

# ARTA NUSANTARA

## AKSIOMA EDISI



HIMATIKA  
2023



## TABLE OF CONTENTS

# SALAM REDAKSI

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya sehingga kita dapat menuangkan ide dan kreativitas kita dalam majalah digital ini sehingga terbitlah AKSIOMA edisi 3 tahun 2023. Semoga kita selalu dalam lindungan Tuhan untuk segala kegiatan Journalist Team 2023. Kami mengucapkan terima kasih untuk Journalist Team yang bersedia menuangkan berbagai ide dan kreativitas dalam pembuatan AKSIOMA ini dengan penuh tanggung jawab dan kerja keras, serta kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penerbitan AKSIOMA Edisi 3. Pada edisi ketiga ini, kami mengangkat tema "Kekayaan Indonesia". Mendekati hari kemerdekaan, perlu disadari betapa melimpahnya kekayaan Indonesia, termasuk kekayaan alam, budaya, dan sosialnya. Para pahlawan telah berjuang untuk merebut kemerdekaan Indonesia dan segala isinya. Oleh karena itu, sebagai generasi muda, kita bertanggung jawab untuk mempertahankan kemerdekaan tersebut.

# JOURNALISTS TEAM



## OUR BELOVED TEAM

NISA-ICA-APRIL-MELA-FIRA-YAYA-ADISKA-LUTHFI-LUTFI-  
DHELA-MAYA-YUNITA-MUTHIA-BILA



# INFO



## KEMATEMATIKAAN



Ada yang tau ga sih  
siapa yang disebut  
bapak matematika?



# AL KHAWARIZMI, TOKOH PENEMU MATEMATIKA & BAPAK MATEMATIKA

Al-Khawarizmi, memiliki nama lengkap Abu Abdullah Muhammad Ibn Musa Al-Khawarizmi. Ia lahir di sebuah kota kecil bernama Khwarzim yang saat ini dikenal dengan nama Khiva, Uzbekistan pada tahun 780 M. Namun, ilmuwan Barat dan Eropa lebih mengenal Al-Khawarizmi dengan nama Algoritm, Algorismus, atau Algoritma.

Al-Khawarizmi juga menjadi orang pertama yang mengajarkan Aljabar dalam bentuk elementer. Bukan cuma itu, ia juga dikenal sebagai peletak rumus ilmu ukur dan penyusun daftar logaritma, dan hitungan desimal.

Dari semua karyanya dalam bidang matematika, dan sangat berpengaruh bagi peradaban umat manusia, Al-Khawarizmi pun dinobatkan sebagai "Bapak Matematika".



# WHAT'S ON

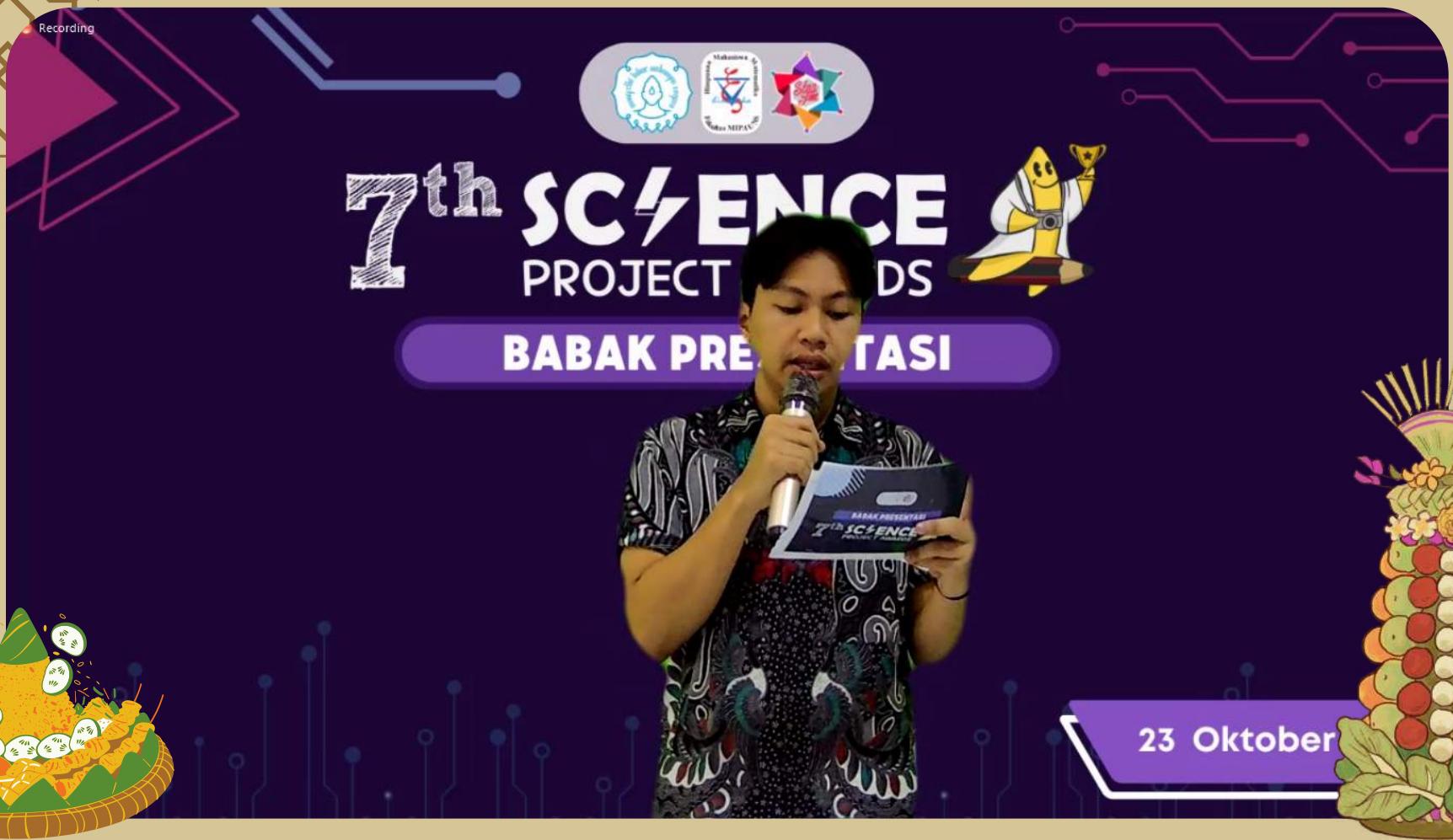
## 7th Sebelas Maret Mathematics Competition



7th Sebelas Maret Mathematics Competition merupakan ajang perlombaan matematika untuk siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)/MA/sederajat dan Perguruan Tinggi se-Indonesia yang dilakukan secara perseorangan atau individu dan dilaksanakan secara hybrid dengan tema “INTEGRAL (Increase the Intelligence to Gain Future Ability with Mathematics Olympiad)”

# WHAT'S ON

## 8th Science Project Awards (SPA)



8th Science Project Awards (SPA) merupakan kegiatan apresiasi terhadap karya tulis ilmiah yang dilaksanakan presentasi dan tanya jawab pada babak final secara offline yang diselenggarakan oleh HIMATIKA FMIPA UNS 2023. Tema kegiatan 8th Science Project Awards (SPA) adalah “COTANGENT (Changing Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development)”.

# MATEMATIKA BERPRETASI



**Elisa Nur Yuliantika Ardani** atau kerap dipanggil Elisa merupakan mahasiswa matematika angkatan 2019 yang banyak memberikan inspirasi bagi kita. Beliau kini sedang fokus untuk mengerjakan tugas skripsi dan usaha beliau bersama timnya yakni History Gift Box.

Ketertarikan beliau di dunia usaha dimulai saat beliau diajak teman-temannya untuk bergabung di kegiatan Pembinaan dan Pemberdayaan Masyarakat yang diselenggarakan oleh Dirjen Dikti yang akhirnya kegiatan itu lolos pendanaan setelah melalui beberapa seleksi. Dari kegiatan tersebut, lahirlah "Jare Jamur", produk unggulan olahan jamur di Desa Jatirejo, desa binaan beliau.

Tak berhenti di situ, di saat sudah angkatan atas ini beliau masih ingin untuk berwirausaha. Terinspirasi oleh temannya yang sudah mempunyai usaha juga, sekaligus terpikirkan karirnya setelah lulus nanti, maka beliau bersama temannya mencoba berwirausaha dan terbentuklah "History Gift Box".

Tak hanya berkuliah sambil berwirausaha, inspirasi lain beliau yakni beliau sering mengikuti kegiatan lomba kepenulisan, mulai dari esai dan karya tulis ilmiah. Tak sedikit pula karyanya yang berhasil menjuarai perlombaan, di antaranya:

1. Juara 3 National Essay Writing Competition OLIMIPADE 2022 BEM FMIPA UNS.
2. Lolos pendanaan nasional Program Kreativitas Mahasiswa 2021.
3. Juara 2 National Essay Writing Competition LTE-ON 2020 HIMAFIS FMIPA UNY.
4. Juara 3 National Essay Mathematics Learning Media Competition 2020 FIM UNNES.

# MATEMATIKA BERPRETASI



Selain itu, beliau juga pernah aktif mengikuti kegiatan organisasi dan UKM di tingkat fakultas maupun universitas. Beliau pernah mengikuti SIM UNS, BEM FMIPA, Jong Scientist FMIPA, dan SKI FMIPA.

Melalui wawancara dengan Journalist Team, beliau berbagi tips agar bisa produktif saat menempuh kuliah, yakni :

1. Cari lingkungan yang mendukung untuk mencapai impian yang kamu impikan.
2. Jangan takut untuk mencoba hal yang baru, seperti kegiatan Merdeka Belajar, mengikuti lomba, mencoba project membuat usaha, dan lain-lain.
3. Perbanyak relasi, salah satunya mengikuti organisasi maupun komunitas.
4. Selalu yakin sama Allah bahwa semua yang terjadi pasti yang terbaik. Jangan lupa untuk selalu koreksi diri dan bersyukur.

Bagi teman-teman yang ingin mengetahui kisah inspiratif dan perjalanan hidup lainnya tentang mabk Elisa dapat diikuti dalam media sosial Instagram beliau di @elisanurya. Bisa juga kepoin usaha-usaha beliau di @jarejamur dan @history.giftbox.

# MATEMATIKA BERPRESTASI



Fathan Syarif Hidayatullah atau biasa dipanggil Fathan finalis LKTI POSKO KOMPETISI - SIM UNS. Lomba yang diikutinya diselenggarakan oleh posko kompetisi SIM UNS.

Lombanya bernama Lomba Karya Tulis Ilmiah dan Esai. Di lomba tersebut, ada beberapa subtema peserta dari lomba karya tulis ilmiah dan esai merupakan mahasiswa aktif UNS. Tahapan lombanya dimulai dari pendaftaran kemudian mengumpulkan karya full paper, selanjutnya akan diambil 5 peserta terbaik dan dilanjutkan babak final untuk mempresentasikan karyanya. Rencana kedepannya, Fathan juga ingin mengikuti karya tulis lagi atau *bussiness plan*.

Untuk info lombanya dapat dari instagram. Fathan juga membagikan pesan kepada kita untuk percaya diri aja jangan takut untuk mencoba karena mencoba itu gratis dan tidak ada salahnya, fokus dengan diri sendiri tidak perlu mendengarkan kata kata orang semangat dan jangan lupa untuk berdoa.

# MATEMATIKA BERPRESTASI



Lima mahasiswa matematika yang tergabung dalam satu tim lolos pendanaan di Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW). Tim yang beranggotakan Annisa Diva Putri Trynita, Diva Fikri Setyawan, Rinda Wahyu Lestari, Fathan Syarif Hidayatullah, dan Nayan Riyadi Prasetyo ini mengikuti program tersebut untuk mengembangkan Jare Jamur dan sebagai sarana menambah pengalaman. Kedepannya, mereka juga berencana akan mengikuti kegiatan atau lomba yang berkaitan dengan kewirausahaan kembali. Menurut mereka, P2MW ini sangat bermanfaat untuk mengembangkan usaha mahasiswa karena program terstruktur dengan baik dan banyak event pendukung seperti KMI Expo yang membuat para wirausahawan bersemangat untuk mengembangkan produk mereka. Selain itu, mereka juga membagikan pesan kepada teman-teman yang ingin mengembangkan usaha untuk tetap semangat dan ikut serta program-program kewirausahaan seperti P2MW jika membutuhkan dana.

# BEHIND THE RAIN



## The next...

Dengan langkah yang terburu-buru, Richel berjalan hampir berlari menuju keluar gedung kampus. Ia setengah berlari hingga tidak melihat ada seorang yang berjalan menunduk berlawanan arah dengannya. \*bruk\* "Eh aduh maaf maaf, maaf banget tadi buru-buru". Tidak kalah panik dengan lawan bicaranya, orang yang tak sengaja ditabrak tadi membalas, "Gapapa kok, aku juga lagi buru-buru, maaf ya" sembari membereskan barang yang berjatuh di lantai. Saat ia kembali berdiri, tak sengaja matanya bertatapan dengan Richel yang juga tengah terdiam sambil menatapnya balik. Dengan gerak-gerik yang canggung, keduanya kembali menata diri. "Kalau gitu aku duluan ya, makasih dan maaf juga tadi," ucap pria tersebut yang kerap dipanggil Charez oleh teman sekelasnya. Charez dikenal sebagai orang yang pendiam dan jarang berinteraksi jika bukan karena hal penting. Namun, hal itu bukan menjadi penghalang untuk ia memiliki banyak teman, justru namanya sudah tidak asing bagi teman sekelasnya, bahkan para dosen. Karena ia sering mengikuti berbagai macam perlombaan, baik akademik maupun non akademik. Jangan diragukan lagi

untuk nilai mata kuliahnya yang hanya berisikan abjad A. Tetapi, bagi Richel rasanya baru pertama kali ia bertemu dengan sosok Charez. Entah karena Richel jarang berkeliaran di sekitar kampus atau Charez yang hanya diam di kelas, atau malah keduanya yang memang suka menyendiri.

Eh gapapa, kok. Harusnya aku yang minta maaf soalnya emang sempet lari tadi karena buru-buru, hehe", balas Richel sembari menggaruk tengukunya yang tak gatal. Respon Charez yang nampak setengah kaget, " Oh kamu lagi buru-buru ya dari tadi? Aduh, kalau gitu aku duluan ya, takutnya ganggu lagi". "Ga ganggu kok, oke aku duluan juga ya", begitulah percakapan serta pertemuan singkat mereka di sore hari itu.

Sesampainya Richel di kos, ia segera membersihkan dirinya dan beristirahat. Sejenak ia memikirkan kejadian hari ini, mulai dari kuliah, bertemu Yuki dan Alvaro, rapat, hingga kejadian bertabrakan tak sengaja dengan seseorang yang belum pernah ia temui sebelumnya. Disela-sela pemikirannya mengenai kejadian hari ini, tiba-tiba ia sedikit merasa senang dan tersenyum "hah, kenapa sih Richel aneh banget gitu aja seneng" ucapnya sembari menyandarkan diri. Entah kenapa

insiden 'tabrakan' tadi cukup membuat hati Richel bergemuruh. Ia kembali mengingat apakah sebelumnya pernah bertemu dengan cowok itu. "Ah! Kayaknya dulu dia pernah sekelompok sama Yuki, deh. Apa aku cari akun instagramnya ya siapa tau ketemu", ucapnya dilanjutkan membuka aplikasi berwarna ungu. Setelah beberapa menit berkutat dengan handphonennya, ia akhirnya menyerah, "hah, gak ketemu juga, apa aku tanya langsung ke Yuki, ya". Namun, setelah mengingat hubungannya sekarang dengan Yuki yang tidak begitu baik, Richel mengurungkan niatnya.

Keesokan harinya, seperti biasa Richel bersiap untuk kuliah dan menghadapi apa saja yang akan terjadi hari ini. Sejujurnya ia tak memiliki stok sarapan, tetapi untungnya masih ada roti yang bisa sedikit mengganjal rasa lapar. Setelah menyelesaikan sarapan singkatnya, Richel bergegas berangkat menuju kampus agar tidak terlambat dan terhindar dari kemacetan jalan. Masih sama seperti hari sebelumnya, di kelas Richel menempati kursi bagian pinggir. Bukan karena sesuatu atau apa, ia hanya senang jika bisa melihat seisi ruangan secara utuh dari bagian pinggir.

Sesaat kemudian, terlihat Yuki memasuki kelas. Mata Richel bergerak mengikuti kemana arah Yuki berada hingga akhirnya terdiam saat Yuki sudah menempati kursinya. Tidak ingin ambil pusing dengan memikirkan hal yang belum tentu memperbaiki suasana, Richel kembali berkutat dengan tas dan bukunya sendiri. Beberapa menit kemudian, dosen yang akan mengajar mata kuliah pertama memasuki kelas. Semua mahasiswa yang ada di kelas mempersiapkan diri untuk mengawali pagi hari mereka.

Seusai kelas pertama selesai, semua mahasiswa di kelas Richel berhamburan ke luar kelas. Termasuk Richel yang kini duduk sejenak di kursi depan kelas sembari memikirkan apa yang akan ia lakukan setelah ini, karena kelas selanjutnya masih berlangsung sekitar 3 jam lagi. Sembari melihat sekeliling, matanya tidak sengaja bertatapan dengan seseorang. Orang tersebut juga menyadari kalau ia sekarang sedang bertatapan dengan Richel.

Richel yang menyadari segera memutus kontak matanya. Melihat gelagat aneh Richel, Charez berjalan menuju Richel berada. "Hai kita ketemu lagi, kenapa ga nyapa barusan padahal saling lihat hahaha" sapa Charez sembari tertawa renyah

"Oh iya kemarin belum sempat kenalan, aku Charlez dari kelas A" sambung Charez sembari menjulurkan tangannya. Richel yang melihat Charez berinisiatif duluan mengajaknya berkenalan merasa sedikit aneh. Pasalnya ia jarang bertemu dengan Charez, tetapi ternyata Charez bukan orang yang sulit diajak berteman. "Oh iya, hai juga, aku Richel dari kelas C, maaf tadi nggak nyapa lagi agak bingung aja heheh", jawab Richel dengan menggaruk tengkuknya yang tidak gatal. Begitulah perkenalan mereka pada pagi hari itu.

Waktu terus berjalan. Hari-hari Richel terjadi biasa saja, tidak ada hal apapun. Hanya saja, semakin hari Richel semakin akrab dengan Charez. Mereka kini sudah hampir bisa dibilang teman akrab, tidak secanggung dulu saat awal bertemu. Terkadang jika salah satu dari mereka memiliki waktu senggang dan membutuhkan teman, akan menghubungi satu sama lain untuk sekedar menemani layaknya teman akrab pada umumnya.

Hari ini jadwal Richel cukup padat, ia akan melakukan presentasi dan ada dua rapat yang harus dihadiri seusai kelas. Akhirnya presentasi berjalan dengan lancar, hanya kesalahan kecil yang semoga

tidak disadari selain Richel sendiri. Richel kembali ke tempat duduknya, lalu Yuki menghampiri. Di dalam hati Richel, ia entah merasa senang atau aneh, senang karena sangat lama keduanya tidak berinteraksi atau perasaan aneh akan hal yang akan dikatakan oleh Yuki. "Richel, kamu presentasinya bagus banget tadi, keren bisa mahamin semua materinya padahal sebanyak itu", ucap Yuki sebagai pembuka. "Ah enggak kok, kamu juga bisa padahal, tapi makasih ya heheh", balas Richel. "Oh iya, aku lihat akhir-akhir ini kamu sering main sama Charez ya? Ciee Richel pasti lagi berbunga hatinya, kok nggak cerita-cerita sih", Yuki mengatakannya pada Richel seolah tanpa beban.

Sejenak Richel berpikir, apakah sebelumnya yang berpikir hubungannya dengan Yuki berjalan kurang baik hanya ia saja? Karena Yuki berucap seperti tidak ada kecanggungan di antara mereka. Entah mengapa percakapan ini terasa sedikit aneh bagi Richel.

**to be continued...**

# THE RIDDLE

what room has no  
door or windows?

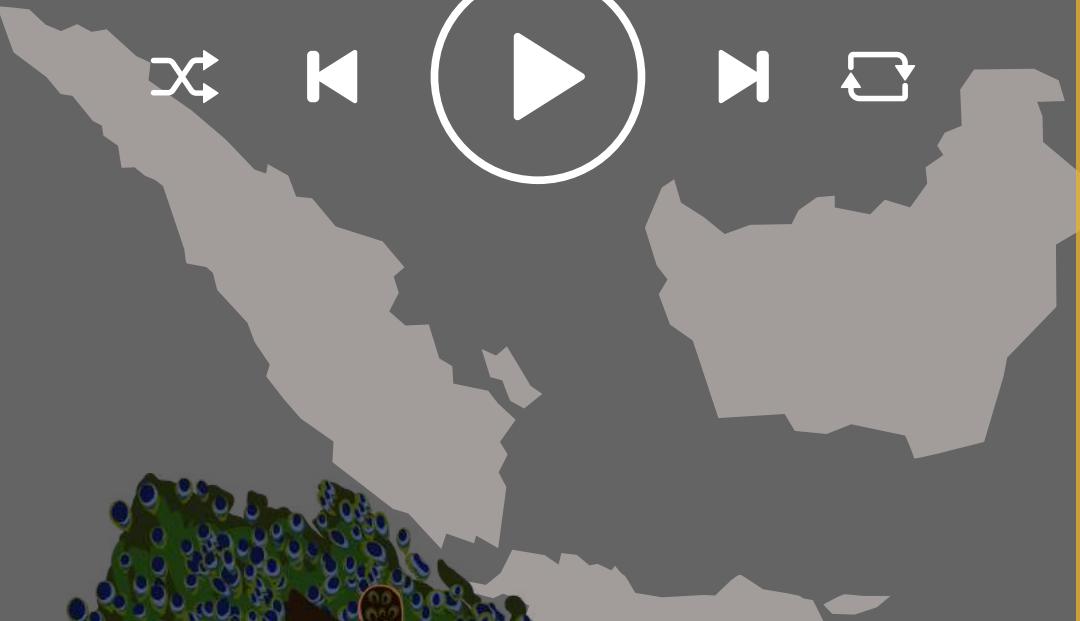


# REKOMENDASI LAGU



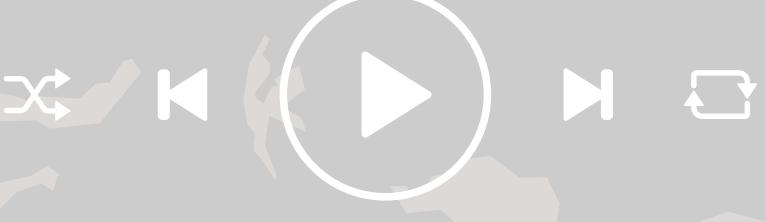
**Wonderland Indonesia** ❤  
Alfy Rev

01:02 02:00



**ICU** ❤  
aespa

01:02 02:00



# REKOMENDASI

## FILM



### BARBIE

Berkisah tentang kehidupan para Barbie yang memiliki karakter berbeda-beda. Semua perempuan dipanggil Barbie dan laki-laki dipanggil Ken, tetapi mereka dapat saling mengenal.



### OPPENHEIMER

Kisah tentang seorang fisikawan Amerika Serikat bernama J. Robert Oppenheimer yang mengembangkan bom atom.



# REKOMENDASI GAME



ONLY UP!



HOCUS



LEGO  
BRICKTALES



LINEA

# **TIPS AND TRICK**

## **Membangun Brand Lokal**

### **Pemikiran dan Persiapan yang Matang**

Membangun bisnis terutama brand lokal memiliki banyak resiko. Banyak hal yang harus dipersiapkan seperti modal usaha, business plan, target pasar, dan sebaginya.

### **Update terkait Digital Marketing & Advertising**

Seperti yang kita tahu, dunia digital era sekarang ini selalu bersifat dinamis. Dengan digital marketing, kita bisa menjangkau target konsumen lebih efektif & efisien, lho!

### **Mengerti Kebutuhan Customer**

Dengan memahami kebutuhan customer, sehingga dapat menyediakan produk yang dapat membantu customer dan dengan mudah menghasilkan penjualan.

### **Standar dan Kualitas Produk yang Bagus**

Setiap produk harus memiliki kualitas dan standar yang sudah diatur, kegagalan produk bisa merusak reputasi dan imej brand.



**OPEN KARYA**

# **pick up lines**

**Tas tas apa yang bikin sakit hati?  
Apa tuhhh??? Tak sempat  
memiliki muu**

**- Ratree**

**mangga apa yang bikin bahagia?  
manggapaimu umumumu**

**- Noona Naili**

**oh, sorry. i thought you were an  
actor because you really fit to be  
mine character**

**- thev**

**kok hasil hitunganku mines, ya?  
kamu juga samain dong, biar  
sama-sama mines. without s juga  
gapapa. much better malah**

**- thev (lagi)**

  
**kamu tau perbedaan kamu sama  
pelangi ngga? kalau pelangi tujuh  
warna, kalau kamu tujuhan  
hidupku chuakzzz fufufu**

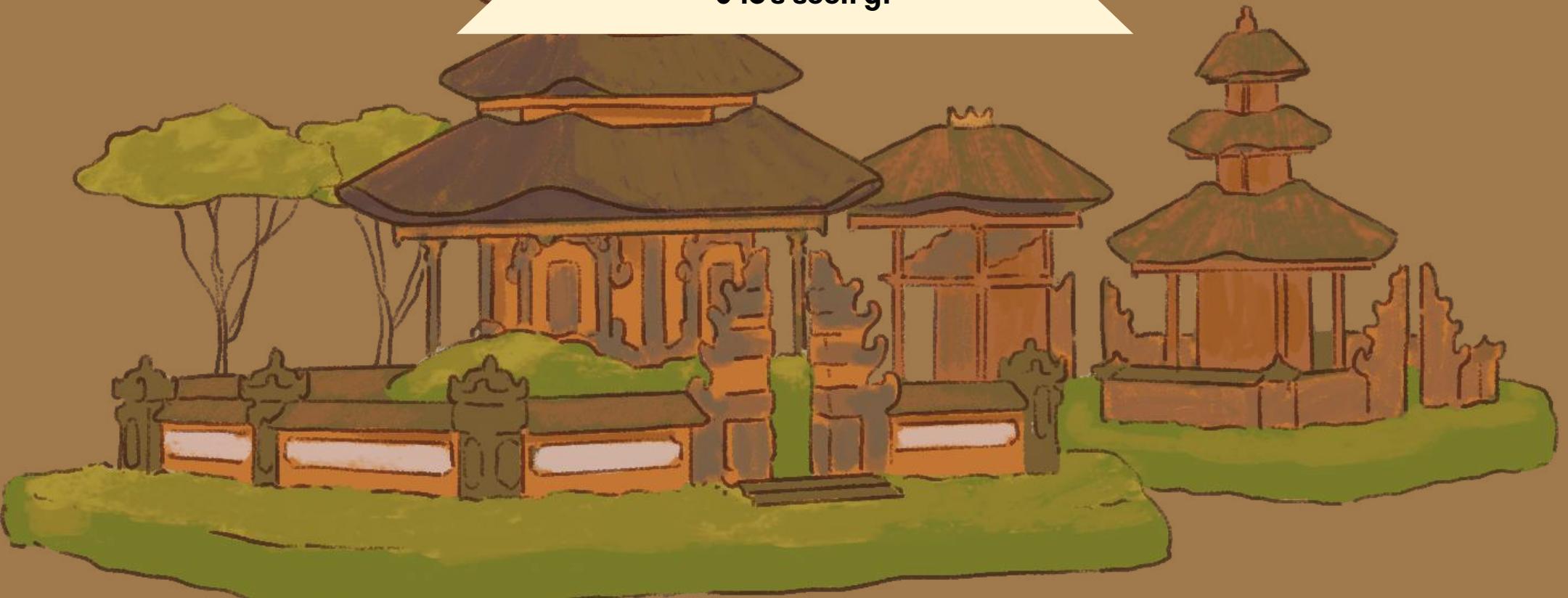
**- Jeon Naili**

  
**Kipas, kipas apa yang bikin  
bahagia? Kipasang cincin ini di  
jari manismu**

**- ian**

  
**are u from France??? bcz Eiffel for u**

**- 045's soon gf**



**OPEN KARYA**

# Pantun



**Scroll TikTok sambil rebahan  
Minum es kelapa sungguh enaknya  
Hai cantik jangan lupa makan  
Kalo gaada temen bisa call aku ya 😊**

**- orang cakep**



**Ke toko emas beli anting  
penjualnya si ayu ting ting  
berawal dari salting  
sekarang malah jadi asing  
~~cuaksss**

**- si cantik**

# MITOS & FAKTA

## Mitos : kuliah Matematika itu susah

Pada dasarnya, kuliah di prodi apapun pasti membutuhkan usaha. Susah ataupun mudah adalah hal yang relatif. Jurusan Matematika memberikan berbagai tantangan yang diselesaikan dengan teori dan konsep tertentu. Selain itu, inisiatif juga diperlukan untuk memahami teori dan konsep.



## Mitos : Prodi Matematika hanya belajar berhitung

Inti dari Matematika adalah pembuktian. Mahasiswa berlatih membuktikan persamaan, teorema, dan logika sehingga mahasiswa dilatih berpikir logis-matematis dalam memecahkan masalah. Ada banyak hal lain yang dipelajari seperti *problem solving*, mengolah data, analisis data, algoritma, dll

## Mitos : Anak Matematika itu Nerd

Faktanya mahasiswa jurusan Matematika sama dengan mahasiswa lain. Ada mahasiswa Matematika hobi olahraga, bergaul, hingga berorganisasi. Semua kembali ke pribadi masing-masing.



## Mitos : Jadi guru atau dosen setelah lulus

Lulusan Matematika saat ini juga banyak yang berkarier di bidang finansial, perbankan, bursa efek saham, dan banyak instansi pemerintahan maupun swasta yang membutuhkan jurusan Matematika. Bahkan salah satu Pendiri Google, Sergey Brin juga seorang Matematikawan.



# S A M B A T

From : H21

To : H20

**Aku suka kamu,  
ditolak juga tidak  
apa-apa...**

From : Satu huruf

To : Int sekum lopppp

**Semangattt bentar  
lagi yukk, ayoo  
mainnn**

From : 🐻

To : vitto rendi

ily

From : someone

To : yunita

**jangan suka insecure  
yaw semua punya porsi  
nya masing masing<3**

From : Siapa lagi kalo bukan aku

To : Dian kael

**Good job, ayy. Semangat  
terus ampe wisuda yaa.  
Satu lagi, NABUNG!! jan  
jajan muluu!**

From : Adadeh

To : Dna

**MasyaaAllah semangat  
yaa + jangan lupa sambat  
hehe**

From : Anak PA nya Bu Diari

To : Anak PA nya Bu Diari yang  
lain

**kapan konsul?**

From : rawr

To : Bidang V

**hiling dulu gasih, btww  
semangat dong tinggal  
1/2 periode lagi weh**

From : anu

To : dekdok ⭐fm

**jangan lupa semangat,  
istirahat, dan sambatt yaa.  
kesehatanmu loh hehe**

From : Angkatan 22

To : Maba Matematika 23

**Selamat yaa kalian sudah  
keterima di matematika.**

**Semangat menjalani PKKMB nya.  
Dan nantikan dunia matematika  
yang sesungguhnya yaa..**

From : PJ GEAN

To : KELAS C ANGK. 22

**Are you ready for  
Semester 3 kidzz ?**

From : Aku

To : Demis Bidang V

**Makasih untuk waktu2nya, makasih  
udah jadi tempat healing untuk rasa  
stress ini, makasih support2 nya  
gais, semoga kalian menjadi  
manusia yang lebih positif yaah,  
emang boleh se negatif itu?**