan dilaksanakannya acara IECO ini dapat memberikan gambaran kegiatan-kegiatan HIMA pada mereka yang ingin bergabung dalam organisasi namun belum memiliki gambaran rinci.

II. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan diadakannya *“Informatics Engineering - Commencement of Organization”* (IECO) pada 22 Mei 2025:

- Mengenalkan IEC dan seluruh kegiatan di dalamnya.
- Mempersiapkan anggota-anggota baru HIMA IEC 2025-2026.

III. NAMA KEGIATAN

“Informatics Engineering - Commencement of Organization (IECO): Voyaging Under Sync”.

IV. DESKRIPSI KEGIATAN

Acara *“Informatics Engineering - Commencement of Organization”* (IECO) akan dimulai dengan pembukaan oleh MC serta sambutan dari Ir. Inge Martina. M.T. selaku pembina HIMA dan ketua program studi informatika. Lalu, acara akan dilanjutkan dengan sesi pemaparan materi dari Sdr. Silvi Prisillia Luismono, S.Kom. yang akan menjelaskan pentingnya mengikuti HIMA serta persiapan untuk bergabung

dalam HIMA. Supaya peserta semakin semangat, acara akan dilanjutkan dengan *ice breaking* terlebih dahulu yang akan dibawakan oleh MC. Setelah itu, acara akan dilanjutkan dengan pengenalan Badan Pengurus Harian (BPH) dan setiap divisi yang ada di HIMA Informatika, yaitu divisi acara internal, acara eksternal, logistik, dokumentasi, publikasi, serta akademik dan profesi.

Kemudian, terdapat sesi tanya jawab bagi peserta agar dapat bertanya seputar organisasi HIMA Informatika. Dua peserta dengan pertanyaan terbaik akan mendapatkan hadiah masing-masing Rp20.000. Setelah itu, acara akan dilanjutkan dengan sesi penutup dan dokumentasi.

V. WAKTU PELAKSANAAN KEGIATAN

Hari, tanggal : Kamis, 22 Mei 2025
Waktu : Pk. 15.00 - 17.15 WIB
Tempat : *Exploration Deck* ITHB

VI. JADWAL KEGIATAN

Rundown acara IEKO Informatika ITHB adalah sebagai berikut:

Jam	Durasi	Acara	Deskripsi
15.00 - 15.05	5'	Sesi pembuka dan Kata Sambutan	MC membuka acara dan pemberian kata sambutan dilakukan oleh Pembina/Ketua HIMA
15.05 - 15.35	30'	Pemaparan <i>Alumni Sharing</i> dan Sesi Tanya-Jawab	Pemaparan <i>alumni sharing</i> dibawakan oleh Sdr. Silvi Prisillia Luismono, S.Kom.
15.35 - 15.45	10'	<i>Ice Breaking</i>	<i>Ice Breaking</i> dipandu oleh MC
15.45 - 16.55	70'	Pemaparan materi untuk masing-masing divisi	Pemaparan materi dilakukan oleh divisi-divisi berikut ini: 1. BPH (Ketua dan Wakil Ketua HIMA IEC, Bendahara, Sekretaris)

			2. Divisi Acara Eksternal 3. Divisi Acara Internal 4. Divisi Logistik 5. Divisi Dokumentasi 6. Divisi Publikasi 7. Divisi Akademik dan Profesi
16.55 - 17.05	10'	Sesi Tanya-Jawab	Peserta mengajukan pertanyaan yang dipandu oleh MC, baik melalui sli.do maupun secara langsung
17.05 - 17.15	10'	Sesi penutup dan dokumentasi	Penutupan acara dipandu oleh MC dan sesi foto bersama dipandu oleh tim dokumentasi

VII. TARGET PESERTA

Adapun sasaran peserta dari kegiatan ini adalah pengurus HIMA periode 2024-2025 serta mahasiswa/mahasiswi prodi Informatika Institut Teknologi Harapan Bangsa angkatan 2023 dan 2024. Kami mengharapkan jumlah partisipan lebih dari jumlah peserta yang telah ditargetkan. Rincian sasaran peserta adalah sebagai berikut:

Dosen Informatika ITHB		
No.	Nama Peserta	Keterangan
1.	Ir. Inge Martina, M.T.	Pembina HIMA dan ketua program studi informatika

Mahasiswa Informatika ITHB		
No.	Nama Peserta	Keterangan
1.	Angkatan 2023	10 orang
2.	Angkatan 2024	35 orang



Anggota HIMA Informatika		
Angkatan 2022		
No.	Nama Peserta	NIM
1.	Vincent Natanael Chandra	1122002
2.	Jonathan Marvel Sena	1122003
3.	William Frederick Iversen	1122004
4.	Rafael Joy Hadi	1122005
5.	Raffael Fabian Wijaya	1122010
6.	Darren Setiawan	1122011
7.	Irvan	1122018
8.	Steven	1122021
9.	Dea Nursyakinah	1122029
10.	Gregory Jason Andrew Matthew	1122033
11.	Gregorius Jerriyana Putu Riken	1122037
12.	Grace Valentine Christine Fersa	1122039
13.	Steven Nicholas Saputra	1122042
14.	Elliezer Christian Evan Sagena	1122043
15.	Brian Zefanya Loferdian	1122044
16.	Devid Laritsan Manurung	1122045
17.	Carollyn Thiosannova Wangge	1122048

Anggota HIMA Informatika		
Angkatan 2023		
No.	Nama Peserta	NIM
1.	Kezia Natalia Permana	1123001
2.	Steven Felim	1123002
3.	Stanislaus Joel Fabian Atmadjaja	1123003
4.	Jonathan Alfons	1123004
5.	Hosea Stefan Winarto	1123005
6.	Jerryco Axel Dinata	1123009



7.	Reivel Timothy Item	1123010
8.	Aloysius Cristian	1123011
9.	Jonatan Paul Budiman	1123015
10.	Mario Cahyana	1123016
11.	Rafhael Luis	1123017
12.	Steven Pangestu	1123019
13.	Josef Charend Alvaro	1123021
14.	Hans	1123026
15.	Prabhaseta ElangFajri Tajar Anwar	1123027
16.	Le Tallec Al-Tsaqiif Anggoroyudho W.	1123034
17.	Boston E. Manalu	1123039
18.	Calvin Estanto Zendrato	1123040
19.	Felix Galvin	1123042
20.	Jesha Alkeba	1123044
21.	Jovan Ananta Wijaya	1123047
22.	Agustinus Juan Kurniawan	1123048
23.	Richi Widjaya	1123051

Jumlah Dosen : 1 orang

- Dosen : 1 orang

Jumlah Mahasiswa Informatika ITHB : 45 orang

- Mahasiswa tahun 2023 : 10 orang

- Mahasiswa tahun 2024 : 35 orang

Jumlah Anggota HIMA : 40 orang

- Anggota HIMA angkatan 2022 : 17 orang

- Anggota HIMA angkatan 2023 : 23 orang

Total Peserta : 86 orang

VIII. SUSUNAN KEPANITIAAN

Ketua Program Studi Informatika	: Ir. Inge Martina, M.T.	
Penasehat	: Yoyok Yusman Gamaliel, M.Eng.	
Pembina	: Ir. Inge Martina, M.T.	
Ketua Acara	: Jesha Alkeba	1123044
Wakil Ketua Acara	: Devid Laritsan Manurung	1122045
Sekretaris	: Grace Valentine Christine Fersa	1122039
	Hans	1123026
Bendahara	: Dea Nursyakinah	1122029
MC	: Elliezer Christian Evan Sagen	1122043
	Jovan Ananta Wijaya	1123047
Internal	: Kezia Natalia Permana	1123001
	Mario Cahyana	1123016
	Prabhaseta ElangFajri Tajar Anwar	1123027
Eksternal	: Jerryco Axel Dinata	1123009
	Rafhael Luis	1123017
Pendataan	: Stanislaus Joel Fabian Atmadjaja	1123003
	Richi Widjaya	1123051
Logistik	: Jonathan Alfons	1123004
	Jonatan Paul Budiman	1123015
Publikasi	: Josef Charend Alvaro	1123021
	Calvin Estanto Zendrato	1123040
Dokumentasi	: William Frederick Iversen	1122004
	Gregorius Jerriyana Putu Riken	1122037
Jumlah Panitia	: 20 orang	

IX. ANGGARAN

IX. 1. DETAIL ANGGARAN

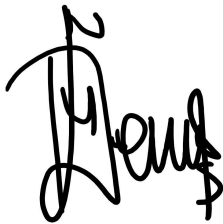
PENDAPATAN				
Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Harga Total
Dana HIMA	1	Paket	Rp 150.000,-	Rp 150.000,-
Dana ITHB	1	Paket	Rp 150.000,-	Rp 150.000,-
Total Pendapatan				Rp 300.000,-

PENGELUARAN				
Divisi Acara				
Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Harga Total
Hadiah Pertanyaan Terbaik	2	Paket	Rp 20.000,-	Rp 40.000,-
Plakat	1	Buah	Rp 165.000,-	Rp 165.000,-
Konsumsi Pembicara	1	Paket	Rp 50.000,-	Rp 50.000,-
Total Pengeluaran				Rp 255.000,-

IX. 2. REKAPITULASI ANGGARAN

Item	Pendapatan	Pengeluaran
Dana HIMA	Rp 150.000,-	
Dana ITHB	Rp 150.000,-	
Divisi Acara		Rp 255.000,-
Total	Rp 300.000,-	Rp 255.000,-

Disiapkan oleh,



Tanggal: 13 Mei 2025

Dea Nursyakinah

Bendahara



Tanggal: 13 Mei 2025

Grace Valentine Christine

Fersa

Sekretaris



Tanggal: 13 Mei 2025

Hans

Sekretaris

Mengetahui,



Tanggal: 13 Mei 2025

Jesha Alkeba

Ketua Acara



Tanggal: 13 Mei 2025

Brian Zefanya Loferdian

Ketua HIMA



Tanggal: **19-5-25**

Ir. Inge Martina, M.T.

Ketua Program Studi

Informatika

X. RINGKASAN KEGIATAN

Nama Kegiatan	<i>“Informatics Engineering - Commencement of Organization” (IECO)</i>	
Kategori	Non-Akademik	
Tanggal Pelaksanaan	Kamis, 22 Mei 2025	
Tempat Pelaksanaan	<i>Exploration Deck</i>	
Sasaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dosen Informatika ITHB 2. Anggota HIMA Informatika ITHB 3. Mahasiswa Informatika ITHB angkatan 2023 4. Mahasiswa Informatika ITHB angkatan 2024 	
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenalkan IEC dan seluruh kegiatan di dalamnya. 2. Mempersiapkan anggota-anggota baru HIMA IEC 2025-2026. 	
Pelaksana Kegiatan	Himpunan Mahasiswa Informatika	
Informasi	Nama	: Jesha Alkeba
	Jabatan	: Ketua Acara
	No. HP/Whatsapp : 081280713778	
	E-mail	: jeshaalkeba10@gmail.com

XI. PENUTUP

Demikianlah proposal kegiatan ini kami dibuat. Besar harapan kami agar kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu kami atas persetujuan dan dukungannya hingga terlaksananya kegiatan ini. Akhir kata, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi untuk kegiatan kami berikutnya.

XII. LEMBAR PENGESAHAN

Hormat kami,

Panitia “Informatics Engineering - Commencement of Organization (IECO):



Tanggal: 13 Mei 2025

Jesha Alkeba

Ketua Acara



Tanggal: 13 Mei 2025

Brian Zefanya Loferdian

Ketua HIMA Informatika

Mengetahui,



Tanggal: **14-5-25**

Ir. Inge Martina, M.T.

Pembina HIMA dan Ketua Program Studi Informatika

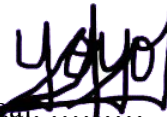
Menyetujui,



Tanggal: 15 Mei 2025

Marlon Egbert Wattimena, S.T.

Staff Kemahasiswaan



Tanggal:

Yoyok Yusman Gamaliel, M.Eng.

Direktur Kemahasiswaan

LAMPIRAN

1. CV Pembicara

SILVI PRISILLIA LOUISMONO
Jl. Barata No. 19, Bandung 40172
0818-0993-8687, prisilliarista@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/silvi-prisillia-louismono/>

EMPLOYMENT OBJECTIVE

A career in Information Technology, focusing specifically on software engineering that will optimally utilize strong analytical skills as well as Go-based and Java-based programming skills, along with leadership skills built through serving as president of the Informatics student association.

EDUCATION

INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA, Bandung, Indonesia September 2024
Sarjana Informatika. Concentration: Software Engineering
GPA 3.96

AWS Academy December 2023
at ITHB Career Resource Center
Completed the AWS Academy Cloud Foundations (ACF)

SAP University Alliance Program
at ITHB Career Resource Center
Completed the SAP S/4HANA Configuration January 2023
Completed the SAP Introduction to S/4HANA using Global Bike December 2022

WORK EXPERIENCE

PT Systeric Teknologi Indonesia, Bali, Indonesia October 2024 - now
Systeric is a technology solutions company specializing in product strategy, UI/UX design, software development, and technical guidance to help businesses thrive in the digital era.

Freelance, Backend Developer

Constructed and implemented backend solutions using ExpressJS and NestJS frameworks for healthcare and talent matchmaking platform.

- Optimized query performance by assisting in migrating the backend system from MongoDB (ExpressJS) to PostgreSQL (NestJS).
- Developed and updated backend features to improve functionality.
- Utilized k6 for load testing queries, ensuring system performance under high traffic.

PT Supernova Palapa Nusantara, Bandung, Indonesia September - November 2024
Supernova is an IT solutions company offering custom web and mobile development, business intelligence tools, and IoT platforms for various industries.

Freelance, Backend Developer

Designed and delivered backend solutions using the NestJS framework for front office project.

- Transformed business requirements into clean and functional code from scratch.
- Refined ERD and database structure to optimize system performance and data organization.

PT MEA Digital Marketing, Bandung, Indonesia January - May 2024
MEA Digital Marketing is a progressive digital marketing agency that offers a variety of professional services to support online business growth through online class programs, events, webinars, and digital marketing services.

Intern, Backend Developer

Designed and developed efficient and scalable backend solutions using Go for five projects, including marketing platforms and HR systems.

- Enhanced and expanded existing features to improve functionality.
- Delivered clean, efficient, and maintainable code.
- Developed comprehensive unit tests from scratch to ensure full scenario coverage.

ORGANIZATIONAL EXPERIENCE

Informatics Engineering Community at ITHB, Bandung, Indonesia

IEC is an Informatics student association that hosted variety of events, including on-campus activities; engaging students from both informatics and other departments.

President

May 2022 - May 2023

Planned, organized, supervised, and performed organizational activities.

- Formed the core team and selected members for the organization.
- Planned and executed the organization's work programs.
- Monitored and evaluated organization members.

ADDITIONAL INFORMATION

- Highly proficient in the following technologies:
 - Programming Languages : Go, Java, Python, Kotlin, TypeScript
 - Databases : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle SQL
 - Web Development : HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Node.js, NestJS
 - IDE, Text Editor, and Tools : Visual Studio Code, Android Studio, Jupyter Notebook
 - Project Management : Notion, Miro, Trello, Jira
 - Design : Canva, Figma, Diagrams.net, Lucidchart
 - Repository Manager : GitHub
- Assistant Lecturer at Institut Teknologi Harapan Bangsa for Web Design class (August - November 2021); taught HTML, CSS, JavaScript, and jQuery skills, examined and graded exercise for a batch with 24 students.
- Achieved TOEFL Practice Test Score (March 2023): 547.