

DALAM  
JARINGAN  
DALAM



HIMALKOM NOTION'S  
**SYNTAX**  
SYMPHONIC ACTIVITY OF G-SIX

**EDISI VII**

# Pengantar Redaksi

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Syntax edisi ketujuh ini. Syntax (Symphonic Activity of G-Six) merupakan majalah tahunan dari Himalkom yang berisi kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan Himalkom selama satu tahun ke belakang.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Syntax edisi ketujuh ini. Kami berharap para pembaca tertarik dengan majalah Syntax edisi kali ini. Dengan adanya majalah ini diharapkan dapat membantu menambah wawasan para pembaca mengenai Departemen Ilmu Komputer di Institut Pertanian Bogor. Kami sadar masih banyak kekurangan di dalam majalah Syntax edisi kali ini. Oleh karena itu, kami berharap kritik dan saran dari pembaca untuk Syntax yang lebih baik untuk edisi selanjutnya.



# Daftar Isi

## 01 Redaksi

- Pengantar Redaksi 01
- Daftar Isi 02
- Our Why 03
- Filosofi Nama 04
- Kata Kahim & Wakahim 04

## 07 Edukasi

- Agriinformatics 08
- Komunitas 09
- DnA 11
- Saung Desain 12
- Ilkomerz Jawara 13
- Course Ilkomerz 14

## 15 HRD

- BIOS 16
- Hello World 17
- Ilkomerz Speak Up 18
- Dirgahayu Himalkom 19
- ISC 21
- Ngobrol Seru 22

## 23 Eksternal

- I-Talks 24
- Ilkomerz Wisudaan 25
- Webinar Binar Academy 26
- Webinar Paragon 27
- Digital Academy 28
- G-Career Day 29
- G-Nite 30

## 31 Ristek

- Riset Ilkomerz 32

## 40 Megaproker

- IT Today 41
- CPSC 44
- Pekan Ilkomerz 46

## 51 Prestasi Ilkomerz

## 63 Kata Mereka

## 66 Special Thanks



Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer Kabinet

# NOTION

Pada tahun ini Himalkom merumuskan visi misi yang akan dipakai untuk tahun selanjutnya, sebuah alasan kenapa Himalkom ini ada



## Our Why

Untuk membantu ilkomerz agar bisa melakukan apa yang bisa membantu mereka dalam membangun masa depan

sehingga,

nantinya sesama ilkomerz dapat membantu satu sama lain dalam membangun masa depan yang lebih **siap semangat dan dahsyat**



## Arti Nama “Notion”

Kabinet Notion dalam menjalankan kepengurusannya selalu berupaya melibatkan ilkomerz dengan mengumpulkan gagasan, opini, dan ide mereka demi terciptanya ilkomerz yang profesional. Notion merupakan aplikasi berupa wadah untuk banyak pekerjaan. Hal ini juga ingin diterapkan pada Himalkom Notion, yaitu sebuah wadah dimana semua anggotanya bisa melakukan apa saja tentang dunia pekerjaan dengan menggunakan fasilitas yang telah disediakan oleh Himalkom. Himalkom Notion, all-in-one organization.



\*Maaf Foto Seadanya

# Kata Kahim d

*"Terima kasih untuk para Ilkomerz yang sudah mendukung kami selama setahun ke belakang, kepercayaan kalian sudah saya cicil selama 12 bulan ini. Untuk teman-teman Notion, terima kasih sudah bersedia memberi kontribusi pada Himalkom dalam kondisi online ini, beberapa orang sudah tidak peduli, namun kalian belum tentu. Selamat dan sukses untuk kita semua, tetaplah berkontribusi dan mengabdi untuk tuhan, bangsa, dan ilmu komputer. Terakhir, tetaplah dalam kondisi yang siap, semangat, dan dahsyat! Karena selayaknya peradaban, ilkomerz pun juga tak akan pernah mati"*

- Ali Naufal Ammarullah, Kahim 2020-2021

Caresomebody

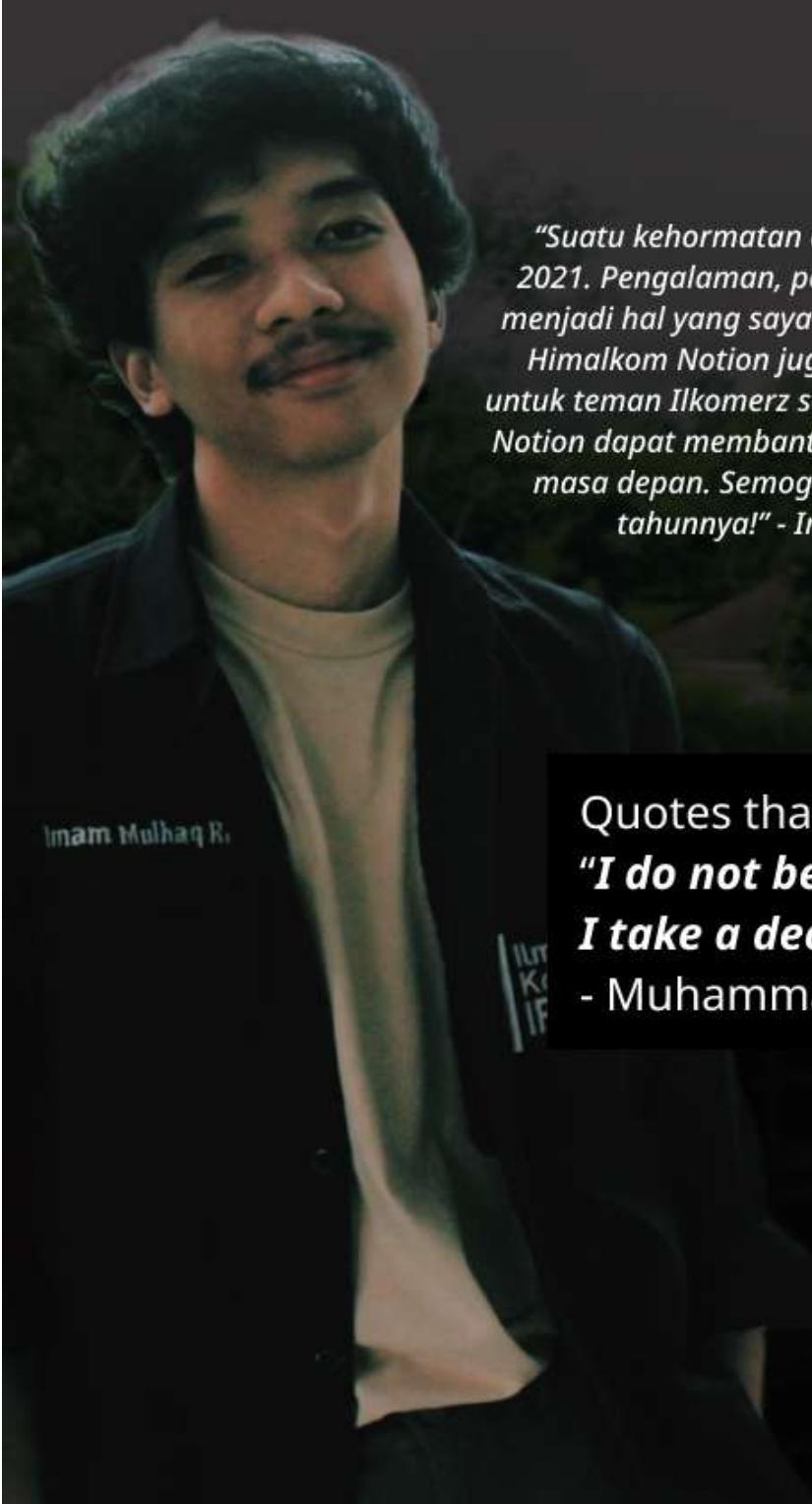
/ Sl

*Quotes that inspired Ali:*

***"If you wanna make the world a better place, take a look at yourself and then make the change"***

- Michael Jackson

# Ilan Wakahim



*"Suatu kehormatan diamanahkan menjadi Wakahim Himalkom 2021. Pengalaman, pertemanan, dan koneksi yang didapat akan menjadi hal yang saya tidak akan lupakan. Semoga teman-teman Himalkom Notion juga mendapat apa yang saya dapatkan. Dan untuk teman Ilkomerz semoga apa yang telah diberikan Himalkom Notion dapat membantu teman-teman semua dalam membangun masa depan. Semoga semakin baik lagi untuk Himalkom setiap tahunnya!" - Imam Mulhaq Rosyadi, Wakahim 2020-2021*

Imam Mulhaq R.

Quotes that inspired Imam:

***"I do not believe in taking the right decision,  
I take a decision and make it right"***

- Muhammad Ali

*EDU*  
*HIMALKOM*



# Agriinformatics

Agriinformatic merupakan sebuah acara perkenalan komunitas-komunitas yang ada di Departemen Ilmu Komputer IPB. Acara ini bertujuan untuk menyatukan seleksi masuk seluruh komunitas di Ilmu Komputer IPB. Beberapa komunitas ada yang menjadikan ini sebagai ajang untuk seleksi masuk ke komunitas mereka. Acara ini dibuka dengan Agriinformatics Day One yang mengenalkan seluruh komunitas di Ilko Komputer IPB secara umum dengan menghadirkan pembicara dari anggota atau penanggung jawab komunitas yang merupakan Ilkomerz angkatan 56. Setelah itu masing-masing komunitas akan mengadakan kumpul selama satu bulan ke depan untuk membahas challenge untuk seleksi masuk masing masing komunitas.

*"Kesan nya seru & senang ngeliat banyak yang tertarik dengan ikut dengan komunitas, ditambah lagi ada beberapa yang dari luar departemen. Buat pesan, semangat buat para pengurus berikutnya wkwkw"*

Dwayne  
PJ Agriinformatics

*"kesannya mungkin karena online gini jadi rada kurang meriah dari agri-informatics agri-informatics sebelumnya, tapi lumayan seneng karena antusias peserta malah meningkat buat beberapa komunitas. Pesannya semoga agri informatics ke depannya bisa tumbuh lebih besar lagi dan lebih rame antusiasnya dan semoga acaranya jadi offline"*

Aka  
PJ Agriinformatics



# Komunitas

komunitas adalah organisasi yang dibuat untuk sharing hobi dan minat mahasiswa terkait dengan departemennya. Departemen Ilmu Komputer IPB memiliki 8 komunitas yaitu:



Agribot



Agriux



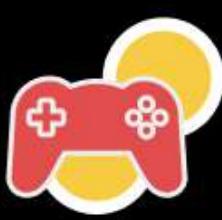
Competitive  
Programming



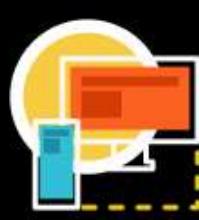
CSI



Data  
Mining



Game  
Reality



IWDC



MAD

Tiap komunitas biasanya mengadakan pertemuan rutin setiap minggu dengan hari dan platform yang sudah disetujui oleh anggota komunitas. Untuk komunitas CSI mereka tidak memiliki jadwal pertemuan rutin yang tetap, tetapi mereka sering mengadakan pertemuan setiap ada lomba.



# Komunitas

Pada tahun ini Komunitas di Ilmu Komputer IPB juga berafiliasi dengan asosiasi profesi internasional bidang ilmu komputer dan keteknikan, yaitu IEEE dan ACM SIGCHI.



## ACM SIGCHI



Pencapaian IPB University ACM SIGCHI Student Chapter Januari sampai Mei 2021 :

- 9 Partisipasi Conference International
- 5 Penghargaan
- 4 Paper Internasional
- 1 Chapter Meetup

## IEEE



Pencapaian IEEE Student Branch dari Januari sampai November 2021 :

- 4 Virtual Meetup
- 1 Competition

# DnA

Data and Analytics(DnA) adalah kegiatan pelatihan berupa workshop yang diselenggarakan oleh komunitas Data Mining Departemen Ilmu Komputer IPB. Tujuannya yaitu untuk membekali peserta terkait skill-skill atau knowledge yang dibutuhkan ketika terjun ke dunia data.



DnA dilaksanakan sekali pada hari Sabtu, 27 Maret 2021 secara daring melalui platform Google Meet. Dengan mengundang narasumber dari alumni-alumni IPB yang bekerja di bidang data DnA sendiri terbuka untuk seluruh mahasiswa IPB yang ingin mempersiapkan karirnya di bidang data.

Thank You

See You!!

06

11

# Saung Desain

Saung desain adalah rangkaian acara seputar HCI (Human Computer Interaction) untuk berbagi ilmu HCI dengan berbagai keseruannya. Acara ini bertujuan untuk mengenalkan roles di bidang UX sekaligus memberikan learning flows untuk roles tersebut kepada pesertanya.

Acara Saung Desain 2021 membawakan tema "Kick-Start Your Journey to be UX Peeps" dan terdiri dari 5 rangkaian acara, dari tanggal 6 Maret 2021 hingga 3 April 2021. Rangkaian acara pertama yaitu "How to Become a UX Designer", acara kedua yaitu "How to Become a UX Researcher", acara ketiga yaitu "How to Become a UI Designer", dilanjutkan acara keempat yaitu "How to Become a UX Writer", dan rangkaian acara terakhir yaitu "How to Become a UX Engineer"

Acara terbagi menjadi 5 rangkaian dengan 5 pemateri yang berbeda, yakni Mohamad Ravana Utama (Senior Product Designer at Unicorn Company), Olivia Putri (User Experience Researcher at Bukalapak), Shadiqa Arya (User Interface Designer at Pahamify), Fara Ruby Addina (User Experience Writer at Ruang Guru), dan Khairid Afif (User Experience Engineer at Unicorn Company). Kelima pemateri ini membawakan materi sesuai bidang masing-masing yakni UX Design, UX Research, UI Design, UX Writing, dan UX Engineer.

**SaungDesain 2021: KICK-START YOUR JOURNEY TO BE UX PEEPS**

**How To Become a UX Designer**  
Mohamad Ravana Utama  
Senior Product Designer of Unicorn Company  
Sabtu, 6 Maret 2021  
10.00 – 12.00 WIB  
Live Via Google Meet  
Register Now [saungdesain2021](#)

**How To Become a UX Researcher**  
Olivia Putri  
User Experience Researcher at Bukalapak  
Sabtu, 13 Maret 2021  
10.00 – 12.00 WIB  
Live Via Google Meet  
Register Now [saungdesain2021](#)

**How To Become a UI Designer**  
Shadiqa Arya  
User Interface Designer at Pahamify  
Sabtu, 20 Maret 2021  
10.00 – 12.00 WIB  
Live Via Google Meet  
Register Now [saungdesain2021](#)

**How To Become a UX Writer**  
Fara Ruby Addina  
User Experience Writer at Ruang Guru  
Sabtu, 27 Maret 2021  
10.00 – 12.00 WIB  
Live Via Google Meet  
Register Now [saungdesain2021](#)

**How To Become a UX Engineer**  
Khairid Afif  
User Experience Engineer at Unicorn Company  
Sabtu, 3 April 2021  
10.00 – 12.00 WIB  
Live Via Google Meet  
Register Now [saungdesain2021](#)

Media Partner:

# Ilkomerz Jawara

Ilkomerz Jawara adalah sebuah proker yang bertujuan untuk meningkatkan prestasi mahasiswa Ilmu Komputer IPB baik di bidang akademik atau non-akademik. Program yang diadakan diantaranya Kalender Ilkomerz Jawara, Persiapan PKM, Tata Cara Reimburse Dana Perlombaan, dan Tata Cara Pengisian SIMAWA. Program kerja ini dijalankan pada platform Notion milik Himalkom dan dapat ditemukan di bagian divisi edukasi.



## Kalender Ilkomerz Jawara

Sebuah kalender yang membantu dapat Ilkomerz dalam menemukan event seperti workshop, webinar atau lomba.

**Tata Cara Reimburse**

**Halaman Reimburse:**  
Buat kalau yang santri ketemu pihak pengeluaran biaya untuk mediah koma kan? Nah, ketemu dari fitur kompetisi mencari kalau ada resepsi atau pengeluaran yang perlu dibuktikan kalau dia juga nyanyi finalnya untuk kompa temenku.

Topi sebelah kalau ada resepsi yang perlu dibuktikan ke kompa temenku, kalau temenku dahulu mengajukan kalau ada resepsi atau pengeluaran ke Ditemawa dalam pengajuan reimburse.

**Foto** ajukan reimburse ke kompa temenya bisa dilakukan satu kali oleh satu orang

**Pengajuan Reimburse ke Ditmawa**

Kalian bisa melakukn pengajuan reimburse ke Ditemawa dengan mengikuti alasan yang sudah diatasnya diatasnya.

**Tata Cara Pengisian SIMAWA**

**Halaman SIMAWA:**  
Untuk karya pengembangan yang koma, jangan lupa untuk memasukkan ke SIMAWA diatasnya.

**Kriteria Karya:**  
Kriteria karya harus siapkan SKPI  
SKPI ini berfungsi sebagai referensi penilaian dan sertifikasi kerja kualitas. Hartanya, SKPI ini akan diberikan mendampingi jurnal dan transaksi akademik.

**Pengajuan karya** terlebih dahulu  
lalu menggunakan akun IPB  
kamu miliki lewat website [ditemawa](#)

## Guide Reimburse Dan Simawa

Sebuah tutorial dari tim Edukasi Himalkom untuk memandu Ilkomerz saat ingin reimburse dana perlombaan dan mengisi SIMAWA.

# Course Ilkomerz

Course Ilkomerz adalah proker dari Himalkom Notion yang berisi database rangkuman materi kuliah di Ilmu Komputer IPB dari semester 3 sampai semester akhir. Proker ini juga dijalankan pada platform Notion Himalkom dan berisikan Kontes Hackerrank dan Drive Materi Kuliah.

The image is a composite screenshot of three different web applications:

- Notion Page:** A Notion page titled "Course Ilkomerz". It features a sidebar with sections like "Tentang", "Kontes Hackerrank", and "Drive Materi Kuliah". The main content area is titled "Bank soal & materi ilkomerz" and includes a message about flashback materials and a link to Google Drive.
- Google Drive:** A screenshot of a Google Drive folder named "Semester 3". It shows several sub-folders corresponding to different courses: STK211 Metode Statistika, STK202 Pengantar Hitung Peluang, MAT219 Aljabar Linear, KOM220 Pengantar Matematika, KOM209 Struktur Diskrit, KOM203 Rangkaian Digital, and KOM200 Dasar Pemrograman.
- HackerRank Contest:** A screenshot of a HackerRank contest titled "Competitive Programming Ilkomerz". It displays a message encouraging users to practice and learn C++ for their studies. Below the message, there's a list of files shared with the user.

# HRD HIMALKOM

2021



# BIOS

BIOS (Badan Internal Olahraga dan Seni) merupakan suatu wadah yang membantu Ilkomerz untuk mengembangkan bakat di bidang olahraga maupun seni. Dikarenakan adanya pandemi, BIOS tahun ini harus mengadakan turnamen game secara online. Pada tahun ini, Himalkom telah mengadakan 2 kali Turnamen BIOS yaitu pada tanggal 13 Februari - 28 Februari untuk BIOS I dan 29 Mei - 5 Juni untuk BIOS II.

BIOS I memiliki dua game saja yang diperlombakan, kedua game tersebut yaitu Valorant dan Mobile Legend. Sedangkan pada BIOS II, terdapat tiga game yang diperlombakan, yaitu Chess.com, Valorant, dan Mobile Legend. Pada setiap game terdapat satu penanggung jawab yang bertugas mengawasi jalannya perlombaan. Karena BIOS bersifat funmatch, setiap tim dibentuk secara acak dan tidak berdasarkan angkatan.

*"Sebuah pengalaman baru buat gue jadi PJ sebuah acara. Awalnya ragu acaranya bisa berjalan karena minimnya pengalaman gue, tapi akhirnya berkat bantuan temen-temen HRD sama temen-temen PJ game, acaranya bisa berjalan. Ga berjalan lancar karena banyak kendala tentunya, mulai dari nyari PJ setiap game, nyari peserta lomba, nyocokin jadwal, dll. Gue pengen ngucapin makasih banget buat temen temen HRD dan khususnya PJ game ada Arham, Dika, Akas, dan Bang Reza. Acara ini tujuannya refresing buat ilkomerz yang penat abis UTS, tapi bagi gue dan temen-temen PJ ini bukan refreshing, karena sibuk banget ngurusin BIOS ini wkwkwk. Harapan gue kalo BIOS ini diadain lagi tahun depan, semoga acaranya bisa lebih rame lagi. Emang sih ga ada hadiahnya, tapi seru kok bisa saling kenal antar angkatan. Terus juga semoga bisa lebih kompetitif lagi acaranya. Akhir kata makasih banyak buat yang udah meramaikan acara ini, Semangat Terus Ilkomerz!"*



Sigit Raditya  
PJ Acara BIOS

# Hello World

Hello World menjadi wadah sekaligus solusi bagi para ilkomerz untuk melatih dan meningkatkan kemampuan bahasa Inggris mereka khususnya speaking. Kegiatan ini akan berguna sekali di dunia pekerjaan maupun pendidikan, karena karyawan di perusahaan-perusahaan yang sudah internasional biasanya akan berhubungan dengan orang-orang dari luar negeri. Selain itu, kemampuan berbahasa Inggris juga dapat menunjang mahasiswa untuk melanjutkan studi mereka di luar negeri. Pelaksanaan acara Hello World diadakan sebanyak dua kali dengan 3 sesi di masing-masing hari.

*"Menurut gue Hello World membantu banget untuk mengembangkan ilmu bahasa Inggris ilkomerz. Semoga kabinet tahun depan bisa terus mengembangkan Hello World atau proker semacamnya yang bisa meningkatkan bahasa Inggris ilkomerz, dan mengemasnya dalam hal yang lebih menarik." - Dafa Athaullah*



*"Buat gua acara Hello World tu asik banget, soalnya lebih kerasa seperti ngobrol asik tapi manfaat dibanding acara bermanfaat tapi yang diasik-asikin. Apalagi pas breakout room itu jadi lebih seru ngobrol inggrisnya karena lebih dikit orangnya. Narasumbernya juga keren parah. Kadang ga nyangka bisa ngobrol juga dengan ilkomerz prestatif kaya Bang Farhan dan tentunya narsum lain yang ga kalah hebat."*

*"Semoga Hello World berikutnya bisa offline deh, gue yakin yang online aja seru, apalagi kalo offline nanti yang ngobrol dan belajar langsung, beuh pasti seru banget. Semangat terus ya panitia dan pesertanya biar kita sama-sama improve skill english kita." - Faisal Ibrahim Abusalam*

**Dafa & Faisal**  
PJ Acara Hello World

# Ilkomerz Speak Up

Kemampuan public speaking menjadi skill yang sangat penting untuk dimiliki individu di masa sekarang. Oleh karena itu, divisi HRD Himalkom membuat salah satu program tahunan bernama Ilkomerz Speak Up. Acara ini bertujuan untuk meningkatkan soft skill para ilkomerz. Pada acara ini, ilkomerz diajarkan bagaimana teknik berbicara yang baik dan benar di depan para audience maupun narasumber. Hal ini tentunya akan sangat berguna bagi ilkomerz ke depannya.

Tahun ini, Ilkomerz Speak Up dibagi menjadi 2 acara dengan topik dan narasumber yang berbeda. Topik pertama adalah Digital Communication dengan narasumber Muhammad Murtadha Ramadhan yang dilaksanakan pada tanggal 28 Maret 2021. Topik kedua adalah Negotiation dengan narasumber Arga Putra Panatagama yang dilaksanakan pada tanggal 25 April 2021. Target utama Ilkomerz Speak Up ini adalah panitia IT Today 2021 dan untuk umum dapat diikuti oleh seluruh mahasiswa aktif Ilmu Komputer IPB secara gratis tanpa dipungut biaya apapun.

*"Menjadi PJ Ilkomerz Speak Up sangat menyenangkan dan menambah wawasan serta pengalaman baru. Kita akan bertemu dengan narasumber-narasumber yang keren dan menjadi terinspirasi oleh mereka."*

*Harapan saya kedepannya semoga Ilkomerz Speak Up tetap konsisten dalam memberi materi tambahan baik bagi panitia IT Today maupun mahasiswa Ilmu Komputer IPB dan semoga tingkat partisipasi dari panitia IT Today semakin meningkat." - Nabil Abidi*

**Nabil Abidi**  
PJ Acara Ilkomerz Speak Up



# Dirgahayu Himalkom

Dirgahayu Himalkom merupakan acara yang diselenggarakan oleh divisi HRD Himalkom dalam rangka merayakan ulang tahun Himalkom. Pada tahun-tahun sebelumnya, Dirgahayu Himalkom hanya dirayakan dengan membuat post feeds di instagram Himalkom. Namun, tahun ini Himalkom membuat beberapa rangkaian kegiatan untuk memeriahkan Dirgahayu Himalkom dan mengajak seluruh ilkomerz untuk turut berpartisipasi. Adanya perubahan acara ini dapat dijadikan referensi bagi pengurus Himalkom ke depannya.

Dirgahayu Himalkom ke-26 terdiri dari 3 kegiatan. Kegiatan pertama yaitu pembuatan bingo ilkomerz version. Bingo ini disebarluaskan kepada seluruh ilkomerz pada tanggal 9 Maret 2021, kemudian ilkomerz diminta untuk mengisi bingo tersebut dan mengirim bingo yang sudah diisi di instagram story masing-masing dengan men-tag instagram Himalkom.

Kegiatan kedua yaitu sayembara snapgram dengan menggunakan filter dan stiker instagram dirgahayu himalkom. Adapun beberapa ketentuan untuk mengikuti sayembara ini yaitu mahasiswa aktif departemen ilmu komputer semester 3 ke atas, pengunggahan snapgram dilakukan pada tanggal 11 Maret 2021 pukul 00.00-23.59 WIB, dibuat sekreatif mungkin, dan tidak lupa untuk men-tag instagram Himalkom. Empat ilkomerz yang beruntung akan mendapatkan gopay sebesar Rp 20.000,00/orang.

Kegiatan terakhir pada acara Dirgahayu Himalkom ini adalah post video rewind dan ucapan Dirgahayu Himalkom di berbagai sosial media Himalkom, tepat di hari ulang tahun Himalkom yaitu tanggal 11 Maret 2021. Video berdurasi 4 menit ini berisi ucapan dan harapan untuk Himalkom dari ketua departemen ilmu komputer, ketua angkatan ilkomerz 54 sampai 56, ketua BEM FMIPA, dan ketua Himalkom dari tahun 2018 hingga tahun 2021. Selain itu, video ini juga berisi dokumentasi Himalkom dari tahun ke tahun. Di ulang tahun ke-26 ini semoga Himalkom semakin siap, semangat, dan dahsyat!



*"Seru-seru aja sih apalagi pas bingo tuh rame yang ikutan, tapi pas filter kayanya dikit yang make jadi ekspektasinya tidak tercapai wkwk cuma overall enak-enak aja aku ngerjainnya terus itu juga proker pertama yang aku pegang kan ya."* - Annisa Dwi Quintho

*"Pas ngelaksanain Dirgahayu Himalkom tu rada senam jantung gue wkwk, soalnya itu tugas yang pertama kali gue pegang pas menjabat sebagai HRD. Dari acara ini gue banyak belajar sih dan gue juga dibantu sama rekan hebat gue, Quintho, yang kalo gue ada bingung apa, pasti nanya dulu ke dia wkwk. Makasih banyak Quin, punten suka ngerepotin xixi. Overall seru kok tahun ini, tapi semoga tahun depan konsepnya bisa lebih meriah lagi dan berkesan gitu buat seluruh ilkomerz, apalagi kalo offline yekan xD"* - Faisal Ibrahim A



**Quintho & Faisal**  
PJ Acara Dirgahayu Himalkom

# ISC

ISC (Ilkomerz Sport and Art Competition) merupakan acara tahunan Ilkomerz yang bertema sport dan art. Acara ini bertujuan untuk menjalin tali silaturahmi antar ilkomerz, baik yang masih aktif, maupun yang sudah menjadi alumni. Sebelumnya, ISC hanya berfokus pada bidang olahraga saja, namun sejak 2019, Himalkom sepakat untuk menambahkan bidang seni pada kegiatan ini. Tahun ini, ISC mengadakan empat cabang lomba di bidang e-sport dan lima cabang lomba di bidang seni. Keempat perlombaan di bidang e-sport antara lain catur, mobile legend, valorant, dan among us. Sedangkan, di bidang seni terdapat perlombaan membaca puisi, fotografi, desain poster, vocal cover, dan seni lukis. Perlombaan ISC berlangsung dari tanggal 23 Oktober-1 November 2021.

*"Dalam menyiapkan ISC tahun ini banyak banget lika likunya, tapi Alhamdulillah acaranya bisa berjalan lancar. Pesannya untuk ketua ISC selanjutnya, jangan lupa persiapin mateng-mateng dan jangan takut bertanya ke ketua isc sebelumnya."*

- Laily



*"Jadi wakil di ISC 2021 tuh banyak kesan yang gue dapet, walaupun gue bukan pj suatu cabang lomba, tapi gue ditugasin jadi koordinator 3 cabang lomba. Persiapan buat ISC itu bener-bener sibuk, mulai dari nyari pj buat ketiga cabang lomba yang gue pegang, bikin survey buat nentuin cabang lomba, buat rulebook, buat sheet pendaftaran, pokoknya masih banyak lagi. Gue mau ngucapin makasih banget buat rekan serta pj yang bertugas, mulai dari anak-anak HRD sampe temen-temen 57 yang ga bisa gue sebutin satu persatu, dan juga tim desain ISC ada Bellini sama Isal. Pesan untuk ISC selanjutnya semoga acaranya lebih ramai lagi, intinya jauh lebih baik dari ISC tahun ini." - Sigit Raditya*

**Laily & Sigit**  
PJ Acara ISC

# Ngobrol Seru!

Ngobrol Seru! adalah kegiatan sharing dan diskusi antara mahasiswa, dosen, dan alumni ilkomerz perihal perkuliahan, dunia kerja, dan lain-lain. Kegiatan ini merupakan program baru yang dicanangkan oleh Himalkom Kabinet Notion atas ide Pak Auzi Asfarian seorang dosen di departemen Ilmu Komputer, kemudian program tersebut dilaksanakan dan dikontrol langsung oleh BPH.

*"Ngobrol Seru! Itu sebenarnya program dadakan yang berasal dari Pak Auzi, makanya dia ga masuk ke divisi manapun wkwkwk. Tujuan dari acara ini itu ya cuma buat ngobrol aja tentang topik yang lagi hangat, makanya konsep acara ini kalo pernah dateng, itu konsepnya cuma si narasumber jelasin dikit, abis itu diskusi dan tanya jawab. Berkat proker ini kita dari Himalkom jadi bisa bikin meeting secara fleksibel, tanpa harus mikirin konsepnya gimana karena cuma ngobrol. Contoh nyata dari fleksibelnya acara ini adalah ketika bikin Ngobrol Seru! Tentang Bangkit 2022, itu gua cuma bikin acara dalam 30 menit karena emang intinya cuma buat ngobrol dan diskusi, bukan kayak webinar. Sebenarnya masih banyak banget yang bisa diexplore buat Ngobrol Seru! Karena acara ini luas banget dan ga terpaku dengan satu tema, semoga tahun depan acara ini masih ada walaupun offline." - Ali*

*"Menurut gue setiap acara ngobrol seru tuh topiknya selalu menarik dan narasumbernya juga inspiratif banget. Mungkin pesan dari gue, topik acara ngobrol seru bisa lebih diperluas lagi" - Imam*

**Ali & Imam**  
PJ Acara Ngobrol Seru!



EKST  
HIMALKOM  
2021



# I-Talks

ITalks atau singkatan dari Ilkomerz Talks merupakan suatu program kerja Himalkom IPB berupa diskusi seru seputar Ilmu Komputer yang bekerjasama dengan mahasiswa Alumni Ilmu Komputer IPB angkatan 53. ITalks periode ini dilaksanakan secara online pada 25 April - 14 November 2021.

Rangkaian podcast ini masih bisa kamu dengarkan ulang di Spotify dan Anchor ya. Untuk link podcastnya dapat dilihat di instagram @italks.2021.

*"Jadi PJ Italks memberi banyak pelajaran dan tentunya pengalaman baru buat gue. Ini suatu acara yang selain melatih tanggung jawab gue sebagai pj, tapi juga menambah wawasan gue pribadi khususnya buat mengenal ilkom lebih dalam. Berkat acara ini juga, relasi dan kenalan gue jadi lebih banyak, karena seperti yang kita tahu, narasumber Italks adalah alumni-alumni dari ilkom 53 yang pada keren-keren. Dari awalnya gue anaknya mageran, masih gatau harus apa, dan jujurnya juga males nyari-nyari tau info gitu. Tapi karna Italks, yang mau ga mau gue mesti terlibat perbincangan seputar ilkom, malah jadinya pemikiran gue jadi terbuka dan banyak termotivasi dari cerita-cerita alumni ilkom tersebut. Tentunya gue berterima kasih juga kepada teman-teman eksternal khususnya bang kadiv, bang yube krna udah mempercayakan acara ini ke gue. walaupun mungkin italks 2021 ini masih banyak bgt kurangnya, dan mungkin selama prosesnya juga gue masih banyak kekurangan dan kesalahan. tapi overall dri itu semua gue malah dapat pelajaran baru lagi dan lagi." -Risda*

*"Pertahankan apa yang bagus-bagusnya dari ITalks tahun ini, perbaiki yang salah-salahnya. lebih kuat lagi internalisasi, lebih aktif dan inisiatif lagi, serta lebih bangun lagi bounding kepada pihak alumni yang akan jadi narasumber nanti. Semoga branding dan segala-galanya juga makin mantap dan semangat teruss yang paling penting" -Tami*

**Risda A.**  
PJ Acara I-Talks



**Tami F.**  
PJ Acara I-Talks

# Ilkomerz Wisudaan

Ilkomerz Wisudaan merupakan suatu program Himalkom IPB yang menyambut serta memeriahkan kelulusan mahasiswa mahasiswi Ilmu Komputer IPB sebagai bentuk apresiasi serta mempererat hubungan tali silaturahmi dengan alumni. Bentuk apresiasi secara daring ini yaitu dengan mengupload foto mahasiswa ilkom yang diwisuda pada feed instagram dan insta story Himalkom IPB.



## Ilkomerz Wisudaan



10 Desember 2020

Selamat & Sukses, Abang,Kakak!



## Ilkomerz Wisudaan



## Ilkomerz Wisudaan

17 Februari 2021

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| M. Kholili              | G64150012 |
| Firman Akbar            | G64160059 |
| M. Arioni Putra Perkasa | G64160064 |
| M. Farid Marzuq         | G64160078 |



## Ilkomerz Wisudaan

13 Januari 2021

Ainil Fitri G64150051



## Ilkomerz Wisudaan



25 Agustus 2021

Selamat dan Sukses!

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Fajar Tri Anggora         | G64150091 |
| Ghalayotama Ikram Fouzi   | G64160034 |
| Feterachman Berlian Yahya | G64160084 |
| Refianto Damai Darmawan   | G64170001 |



## Ilkomerz Wisudaan



25 Agustus 2021

Selamat dan Sukses!

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Rizha Al Fajri     | G64170003 |
| Dina Fadila        | G64170021 |
| Atifah Noviani     | G64170023 |
| Wanda Azizah Yasin | G64170027 |



## Ilkomerz Wisudaan

15 Februari 2021

Selamat dan sukses!

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Rafiqah Hasna Sukma    | G64160039 |
| Marsa Muhammad Dafa    | G64160040 |
| Hilmi Farhan Ramadhani | G64160042 |
| Devin Purnawansyah     | G64160047 |

# Webinar Binar Academy

Himalkom IPB bekerjasama dengan Binar Academy mengadakan webinar dalam salah satu rangkaian kegiatan Pekan Ilkomerz(PI) 2021 yaitu Day 3 PI pada 7 Agustus 2021 , dengan mengangkat tema "Transitioning from college to a Career, and Preparing Your Job Application". Webinar ini diharapkan dapat mempersiapkan dan membuka wawasan para mahasiswa khususnya di bidang Ilmu Komputer dalam menghadapi dunia kerja dari materi narasumber yang ahli di bidangnya.



**Feliany D.**  
PJ Webinar Binar Academy

"Seneng bisa bantu menyelenggarakan acara ini. Semoga sih bisa membantu temen2 yang lagi pengen magang dan masih kaku dan ga tau caranya buat CV. semoga ini bermanfaat buat temen2 yang lagi ambis magang. Seneng bisa ikut kontribusi untuk pekan ilkomerz" -Feli

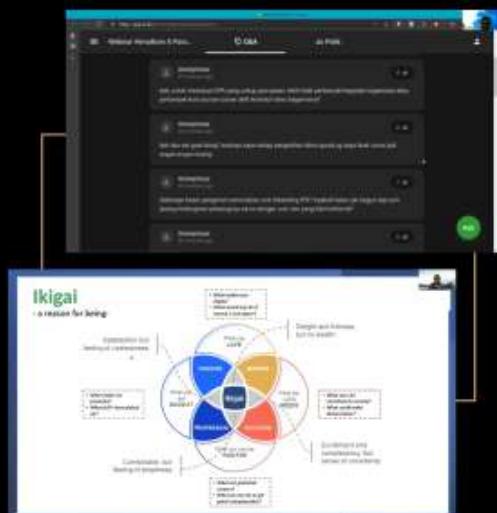
Webinar ini diisi oleh narasumber berpengalaman di bidangnya yaitu Kak Dheta Aisyah, B.Sc, seorang co-founder sekaligus Chief of Commercial di Binar Academy.



# Webinar Paragon

Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer Institut Pertanian Bogor(Himalkom IPB) mengajak Paragon bekerja sama mengadakan webinar dengan mengangkat tema “Things I Wish I Knew Sooner”. Webinar ini diharapkan dapat mempersiapkan dan membuka wawasan para mahasiswa IPB University mengenai apa yang perlu diketahui dan dilakukan oleh mahasiswa di masa perkuliahan.

Webinar Himalkom x Paragon ini dilaksanakan pada 24 April 2021, dengan pengisi materi Ibu Chichi Utami (Head of IT Product & Business Partner at Paragon Technology And Innovation). Beliau memperkenalkan peran seorang Head of IT Product dan Business Partner dan memberi insight melalui pengalamannya agar mahasiswa Ilmu Komputer IPB dapat mengimplementasikan hal-hal yang perlu disiapkan semasa kuliah.



**Yudha B.**  
PJ Webinar  
Paragon



*“Saya sangat antusias melihat tema dari yang dibawa oleh pihak Himalkom dan Paragon karena dimasa online ini pasti ada beberapa mahasiswa yang bingung dalam apa yang perlu mereka lakukan untuk bisa menggali potensi mereka di masa kuliah. Setelah mengikuti webinar ini saya bisa lebih tahu apa rencana yang perlu saya siapkan supaya lebih terarah dan tidak kebingungan. Apalagi dari narasumber juga ramah dalam menanggapi pertanyaan pertanyaan dari peserta yang hadir walaupun ada beberapa pertanyaan yang belum terjawab karena keterbatasan waktu. Semoga banyak webinar seperti ini yang diadakan di Himalkom dengan tema yang berbeda serta unik.” -Yube*

# Digital Academy

Digital Academy adalah serangkaian acara webinar yang diselenggarakan oleh Kementerian Digital, Komunikasi dan Visual(DKV) BEM KM IPB bekerjasama dengan divisi Eksternal Himalkom IPB yang bertujuan untuk meningkatkan produktivitas mahasiswa di bidang digital. Dilaksanakan pada 17 April - 8 Mei 2021 sebanyak 4 kali di hari Sabtu setiap pekannya, dan dapat diikuti oleh seluruh mahasiswa IPB secara gratis.

Kegiatan pada minggu pertama diisi oleh Bapak Rully Yulian, seorang founder dan juga IT trainer dengan materi pengenalan Microsoft 365. Selanjutnya, materi minggu kedua yaitu tentang cara personal branding di Social Media, menggunakan Canva yang dipandu oleh Kak Syammas Pinasthika (Canva content creator). Minggu ketiga berisi materi yang tidak kalah penting yaitu etika berinternet, dibawakan oleh Bapak Indriyatno Banyumurti , dari ict watch Indonesia. Dan minggu terakhir tentang kolaborasi menggunakan Microsoft Teams, dipandu oleh Upik Setiawan(Microsoft Trainer).

*"Hal yang menarik walaupun jadi panitia , dapat ilmunya sih terutama tentang canva yang ga kita dapat di perkuliahan , terus jadi dapat insight insight baru tentang dunia digital. Seneng bisa jadi bagian dari acara digital academy walau ga terlalu banyak kerja dibandingkan sama anak bem dkv hehe." "Mungkin kalau tahun depan ada lagi bisa banget untuk diikutin acaranya , dijamin dapat banyak insight baru tentang dunia digital"- Angga*



**Cristmas A.**  
PJ Digital Academy



# G-Career Day

## Chapter Ilmu Komputer

G-Career Day Chapter Ilmu Komputer merupakan program kerja dari Departemen PSDM BEM FMIPA IPB yang bekerja sama dengan Himpunan Profesi dari Program Studi Ilmu Komputer (HIMALKOM IPB) yang berfokus pada pembahasan soal karir yang bisa dicapai oleh seluruh mahasiswa FMIPA IPB khususnya mahasiswa departemen Ilmu Komputer dan juga beberapa skill untuk menunjang persiapan karir. Karir tentunya merupakan hal penting yang perlu dipersiapkan dengan matang untuk mencapai kesuksesannya. Melalui kegiatan ini, diharapkan peserta mampu memiliki pandangan dan pengetahuan yang luas mengenai dunia kehidupan pasca kampus serta dapat mempersiapkan apa saja yang dibutuhkan guna menggapai profesi yang diminati.

Kegiatan ini dilaksanakan pada Minggu, 15 Agustus 2021 dengan mengundang pembicara yaitu Bapak Gamma Satria Kurniawan, Engineer Manager di OVO. Sharing ini membahas tentang Pengenalan profesi yang mencakup program studi Ilmu Komputer, ketersediaan lapangan pekerjaan bagi program studi Ilmu Komputer, tugas dan tanggung jawab profesi yang mencakup program studi Ilmu Komputer, dan skill yang dibutuhkan untuk meraih profesi tersebut. Setelah itu, diadakan sesi diskusi/tanya jawab dengan peserta. Di sesi ini peserta yang bertanya akan mendapat hadiah berupa Saldo OVO yang diberikan oleh pembicara sendiri. Kegiatan ini dapat diikuti oleh semua mahasiswa Ilmu Komputer IPB.

*"Dari sini saya belajar hal-hal yang baru, terutama yang bersifat teknis. Saya belajar bagaimana menghadapi pihak eksternal yaitu pembicara, bagaimana menyusun TOR, dan menghandle suatu kegiatan. Overall ini merupakan pengalaman yang insightful untuk saya sendiri."*

**Galih Nenudiwa**

PJ G-Career Day Chapter Ilmu Komputer



# G-Nite

G-Nite merupakan kegiatan yang diselenggarakan BEM FMIPA IPB bekerjasama dengan seluruh Himpunan Profesi FMIPA IPB termasuk Himalkom IPB yang dilaksanakan pada 12 Februari 2021 secara daring via platform Zoom. Di antara tujuannya yaitu untuk memperkenalkan program kerja masing-masing Himpunan Profesi kepada khalayak FMIPA IPB.

Pada kegiatan ini, seluruh organisasi di FMIPA baik Himpunan Profesi (Himpro) FMIPA, DPM, Serum-G, dan BEM FMIPA sendiri mempresentasikan program kerjanya pada khalayak FMIPA yang diwakili oleh ketua masing-masing organisasi. Selain itu, terdapat juga hiburan yang ditampilkan oleh mahasiswa FMIPA untuk meramaikan kegiatan G-Nite ini.

*"Jadi pernah ngerasain suasana di BEM FMIPA aja dan tau dikit anak himpro lain wkwk."*

**Matthew Martianus H.**

PJ G-Nite



# RISTEK HIMALKOM 2021



# Riset Ilkomerz

## Survei 1 : Kecakapan yang Paling Relevan Dengan Bidang Alumni Ilmu Komputer IPB

Salah satu keresahan yang dirasakan mahasiswa Ilmu Komputer IPB adalah perasaan salah jurusan dan kebingungan dalam memilih karir. Kebutuhan informasi terkait karir lulusan Ilmu Komputer dan skill yang dibutuhkan juga menjadi salah satu kebutuhan mahasiswa Ilmu Komputer IPB. Oleh karena itu, Survei Kecakapan yang Paling Relevan dengan Bidang Alumni Ilmu Komputer IPB dilakukan untuk mengetahui informasi seputar bidang-bidang yang terkait ilmu komputer dan kebutuhannya. Tujuan dari survei ini adalah mengetahui skill apa saja yang dibutuhkan mahasiswa Ilmu Komputer IPB, terutama dalam menghadapi dunia kerja.



### Waktu Pelaksanaan :

- Agustus 2019, 3-10 Februari 2021 (**Kuisisioner**)
- 17-21 Februari 2021 (**Interview**)



### Responden :

- 75 orang alumni angkatan 49-53 (**Kuisisioner**)
- 3 orang responden yang masing-masing berasal dari bidang profesi Front End Developer, Back End Developer, dan Full Stack Developer (**Interview**)

### Hasil Survei :

Secara umum *hard skill* yang perlu dimiliki mahasiswa Ilmu Komputer IPB menurut responden adalah *programming*, *database*, *logika algoritma*, *software development*, dan *basic web*. Sedangkan *soft skill* yang perlu dimiliki mahasiswa Ilmu Komputer IPB adalah komunikasi, *leadership*, *self management*, adaptasi, dan *self learning*.

# Kesan Pesan PJ Survei 1



Khairunnisa

*"Kesannya ini tugas survei yang pertama buat divisi ristek, jadi dalam proses penggerjaannya masih butuh banyak penyesuaian dan belajar mulai dari nentuin tugasnya apa aja dan pembagiannya juga. Tapi secara keseluruhan meskipun ini yang pertama, puas dengan hasilnya. Pesannya ini survei yang sangat bermanfaat, terutama buat yang belum tau bidang-bidang di Ilkom itu apa aja dan gimana pengalaman alumninya. Tapi sayangnya memang hanya beberapa bidang yang di highlight dalam laporannya, jadi mungkin kalau ada survei yang serupa nantinya bisa memasukkan juga bidang lainnya bahkan mungkin juga mewawancara setiap alumni dari semua bidang. Harapannya dari satu survei awal ini bisa jadi patokan Ilkomerz yang mau tau pengalaman alumni dari semua bidang yang ada."*

## Survei 2 : Persiapan dan Kebutuhan Ilkomerz Dalam Menghadapi Gemastik



Gemastik merupakan salah satu ajang paling bergengsi bagi mahasiswa Ilmu Komputer dan Informatika di seluruh Indonesia yang diadakan setiap tahun dengan berbagai cabang lomba di bidang IT. Ilmu Komputer IPB mengikuti ajang perlombaan ini setiap tahunnya dan telah meraih berbagai penghargaan, selain pencapaian prestasi yang membanggakan institusi, Gemastik juga menjadi ajang yang dapat mengasah skill mahasiswa yang ikut serta di dalamnya. Namun dalam mengikuti ajang perlombaan ini, dibutuhkan skill dan persiapan yang matang agar hasil yang didapatkan maksimal. Oleh karena itu, Survei Persiapan Gemastik dilakukan untuk mengetahui informasi mengenai persiapan dan kesiapan mahasiswa Ilmu Komputer dalam menghadapi Gemastik. Tujuan dari survei ini adalah mengetahui kebutuhan mahasiswa Ilmu Komputer IPB untuk menghadapi Gemastik.



**Waktu Pelaksanaan :**  
26 April - 1 Mei 2021



**Responden :**  
203 orang mahasiswa Ilmu Komputer  
IPB angkatan 54-57

### Hasil Survei :

Persiapan yang paling dibutuhkan responden dalam menghadapi Gemastik adalah pembinaan oleh alumni Gemastik, pembinaan pengembangan ide karya, pembinaan pembuatan storyboard, video, dan presentasi, fasilitas penunjang sarana dan prasarana, serta pembinaan tanya jawab dengan juri.

### Kesan Pesan PJ Survei 2

*"Kesannya rada pusing soalnya analisisnya agak ribet wkwkwk, cuman nambah pengalaman baru, jadi ngerjainnya mah seru seru aja. Pesannya belum ada sih soalnya baru nyebur di dunia riset jadi emang pengalamannya baru ini aja."*

Muhammad Luthfi Allam



### Survei 3 : Evaluasi Pembelajaran Online Ilkomerz

Pandemi Covid-19 telah mengubah pola pembelajaran secara masif. Proses pembelajaran yang seharusnya dilaksanakan secara tatap muka, sekarang digantikan dengan sistem belajar secara online. Bagi sebagian orang kuliah online tidak lebih efektif dibandingkan dengan sistem kuliah secara tatap muka, dan sebagian lainnya berpendapat bahwa kuliah online lebih efektif dibanding dengan kuliah secara tatap muka. Oleh karena itu, Survei Evaluasi Kuliah Online dilakukan untuk mengetahui kekurangan serta kelebihan dari sistem kuliah online. Tujuan dari survei ini adalah melakukan evaluasi terhadap metode perkuliahan Online di Departemen Ilmu Komputer dan mengetahui pendapat Ilkomerz terkait kuliah Online-Offline sebagai bahan pertimbangan untuk proses pembelajaran pada Semester Ganjil 2021/2022.





**Waktu Pelaksanaan :**  
10 - 13 Juni 2021



**Responden :**  
Seluruh mahasiswa Ilmu Komputer  
angkatan 55 - 57

### Hasil Survei :

Kekurangan yang dirasakan oleh responden terhadap metode perkuliahan online berbeda-beda. Sebagian besar responden berpendapat bahwa kekurangan dari metode perkuliahan yang diterimanya antara lain kurangnya interaksi ketika perkuliahan sehingga perkuliahan tampak terlalu monoton dan membuat jemu atau bosan, kesulitan berkomunikasi dengan teman kelompok sehingga kerjasama menjadi kurang bagus karena beberapa mahasiswa jarang online, lebih sulit memahami materi ketika perkuliahan online dibanding perkuliahan secara tatap muka, dan terkadang terdapat gangguan dari luar yang mengganggu perkuliahan.

### Kesan Pesan PJ Survei 3



*"Kesannya menurut gua riset kali ini seru dan menantang, walaupun lumayan makan waktu karena banyak hal yang perlu disiapin dan agak capek juga pas analisisnya, karena gua bagian analisis data juga, tapi gua banyak belajar hal baru dari riset ini dan tentunya ini mengasah pola pikir serta analisis gua, worth it banget lah experience nya. Sebenarnya riset kali ini udah bagus menurut gua, Kak Diza dan para BPH juga udah banyak bantuin kita, cuma mungkin kedepannya perlu cari cara biar partisipan respondennya lebih banyak lagi, dan timeline risetnya semoga lebih rapi lagi.*

Muhammad Ezra Fathurrahman

# Survei 4 : Evaluasi Kinerja Himalkom Setengah Tahun Periode



Kabinet Notion adalah nama kabinet kepengurusan Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer tahun 2020-2021. Selama kurang lebih 8 bulan kepengurusan Himalkom Kabinet Notion yang telah berjalan, tentu banyak program yang telah dilaksanakan dalam meningkatkan kualitas sumber daya Ilkomerz. Namun, dalam setiap kepengurusan yang telah berjalan dibutuhkan evaluasi agar kualitas program dan kepengurusan kedepannya dapat lebih baik lagi. Oleh karena itu, Survei Evaluasi Kinerja Himalkom IPB Selama Setengah Periode diadakan untuk mengetahui dampak serta kekurangan Himalkom selama setengah periode. Tujuan dari survei ini adalah untuk mengetahui seberapa besar dampak Himalkom IPB sebagai wadah hardskill dan softskill Ilkomerz dan mengetahui kekurangan dari program kerja Himalkom IPB selama setengah tahun masa jabatan.



**Waktu Pelaksanaan :**  
3 - 15 Juli 2021



**Responden :**  
176 orang mahasiswa Ilmu Komputer  
angkatan 55 - 57

## Hasil Survei :

Dari lima program kerja Himalkom yang menjadi salah satu topik survei ini, Komunitas menjadi program kerja yang memiliki paling banyak peminatnya, diikuti oleh I-Talks, BIOS, Ngobrol Seru!, serta Hello World dengan jumlah peminat paling sedikit. Alasan responden yang tidak pernah mengikuti program kerja Himalkom adalah kurangnya update informasi, tidak bertemu dengan jadwal responden, serta responden yang merasa kurang percaya diri dalam mengikuti program kerja yang ada. Kinerja Himalkom Kabinet Notion selama setengah periode dinilai sudah baik dengan beberapa saran dan kritik untuk pengembangan kinerja ke depannya.

## Kesan Pesan PJ Survei 4



Nadira Nazla

"Kesan pesan terkait Survei Evaluasi Himalkom kalau diungkapkan dalam satu kata itu 'impactful'. Mulai dari pertama bikin sampai hasil akhir, semuanya berdampak banget, gak cuma bagi diri kita sendiri tetapi bagi orang lain juga. Terutama ketika harus nge-handle surveinya ketika 55 lagi KKN. Sempet kewalahan juga karena jadwalnya mepet dengan KRS dan awal semester baru. Alhamdulillah, meskipun sedang KKN, kakak-kakak dan abang-abang bantu banget pas lagi kesulitan.

Hasil survei yang ada juga jadi cerminan bagi kita. Kritik dan saran bantu kita jadi lebih baik lagi. Tak lupa, ucapan semangat dan doa dari teman-teman menaruh senyum di wajah kami yang membacanya. Terima kasih, semua. Semoga kita bisa lebih berkembang lagi kedepannya. Aamiin"

## Survei 5 : Kebiasaan Media Sosial Ilkomerz

Media sosial sudah menjadi dunia kedua bagi kebanyakan orang. Hampir semua orang menggunakan media sosial, mulai dari tujuan Twitter, Facebook, Youtube, Instagram, dan lainnya. Di era teknologi sekarang ini, kehadiran media sosial rasanya sulit dilepaskan dari aktivitas harian banyak orang. Oleh karena itu, Survei Kebiasaan Media Sosial Ilkomerz dilakukan untuk mengetahui kebiasaan Ilkomerz ketika menggunakan media sosial dan pengetahuan mereka tentang media sosial Himalkom. Tujuan dari survei ini adalah untuk mengetahui kebiasaan Ilkomerz ketika menggunakan media sosial sebagai strategi penyebaran informasi Himalkom IPB dan mengidentifikasi konten media sosial yang disukai Ilkomerz.

**RISET ILKOMERZ**

**KEBIASAAN MEDIA SOSIAL ILKOMERZ**

Total Responden : 70 Mahasiswa Ilmu Komputer IPB  
Tanggal Pelaksanaan : 22 September - 26 September 2021



Waktu Pelaksanaan :

22 - 26 September 2021



Responden :

70 orang mahasiswa Ilmu Komputer  
angkatan 55 - 57

### **Hasil Survei :**

Media sosial yang paling banyak dilihat oleh responden adalah Instagram. Lebih dari setengah jumlah responden biasa bermain media sosial pada pukul 18.01 - 23.59. Selain itu juga lebih dari setengah jumlah responden menggunakan media sosial dengan durasi sekitar 1-3 jam per harinya. Dari beberapa pilihan yang diberikan kepada responden, konten tutorial (design, coding, hack, dst) menjadi konten yang paling banyak disukai. Kemudian diikuti konten berita teknologi terbaru dan informasi seputar magang/kerja. Responden kadang-kadang mengunjungi media sosial Himalkom. Dari beberapa konten yang diberikan pada media sosial Himalkom, Komgeek menjadi konten yang paling kurang dikenal responden. Hal ini menunjukkan bahwa konten tersebut sangatlah jarang dan perlu ditingkatkan lagi penjadwalan post untuk konten tersebut.

### **Kesan Pesan PJ Survei 3**

*"Kesan yang didapat selama ngejalanin survey tentang aktivitas media sosial ilkomerz tuh informatif, jadi tau sosial media apa aja yang jadi andalan mahasiswa-mahasiswa ilkomerz, konten yang mereka suka, sampai waktu mereka ngesosmed dalam sehari. Jadi tau juga, seberapa informatif dan bermanfaat media sosial Himalkom untuk anak-anak ilkomerz yang ada. Kritik, saran, dan pesan sih ya sesuai sama hasil yang didapat dari survey tersebut. Mungkin Himalkom bisa lebih memaksimalkan fungsi media sosialnya dengan cara lebih sering ngasih info "eh ini lho medsosnya himalkom, yuk di liat2, stalking, follow, komen, subscribe", sama pesan untuk anak2 ilkomerz, kurang2in main hapenya genks, msh banyak banget yang main sosmed lebih dr 5 jam sehari, ya wajar sih untuk situasi sekarang yg pandemi jadinya apa2 online, cuma kasihan mata, kacamata mahal. Terakhir, semoga survey ini bisa jadi standar atau bahan bantuan buat survey kedepannya. Terima kasih."*



**Faris Ilham  
Noormandiri**

# Survei 6 : Survey Minat dan Bakat Ilkomerz



Kita sering mendengar bahwa banyak mahasiswa Ilmu Komputer IPB yang masih bingung akan jenjang karirnya di bidang Ilmu Komputer bahkan mahasiswa yang sudah memasuki tingkat 4. Lewat survei ini, Himalkom ingin mengetahui apa yang menjadi penyebab permasalahan tersebut serta menyediakan sarana pengembangan minat dan bakat bagi Ilkomerz berdasarkan pandangan-pandangan dari Ilkomerz yang sudah menemukan minat dan bakatnya. Pada grand survey ini pula, terdapat pembagian hadiah kepada responden yang beruntung, hadiah tersebut antara lain e-money, powerbank, headphone, speaker, mouse, dan smartwatch.



**Waktu Pelaksanaan :**

2 - 10 November 2021



**Responden :**

153 orang mahasiswa Ilmu Komputer angkatan 55 - 57

## Hasil Survei :

Lebih dari setengah responden, yaitu sebanyak 116 dari 153 mahasiswa Ilmu Komputer IPB sudah mengetahui minat dan bakat mereka. Akan tetapi hal ini menunjukkan bahwa masih ada mahasiswa yang belum menemukan minat dan bakatnya. Alasan responden belum mengetahui minat dan bakatnya diantaranya bingung dalam memilih, belum menemukan yang disukai, kurang eksplorasi, dsb. Hal yang dapat memotivasi mereka adalah mengenal setiap bidang lebih dalam, teman, dorongan untuk mencoba, sumber belajar, serta komunitas.



*"Grand Survey ini merupakan survei terakhir dari Ristek Himalkom. Jadi kita mau kasih yang terbaik buat survei kali ini. Kita juga berusaha buat bagi-bagi hadiah ke Ilkomerz biar semangat isi surveinya. Selama ngerjain survei ini tuh agak ribet karena punya waktu yang terbatas. Tapi hasilnya tetap memuaskan karena banyak Ilkomerz yang bersedia buat ikut Grand Survey ini. Harapannya semoga hasil survei ini bisa bantu Ilkomerz dalam menentukan minat bakatnya di bidang Ilmu Komputer dan bisa dijadikan acuan Himalkom periode selanjutnya dalam membantu Ilkomerz menemukan dan mengembangkan skill. Terima kasih kepada seluruh Ilkomerz yang senantiasa mengikuti atau mengisi survei yang diadakan Himalkom. Ristek Himalkom kabinet Notion pamit undur diri, see you next time."*

**Sabrina Diza Melinda**

**BPH  
HIMALKOM**



# IT Today



IT Today yang merupakan acara tahunan dari Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer (Himalkom) IPB juga rangkaian kegiatan IT terbesar di IPB kembali dilaksanakan di tahun 2021 ini secara daring.

Pada kali ini, IT Today mengusung tema "The Synergy Between Technology and Agro-Maritim 5.0" dengan tujuan mengajak generasi muda untuk memanfaatkan sumber daya Indonesia yang melimpah pada bidang Agro-Maritim khususnya dengan menggunakan teknologi. IT Today 2021 mengadakan 3 kompetisi yaitu UX Today, Hack Today, IT Business, dan 3 acara yaitu, National Webinar, Workshop, dan Ilkommunity Webinar. Ilkommunity Webinar sendiri memiliki 4 Chapter Webinar yaitu Data Mining, GameDev, AgriUX, dan Devtalk

| Leaderboard |                                  |        |                                     |           |
|-------------|----------------------------------|--------|-------------------------------------|-----------|
| #           | Team                             | Score  | Affiliation                         | Completed |
| 1           | AKU-JUA-0001-MW-0000000000000000 | 5,3603 | Universitas Indonesia               | Completed |
| 2           | gabriellina                      | 5,2155 | Universitas Teknologi Mataram       | Completed |
| 3           | NextLevelDay                     | 5,1933 | None                                | Completed |
| 4           | Mu ingat ala kai                 | 5,0635 | None                                | Completed |
| 5           | lilien                           | 5,0128 | None                                | Completed |
| 6           | Hamming1010                      | 5,0048 | None                                | Completed |
| 7           | TerLebihakan                     | 5,0039 | Universitas Binaan Indonesia        | Completed |
| 8           | PhineasGustaf                    | 5,0008 | Universitas Binaan Indonesia        | Completed |
| 9           | IA_NEAR_FAV_300_TANIA_SAYA       | 5,0001 | Universitas Ganesha                 | Completed |
| 10          | Berita_mc                        | 5,0001 | Institut Teknologi Sepuluh Nopember | Completed |
| 11          | ayyounamengal                    | 5,0001 | Universitas Syiah Kuala             | Completed |
| 12          | gabriellina                      | 5,0001 | Universitas Binaan Indonesia        | Completed |
| 13          | Elizium                          | 5,0001 | SMA 1 Cikole                        | Completed |
| 14          | Titi_Wan_Ketut                   | 5,0001 | PelitaBakti Siger dan Sandi, Bogor  | Completed |
|             |                                  |        | Universitas Dedenka                 | Completed |

Agenda pertama pada tanggal 4 September 2021, yaitu acara Final Hack Today yang dilaksanakan secara daring menggunakan server khusus perlombaan yang sudah disiapkan panitia IT Today dengan basis penilaian langsung menggunakan leaderboard.

Agenda kedua pada tanggal 12 September 2021, yaitu acara Final UX Today yang mendatangkan juri internasional dengan pelaksanaan full berbasis bahasa inggris, dan acara Final IT Business Competition, yang mengundang 3 juri dari dosen School of Business IPB University. Adapun komunikasi peserta kompetisi dan panitia IT Today dilakukan melalui platform Telegram.

Agenda ketiga pada tanggal 18 September 2021, yaitu Seminar Nasional yang merupakan acara puncak IT Today 2021, mendatangkan tiga pembicara ahli di bidangnya dan dilaksanakan melalui platform Zoom. Ketiga pembicara membawakan materi yang sangat menarik dan informatif seputar Agro-Maritim dan Teknologi, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab interaktif. Seminar Nasional ini dihadiri oleh 123 peserta terdaftar.



Agenda ketiga pada tanggal 18 September 2021, yaitu Seminar Nasional yang merupakan acara puncak IT Today 2021, mendatangkan tiga pembicara ahli di bidangnya dan dilaksanakan melalui platform Zoom. Ketiga pembicara membawakan materi yang sangat menarik dan informatif seputar Agro-Maritim dan Teknologi, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab interaktif. Seminar Nasional ini dihadiri oleh 123 peserta terdaftar.

Berikut nama-nama pembicara Seminar Nasional :

- **Irman Hermadi** (Lecturer at Computer Science IPB University)
- **Walesa Danto** (Head of Product at Aruna)
- **Manda Marcella** (Product Analytics Lead at HappyFresh)

Berikut adalah nama-nama pemenang kompetisi IT Today 2021 yang diumumkan secara daring pada Awarding Night tanggal 14 September 2021 :

### **Hack Today**

**1st Winner** : HA↓HA→HA←HA↓HA←HA↑HA↑HA↓HA→HA←

**2nd Winner** : GabutBois

**3rd Winner** : HackYesterday

### **UX Today**

**1st Winner** : AkuuBisa

**2nd Winner** : Ikan Bakar Keputih

**3rd Winner** : Rawrr

### **IT Bussiness**

**1st Winner** : Outesco

**2nd Winner** : LokaEkspor

**3rd Winner** : Magoboys

## **Kesan Pesan IT Today 2021**



*"Kesannya sih gua berterimakasih banget udah dikasih kepercayaan buat ngejalanin amanah ini, dan jadi pengalaman banget buat gua karena IT Today sendiri merupakan mega proker dari himpunan mahasiswa Ilmu Komputer. Gua juga berterima kasih kepada panitia-panitia yang sudah berkenan membuat rangkaian acara IT Today ini terealisasikan, semoga panitia-panitia bisa tetap berhubungan secara positif buat kedepannya. Pesannya semoga buat angkatan angkatan ke depan yang bakal ngelanjutin IT Today bisa banyak belajar dari pengalaman IT Today sebelumnya sehingga acaranya jadi lebih keren lagi, dan bisa mengenalkan departemen ilmu komputer lebih luas lagi."*

**Farhan Fathurrahman**

Ketua Pelaksana

*"IT today itu menyenangkan, lelah yang asik, apalagi bisa ketemu banyak orang, belajar banyak hal, dan di hari H juga dapetin banyak insight dari pembicara dan juri yg diundang. Semoga IT today 2022 lebih sukses lagi, eventnya bisa semakin luas lagi (internasional aamiin) dan tentunya lebih berdampak positif juga buat sekitar. Untuk panitia IT Today 2022, harus siap semangat dan dahsyat ya untuk IT Today yg lebih keren lagi!!"*

**Renny Atikasari**

Wakil Ketua Pelaksana



# CPSC

Computer Problem Solving Competition (CPSC) IPB merupakan ajang kompetisi tahunan, salah satu cabang dari PSN (Pesta Sains Nasional) yang diselenggarakan oleh BEM FMIPA IPB bersama Departemen Ilmu Komputer IPB yang tahun ini diselenggarakan pada 23-24 Oktober 2021. Sesuai namanya, CPSC sendiri merupakan kompetisi terkait cara menyelesaikan masalah dengan pendekatan komputasi dan menggunakan algoritma yang tersusun secara sistematis. Kompetisi ini diperuntukkan kepada siswa/siswi SMA sederajat dari seluruh Indonesia untuk mendapatkan pengalaman dalam penyelesaian masalah dalam bidang komputasi. Meskipun kali ini CPSC masih dilaksanakan secara daring melalui platform Zoom, namun acara berhasil dilaksanakan dengan sukses dan tidak mengurangi antusias 111 peserta yang berpartisipasi di tahun ini.



Kompetisi CPSC 2021 dilaksanakan dalam tiga babak, yaitu babak penyisihan, semifinal, dan final. Babak penyisihan dilaksanakan pada 23 Oktober 2021 melalui platform CBT IPB dimana peserta mengerjakan soal berupa pilihan ganda dan isian singkat secara individu. Keesokannya, 24 Oktober 2021, dilanjut dengan babak semifinal, yaitu peserta mengerjakan soal berupa isian singkat dan essay secara individu, diakhiri dengan Babak Final yang dilaksanakan sebagaimana kontes pemrograman kompetitif pada umumnya.

# Megaproker

Selain kompetisi, terdapat juga rangkaian acara lain yang diikuti peserta selagi menunggu pengumuman hasil kompetisi yaitu Department Mini Seminar dan Sub-Session. Department Mini Seminar merupakan pengenalan Departemen Ilmu Komputer IPB kepada peserta. Adapun Sub-Session terbagi menjadi dua segmen, segmen pertama yaitu Webinar "Preparing Yourself for Your Future Career in IT" yang memberikan insight kepada peserta tentang karir di bidang IT. Segmen selanjutnya berupa Live-Podcast yang mengenalkan komunitas yang ada di Ilmu Komputer IPB kepada peserta.

## Kesan Pesan PJ CPSC 2021



*"CPSC 2021 ini keren banget sih, Sangat menarik dan seru banget, dan alhamdulillah pelaksanaannya juga gak banyak kendala, overall lancar banget deh. Karna ini acaranya PSN, jadi kita banyak koordinasi sama panitia pusat psn, dan koordinasinya juga cukup baik. Tetep di pertahankan untuk progress cpsc 2021 ini, kalau bisa untuk panitia cpsc selanjutnya di kembangkan lagi supaya lebih lebih menarik lagi, pesan untuk rekan rekan panitia tetep semangat dan jaga komunikasi supaya kepanitiaan dapat berjalan dengan baik."* - Dimas Nabil Ahmad

**Dimas**

Ketua Pelaksana

*"Rasanya luar biasa bisa bekerja sama dengan teman-teman Ilkomerz walau keseluruhan rangkaian persiapan dan acara dikerjakan secara online. Alhamdulillah CPSC tahun ini berjalan dengan lancar dan yang saya lihat dapat lebih baik daripada tahun sebelumnya. Ini semua berkat kerja keras seluruh rekan-rekan yang mau mengorbankan waktu dan tenaganya demi melancarkan event besar ini. Sukses ya semuanya, semoga CPSC tahun berikutnya dapat berlangsung dengan lebih baik lagi!"* - Laudza Muhammad Afin Tachtiar



**Afin**

Wakil Ketua Pelaksana

# Pekan Ilkomerz

Pekan Ilkomerz adalah serangkaian acara untuk menyambut dan mengenalkan mahasiswa tingkat 2 Ilmu Komputer IPB dengan Departemen Ilmu Komputer. Pekan Ilkomerz juga punya beberapa output nih, yaitu:

- a. Insight mengenai dunia Ilmu Komputer
- b. Pengetahuan tentang Himalkom dan komunitas
- c. Pengalaman kakak tingkat selama perkuliahan



Terdapat beberapa rangkaian kegiatan selama Pekan Ilkomerz berlangsung, dimulai dengan Sharing proxy yang dilakukan oleh masing-masing kelompok sebanyak 2 kali pada 8-13 Juli 2021 dan 23-29 Agustus 2021. Sharing proxy pertama diawali dengan perkenalan dan sharing mengenai organisasi dan culture yang ada di Ilkom IPB. Adapun Sharing proxy kedua membahas etika komunikasi dan forum pemilihan ketua angkatan 57.

Kegiatan selanjutnya yaitu Day 1: Discover Himalkom pada 14 Juli 2021, mencakup 2 materi yaitu pengenalan Himalkom dan pengenalan komunitas. Berikutnya ada Day 2: In College After College pada 25 Juli 2021 dengan mengundang Bang Rizky Syawal (alumni Ilmu Komputer IPB) sebagai pemateri, membahas seputar kehidupan kampus, kemudian dilanjutkan dengan workshop pengenalan coding oleh Ilkom 56 dan awarding.

Rangkaian terakhir yaitu Day 3: Webinar Binar Academy yang dilaksanakan pada 7 Agustus 2021, dengan pemateri Ibu Dheta Aisyah, B.Sc, Co-Founder and Chief of Commercial dari Binar Academy. Topik bahasan webinar ini adalah bagaimana cara menyusun CV yang baik, menarik, dan acceptable.

# Megaproker

## Kesan Pesan PJ Pekan Ilkomerz 57

*"Antusias dari panitia dan peserta keren banget, walaupun masih dalam keadaan online namun tetap semangat mengikuti seluruh rangkaian acara PI dari awal hingga akhir, semoga teman-teman panitia dan peserta sehat selalu dan bisa bertemu di lain kesempatan". - Amira Nabila*

*"Cukup gak nyangka dengan antusiasme dari 57 dalam ngikutin rangkaian Pekan Ilkomerz padahal dilaksanakan full online. Panitia dari angkatan 56 juga keren banget, selalu ngasih masukan yang membangun dan mengeksekusi acara sesuai yang direncanakan. Semoga setelah pandemi usai kita bisa ketemu secara offline di kampus ya!" - Tifanee Anindhita*



**Amira & Tifanee**

Ketua dan Wakil Ketua Pelaksana



# Ilkomfrz Night

*Rekaman Acara: <http://ipb.link/ilkomfrz-night>*

Ilkomerz Night merupakan program kerja baru Himalkom IPB di tahun 2021 berupa sebuah malam apresiasi untuk Ilkomerz yang sudah aktif dan berprestasi selama setahun terakhir. Ilkomerz Night diselenggarakan pada 14 November 2021 secara daring melalui live streaming di channel Youtube Himalkom IPB.

Ilkomerz Night diawali dengan sambutan oleh Wakil Ketua Himalkom IPB, Imam Mulhaq Rosyadi yang menyampaikan tujuan dan harapan dari digelarnya acara ini. Adapun apresiasi yang diberikan di antaranya, apresiasi kepanitiaan, Ilkomerz berprestasi, dosen terbaik, juga nominasi seru lainnya. Selain apresiasi, Ilkomerz Night juga dimeriahkan hiburan-hiburan menarik dari mahasiswa Ilmu Komputer IPB sekaligus pengumuman pemenang dari Ilkomerz Sports Competition dan Grand Survey Himalkom. Acara ini juga memberikan tribute untuk angkatan yang baru saja lulus, di kasus tahun ini yaitu angkatan 54.

**304**

Playback

**96**

Peak

**6**

Chat Rate

Ilkomerz Night yang sekaligus menjadi penutup dari Kabinet Himalkom yang menjabat, memiliki harapan besar untuk seluruh mahasiswa Ilkom IPB. "Dulu gua ngeliat ilkom ini kurang banget acara yang semua angkatan bisa hadir, ISC pun yang hadir yang bisa ikut lomba aja kan? Mentok-mentok kalo offline paling supporterin temennya, tapi kan itu masih kurang kena menurut gua, soalnya yang dateng pasti bakal itu-itu aja. Akhirnya munculah konsep Ilkomerz Night ini, sebuah acara hiburan dimana semua orang bisa dateng, karena acara ini ga minta apa-apa dari kalian dan acara ini hadir untuk menghibur kalian semua. Aslinya, kalo offline, acara ini akan dibalut dengan mewah, mungkin bisa jadi beneran pake jas dan dress kayak acara awarding beneran, kapan lagi kan ilkom bisa kayak gitu? Terus akhirnya ditutup deh dengan supporteran bareng-bareng. Jadi alasan kenapa acara ini muncul adalah karena kurangnya kebersamaan antara angkatan yang aktif.", papar Ali Ammarullah selaku Ketua Himalkom sekaligus pelopor acara ini. Semoga acara ini dapat menjaga solidaritas Ilkomerz untuk bersama-sama membangun masa depan yang hebat!

## Kesan Pesan Ketua Ilkomerz Night 2021

*"Jujur acara ini sangat berkesan buat gua karena gua bener-bener terjun langsung ke acara ini, baik untuk ngonsepin atau buat ngerjain. Gua mau terimakasih banget buat tim Medbrand yang udah mau bantu khususnya Pijan, Nendra, Akmal, Puyu, dan Wika. Makasih juga buat HRD yang udah bantu ngumpulin foto dan ngurusin nominasinya. Tak lupa juga gua berterimakasih kepada semua pengurus yang udah bersedia hadir untuk syuting Ilkomerz Night."*

*Ilkomerz Night ini kata Abiyyu, merupakan sebuah proker paling gila karena usaha yang dikeluarkan itu sangat banyak untuk proker ini, dari syutingnya, ngedit videonya, bahkan megaproker kayak IT Today aja ga sampe segitunya kemaren. Lebih gila lagi adalah acara ini baru dirender sama Pijan h-1 jam acaranya jalan wkwkkww, bisa bayangin ga tu betapa paniknya kita kemaren wkwkwk. Kita juga sempet deg-degan karena takut acaranya yang nonton cuma dikit, tapi alhamdulillah, yang nonton lebihin ekspektasi kita semua."*

# Megaproker



Ali

Pelopor & Ketua Pelaksana

"Pada dasarnya gua jalanan proker ini itu ga niat untuk sempurna, tapi tujuannya untuk kena ke para ilkomerz, biar mereka melihat esensi ada acara ini itu apa. Pesan gua buat yang tahun depan, tolong bikin acaranya offline/hybrid biar lebih keren, persiapannya juga kalo bisa dari jauh jauh hari + tolong ditutup dengan supporteran wkwkw, karena itu yang ga kesampaian gua bikin."



REIMAGINE:

## OUR LIFE WITHOUT PANDEMIC

Imam Muhaq Rosyadi • Muhammad Rayhanendra A. • Muhammad Abiyyu H. • M. Akmal Khairurrahman  
Tifanee "Tipa" Anindita • Fitria Nuryantika • Faisal Ibrahim Abusalam • Akasayah "Aka" Nurfath  
Irsyad "Ime" Musyaffa • Reza Achmad Naufal • M. Fathan Fatazki • Hafizh Yusuf Buchori  
Yudha "Yube" Berliandi • Ali Naufal Ammarullah • Asmi Devi Azzah • Alfariz Gilang Septian



HAPPY COUPLE OF THE YEAR  
ANDIE ANI



VIDEO APRESIASI ILCOMERZ 54

# Prestasi Ilkomerz



**Juara 1**  
Progress STIKOM BALI - Software Development

Reza Achmad Naufal (KOM 55)  
Muhammad Abiyyu Habibi (KOM 55)  
Aura Fathia (KIM 55)



**Juara 1**  
National Cyber Week : "Cyber Arena" BINUS

Alvin Ferdiansyah (KOM 55)  
Bintang Fikriguska (KOM 55)  
Pradhipta Trimanggala Satya (KOM 55)



**Juara 1**  
UI/UX Design UIN INFORMATIC  
COMPETITION 4.0

Imam Mulhaq Rosyadi (KOM 55)  
Wanda Azizah Yasin (KOM 54)



**Juara 1**  
DarkCON CTF by Dark Army

Usman Abdul Halim (KOM 54)  
Zaki Geyan (KOM 53)



**2nd Runner Up**  
Proto-A-Thon International Prototype Design  
Competition

Muhammad Abiyyu Habibi (KOM 55)  
Imam Mulhaq (KOM 55)  
Muhammad Hafizhan (KOM 55)



**Juara 1**  
Milleniartfest Poster Design Competition

Tio Ramadhan (KOM 56)

# Prestasi Ilkomerz



## 1st Runner Up

Capture The Flag Arkavidia 7.0

Rendi Yuda Perkasa (KOM 53)  
Usman Abdul Halim (KOM 54)  
Zaki Geyan (KOM 53)



## Best Narrative

Arkav Game Jam Arkavidia 7.0

Arhammirza Ibrahim (KOM 56)  
Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
Muhammad Dafa Athaulah (KOM 56)  
Daffa Muhammad Subhan (KOM 56)  
Ilham Iyadillah (KOM 56)



## Juara 3

Lomba Desain Poster - Olimpiade Bimbingan  
dan Konseling VII

Fawwaz Khairi (KOM 55)



## 4th Position

UiTM International Sports Fiesta 2021

Muhammad Rifqi Hizrian Afri (KOM 55)  
Muhammad Rizqi Kevin Melodi (SV 56)  
Kenia Maulidia (FMIPA 57)  
Sulton Aulia Dwi Nugroho (SV 57)



## Juara 3

Dinacom Apps 2021

Ali Naufal Ammarullah (KOM55)  
Muhammad Fauzan Ramadhan (KOM55)  
Cindy Aurellie Hutomo (SKPM55)



## Juara Favorit

Sustainable Palm Oil Video Challenge - Youth in  
Sustainability Regional Malang

Fawwaz Khairi (KOM55)

# Prestasi Ilkomerz



## Juara Favorit

Shipbuilding Poster Competition 2021 by  
Politeknik Perkapalan Negeri

Fawwaz Khairi (KOM55)



## Juara 2

ARA CTF 2021

Alvin Ferdiansyah (KOM 55)

Bintang Fikriguska (KOM 55)

Pradhipta Trimanggala Satya (KOM 55)



## Juara 3

ARA CTF 2021

Grey Syafiq Kusuma (KOM 56)

Linuz Tri Erianto (KOM 56)

Ihsan Firdaus (KOM 55)



## Juara 2

Open International Speech Competition

Muhammad Farhan Dirhami (KOM 54)



## Juara 1

UPI BOOKPEDIA 6.0 - Lomba Infografis

Fawwaz Khairi (KOM 55)



## Juara 1

Desain Poster Guidance and Counseling Festival

IV

Fawwaz Khairi (KOM 55)

# Prestasi Ilkomerz



**Juara 2**  
CTF Technofair 8.0

Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
Grey Syafiq Kusuma (KOM 56)  
Dimas Nabil Ahmad (KOM 56)



**Juara 1**  
USU Business IT Case ITFest 5.0

Rio Kevin Marcello Alwi (SB 56)  
Farhan Satrio Wicaksono (SB 55)  
Muhammad Farhan Dirhami (KOM 54)



**Grand Award**  
International Kryative Innovation Award 2021

Rio Kevin Marcello Alwi (SB 56)  
Muhammad Farhan Dirhami (KOM 54)



**The Most Outstanding Pitching**  
International Kryative Innovation Award 2021

Rio Kevin Marcello Alwi (SB 56)  
Muhammad Farhan Dirhami (KOM 54)



**Awardee**  
Gary Marsden Travel Awards

Imam Mulhaq Rosyadi (KOM 55)  
Irsyad Musyaffa (KOM 55)  
Mutia Marcha Fatika (KOM 55)  
Yasmin Salamah (KOM 54)



**Awardee**  
SIGCHI Development Fund

Zaki Muttaqin (KOM 54)

# Prestasi Ilkomerz



Juara 3

Wreckit 2.0 CTF

Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
dan tim



Juara 2

Joints CTF 2021

Alvin Ferdiansyah (KOM 55)  
Bintang Fikriguska (KOM 55)  
Pradhipta Trimanggala Satya (KOM 55)



Juara 3

UNITY 9 Universitas Negeri Yogyakarta  
Muhammad Fauzan Ramadhan (KOM55)  
Ali Naufal Ammarullah (KOM55)  
Cindy Aurellie Hutomo (FEMA55)



Juara 3

Find-IT! Capture The Flag  
Alvin Ferdiansyah (KOM55)  
Bintang Fikriguska (KOM55)  
Pradhipta Trimanggala Satya (KOM55)



Juara 1

<http://Securebug.se> CTF Loki 2021

Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
dan tim



Juara 2

Find-IT! Capture The Flag  
Usman Abdul Halim (KOM 54)  
Rendi Yuda Perkasa (KOM 53)

# Prestasi Ilkomerz



**Juara 2**  
Military Defence Technology 4.0  
Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
dan tim



**Juara 2**  
Desain Poster - Hari Tanpa Tembakau Sedunia  
(HTTS) 2021 by FKM Undip  
Fawwaz Khairi (KOM 55)



**Juara 1**  
Islamic Communication Festival kategori Desain  
Infografis by Universitas Islam 45 Bekasi  
Fawwaz Khairi (KOM 55)



**Juara 1**  
Fword CTF 2021  
Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
dan tim



**Juara 3**  
Desain Poster - Hari PRPN by PKN STAN  
Fawwaz Khairi (KOM 55)



**Funding Awardee**  
Lomba Kewirausahaan - Inkubasi Startup by  
Ditmawa IPB

Hudzaifah Muttaqin (KOM55)  
Raul Ranatama (EKS54)  
Arief Furqon (MAN55)  
Nurtiyani Melati Utami (EKS55)  
Ahmad Aulia Amrullah (EKS55)

# Prestasi Ilkomerz



**Juara 1**  
Grabecon CTF 2021

Linuz Tri Erianto (KOM 56)  
dan tim



**Juara 1**  
VALORANT SPIRIT 2021

Qais Jabbar Ihkamuddin  
Muhammad Habibullah  
Habieb Al-Rahman  
Daffa Wicaksono  
M. Dzaki Fahreza  
Daffa Fikri



**Juara 1**  
Desain Poster SPIRIT 2021

Indra Rizky Gunawan



**Juara 1**  
Stand Up Comedy SPIRIT 2021

Yudha Berliandi



**Juara 2**  
Seni Lukis SPIRIT 2021

Hana Tasnim



**Juara 2**  
Monolog SPIRIT 2021

Renny Atikasari

# Prestasi Ilkomerz



Juara 2  
Mobile Legends SPIRIT 2021

M. Aldi Alripa  
Arhammirza Ibrahim  
Agil Munawar  
Herdika Shidqi  
Bares Manggala  
Wan M. Fikri Aushaf



Juara 2  
UI/UX Competition ANFORCOM 2021

Hana Salsabila (KOM55)  
Ulfainil Aisyah (KOM55)  
Nur Laely Mutmainnah (KOM55)



Juara 1  
IFEST CTF 2021

Linuz Tri Erianto (KOM 56)



Juara 1  
HacktivityCon 2021

Linuz Tri Erianto (KOM 56)



Juara 1  
Down Under CTF

Linuz Tri Erianto (KOM 56)



Juara 1  
KKS TNI-AD CTF Competition 2021

Linuz Tri Erianto (KOM 56)

# Prestasi Ilkomerz



**Juara 1**  
Digital Overdose 2021 Autumn CTF  
Linuz Tri Erianto (KOM 56)



**Juara 2**  
Lomba Fotografi Mahasiswa Kreatif Nasional  
MAHKREN CovidGraphy  
Linggar Asmara (KOM 55)



**Juara 1**  
Poster Design Competition SCAS 2021  
Galih Nenudiwa (KOM 56)



**Juara 3**  
UI/UX Design Challenge Intechfest Politeknik  
Negeri Bali 2021  
Galih Nenudiwa (KOM 56)



**Medali Emas Poster &  
Medali Perak Presentasi**  
Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS 34)  
Reru Dharmastiawan Palentino (Kom 56)  
dan tim



**Juara 1**  
Junior Front End Web Developer Competition  
2021 by HIMSU UBSI Tasikmalaya  
I Dewa Putu Semadi (KOM 56)  
Faris Ilham Noormandiri (KOM 56)  
Tio Ramadhan (KOM 56)

# Prestasi Ilkomerz



## Funding Awardee

Startup School IPB

Akaasyah Nurfath (KOM 56)  
Vhaldo Riyan Ganesha (TMB 56)  
Latifah Dewi Mayang S (GFM 56)  
Ratu Nur Djayanthi M (GFM 56)



## University Innovation Fellows

University's Hasso Plattner Institute of Design

Ali Naufal Ammarullah (KOM 55)  
Muhammad Hafizhan (KOM 55)  
Muhammad Fauzan Ramadhan (KOM 55)  
Muhammad Rayhanendra Adikoesoemo (KOM 55)



## Funding Awardee

Program Mahasiswa Wirausaha 2021 -  
Kemendikbud-Dikti dan IPB University

Muhammad Ikhsan Ananda (KOM 56)  
Melani Hidayati (KOM 55)  
Faisal Ibrahim Abusalam (KOM 56)  
Erika Salsabilla (AGB 56)  
Indri Susylawaty (BIO 56)

# Prestasi Ilkomerz

Apresiasi G-Awarding



Muhammad Farhan Dirhami (KOM54)



Fawwaz Khariri (KOM55)



Linuz Tri Erianto (KOM56)

# Prestasi Ilkomerz

Pekan Apresiasi IPB 2021



**Mahasiswa Terinspiratif**

Muhammad Farhan Dirhami (KOM54)



**Mahasiswa Berprestasi  
Bidang Seni**

Fawwaz Khariri (KOM55)



**Mahasiswa Berprestasi  
Bidang Penalaran  
Internasional**

Linuz Tri Erianto (KOM 56)

# Apa kata mereka tentang Himalkom?

## Ketua BEM FMIPA 20-21



"Himalkom bagi saya adalah rumah kedua. Himalkom banyak membantu banyak hal, dari mulai akademik, kegiatan ilkomerz, dan juga membantu membangun FMIPA bersama BEM. Himalkom adalah tempat kembali untuk kita ilkomerz yang siap untuk menjadi pribadi yang siap bergerak dan bermanfaat, terutama untuk kamu para Ilkomerz kece! terimakasih himalkom sudah sehebat ini, semoga selalu menjadi kebanggaan kita semua".

## Ketua Angkatan Ilmu Komputer 54



"Terima kasih Himalkom Notion!

Himalkom merupakan wadah yang tepat untuk berkembang bagi seluruh ilkomerz. Jadi, manfaatkanlah Himalkom untuk mempersiapkan kita untuk menghadapi dunia kerja. Salam dari angkatan 54, nanti kita sharing-sharing ya di iTalks 2022! :D".

## Ketua Angkatan Ilmu Komputer 55

"Himalkom menurut gua itu seperti jembatan yang menghubungkan tiap-tiap angkatan di ilmu komputer IPB bahkan hingga ke alumni"



## Ketua Angkatan Ilmu Komputer 56

Akaasyah Nurfath



"Himalkom tuh beneran keluarga dalam artian yang bisa buat lu berkembang lebih baik dan bisa membantu lu buat mengenal diri sendiri. Mulai dari orang-orang pengurus Himalkomnya sampe proker-proker dan fasilitasnya seperti acara-acara yang sering diadain sama himalkom, komunitas yang ngebantu buat nyiapin karir. Pokoknya sukses terus buat Himalkom, semoga keberadaannya semakin membantu ilkomerz lagi".



## Ketua Angkatan Ilmu Komputer 57

Rozan Maulana

"Himalkom itu tempat berkembangnya mahasiswa Ilmu Komputer IPB. Disana ga cuma dapet ilmu-ilmu baru di bidang komputer. Namun, masih banyak yang bisa didapatkan di Himalkom seperti softskill, pengalaman, dan relasi. Himalkom juga tempat bertumbuh bersama para mahasiswa ilkom IPB dan tentunya memberikan banyak sekali manfaat ke seluruh civitas mahasiswa Ilmu Komputer IPB."



## Duta FMIPA

Fitra Andika

"Himalkom merupakan himpunan profesi mahasiswa yang sangat adaptif terhadap perubahan dan selalu menciptakan inovasi program kegiatan yang bermanfaat bagi mahasiswa Ilmu Komputer. Banyak sekali program kegiatan yang diadakan Himalkom yang bisa meningkatkan skill dan pengetahuan mahasiswa di bidang ilmu computer. Himpunan profesi ini sangat bagus sebagai wadah untuk proses pengembangan diri dan jalan untuk memberikan dampak kepada departemen ilmu computer."

# Special Thanks



**Bapak Auzi Asfarian**  
Komsis Ilmu Komputer IPB

terima kasih kepada pak Auzi atas jasa-jasanya  
untuk Himalkom dan Ilkomerz semua.