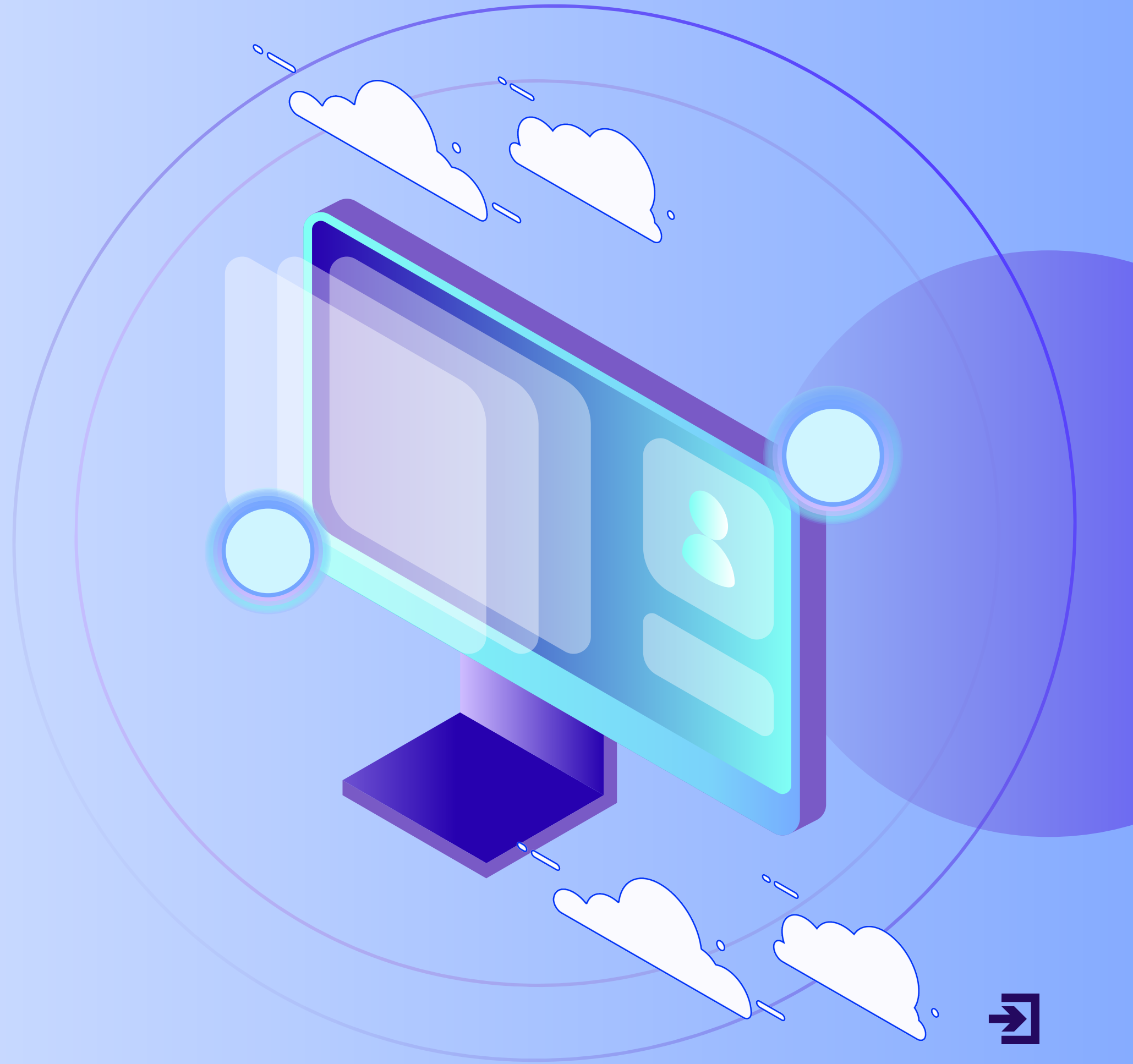
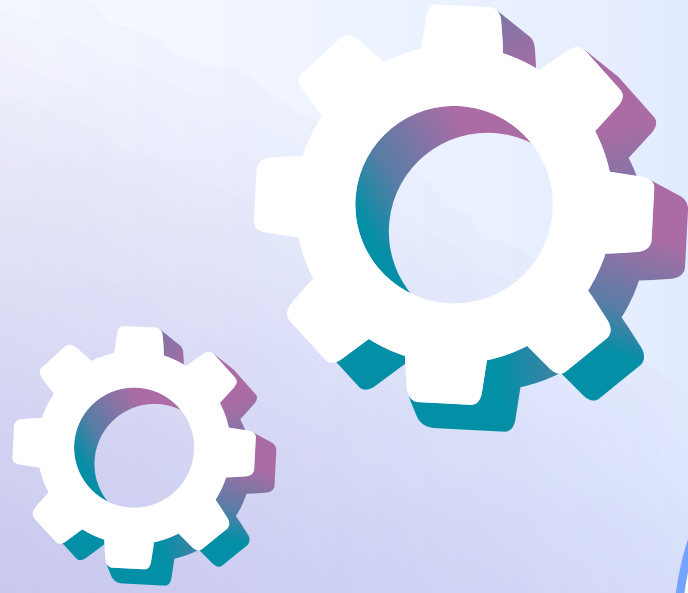


# PROJECT WEB SIM - PIPAS



# KENALI TIM KITA

---



**MUHAMMAD  
DAFFI FAUZAN**  
**12209217**

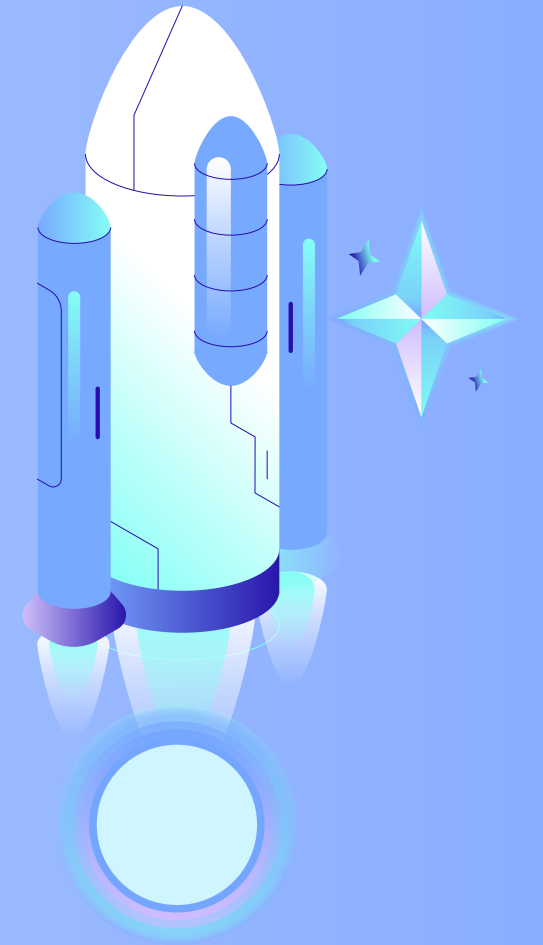


**RIESKY  
FABIANSYAH**  
**12209261**



**SULTAN FAID  
AMANI**  
**12209444**

---



# VISI DAN MISI

---

## Visi

- Mewujudkan platform digital inovatif yang mengedukasi dan mendukung praktik pertanian berkelanjutan, serta mempermudah pemantauan dan pengelolaan tanaman secara efektif di lingkungan sekolah.

## MISI

- Mengintegrasikan teknologi untuk mempermudah inventarisasi dan pengelolaan tanaman.
- Menyediakan fitur yang mendukung pemantauan perkembangan tanaman dan notifikasi masa panen secara otomatis.

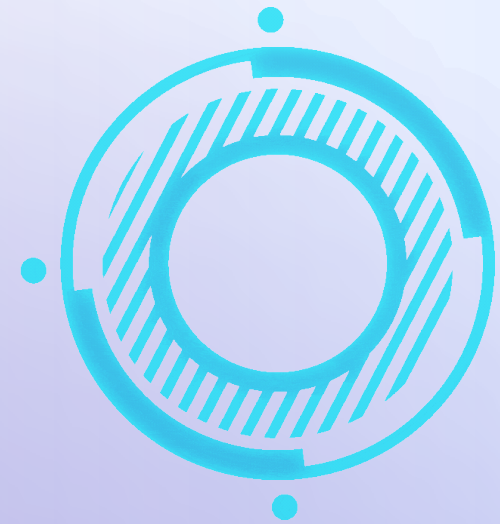
# PROFILE SIM PIPAS

Web Pipas adalah platform digital yang dirancang khusus untuk mendukung pengelolaan inventaris tanaman di SMK Wikrama Bogor. Platform ini bertujuan untuk memberikan solusi praktis dalam memantau, mencatat, dan mengelola data tanaman yang ditanam di lingkungan sekolah.

Fitur utama Web Pipas meliputi:

- Pemantauan Perkembangan Tanaman: Melacak pertumbuhan tanaman mulai dari pembibitan hingga masa panen.
- Inventarisasi Tanaman Terpadu: Mengelola data tanaman secara terorganisir dan mudah diakses.
- Informasi Lengkap Tanaman: Memberikan data rinci mengenai jenis, kategori, dan manfaat tanaman.
- Pengingat Masa Panen: Memberikan notifikasi otomatis saat tanaman siap untuk dipanen.





# PROBLEM STATEMENT

## 1st Quarter

Kesusahan untuk mendata dan mengatur tanaman

## 2nd Quarter

Mencari detail tentang tanaman tersebut sangat tidak praktis

## 3rd Quarter

Mendata dengan cara tradisional sangat berisiko untuk hilang/rusak

## 4th Quarter

Mendata dengan cara tradisional sangat melelahkan, sangat tidak efektif dan tidak rapih



# PROBLEM SOLUTION



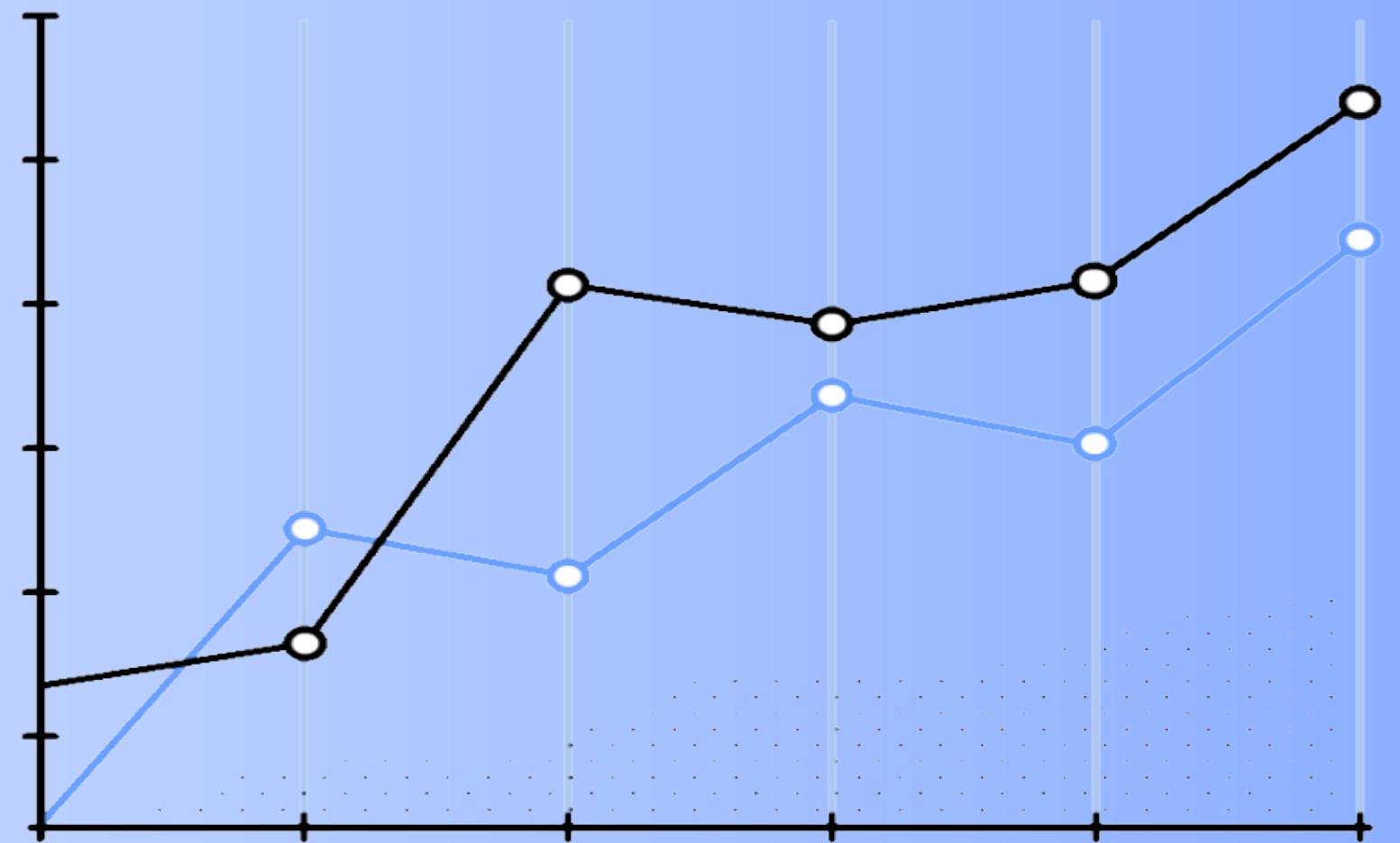
Menyediakan website untuk mendata tanaman secara efisien

mengirimkan notifikasi atau peringatan otomatis ketika tanaman sudah siap panen

Pengguna dapat melihat data tanaman yang tersedia untuk melihat kondisi / status tanaman

# MARKET POTENTIAL

- SMK yang memiliki jurusan atau program terkait agribisnis, pertanian, atau lingkungan dapat memanfaatkan Web Pipas untuk membantu siswa memahami proses inventarisasi dan pengelolaan tanaman secara digital.
- Sekolah dengan program lingkungan, seperti penghijauan atau kebun sekolah, dapat menggunakan Web Pipas untuk mendukung pengelolaan proyek tanaman mereka.



# COMPETITOR ANALYST

	SIM - PIPAS	Polbangtanmedan	SMK PPN Sembawa
Melacak penanaman	✓		
Web Dinamis	✓	✓	✓
Estimasi panen tanaman	✓		
Mudah Digunakan	✓		✓





# VALUE

# PROPOSITION

---

Web Pipas adalah platform digital yang menawarkan solusi efisien untuk inventarisasi tanaman di lingkungan sekolah. Dengan fitur yang mudah digunakan, platform ini membantu mencatat, memantau, dan mengelola data tanaman secara terintegrasi. Web Pipas tidak hanya mendukung efisiensi pengelolaan, tetapi juga memberikan nilai edukasi melalui pengenalan teknologi dalam praktik pengelolaan tanaman.

Platform ini dirancang untuk mempermudah pengguna dalam melacak perkembangan tanaman, memantau kondisi secara real-time, dan mendapatkan informasi lengkap mengenai jenis serta manfaat tanaman. Web Pipas hadir sebagai inovasi yang mendukung keberlanjutan lingkungan, sekaligus menjadi media pembelajaran yang relevan dan bermanfaat bagi komunitas sekolah.

## KEY PARTNERS



- Sekolah dan Institusi Pendidikan

## KEY ACTIVITIES



- Pengumpulan dan pembaruan data tanaman
- Edukasi dan pelatihan

## KEY RESOURCES



- Guru
- Staff
- Siswa

## VALUE PROPOSITIONS



- Menyediakan informasi terperinci tentang berbagai jenis tanaman.
- Mendorong keterlibatan aktif dalam proyek pertanian yang berkelanjutan.

## CUSTOMER RELATIONSHIP



- Mengumpulkan umpan balik dari pengguna untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut

## CHANNELS



- Website
- Social media

## CUSTOMER SEGMENTS



- Guru dan Staff PIPAS di Smk Wikrama Bogor

## COST STRUCTURE

- Biaya pemeliharaan dan perbaikan system
- Penyewaan infrastruktur server



## REVENUE STREAM

- Biaya langganan tahunan atau bulanan yang dibayar oleh sekolah untuk akses penuh ke fitur platform.





**THANK YOU!**