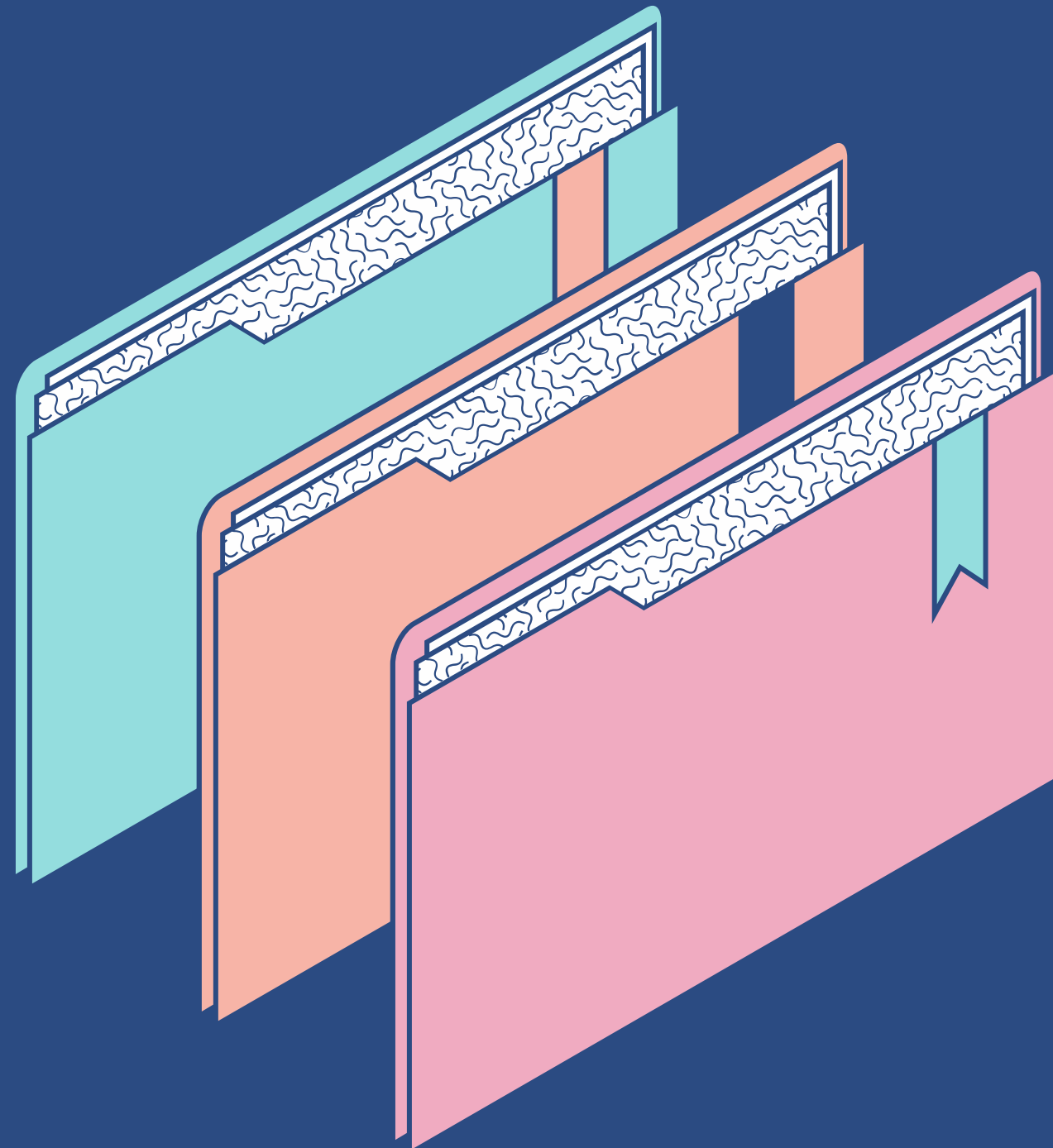


A stylized illustration of a desk setup. In the center is an open laptop with a teal screen and a pink keyboard. To the left of the laptop is a stack of three books with teal, orange, and teal covers. Below the books is a potted plant with long, pointed leaves in a pink pot. To the right of the laptop is a teal pen holder with a pink base, containing three pens. Above the laptop is a teal folder or notebook with a pink cover. The entire scene is set against a dark blue background.

KELOMPOK 6 GRUP 4

# Aplikasi Jurnal Dan Paper Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel



## Team Kelompok 4

- Rizky Dharma Sanjaya (Leader)
- Ratu Faradiba Al Isra Syam
- Muhammad Rifqi Alamadani
- Muhammad Rasyidi
- Dimas Wahyudi Putra

# Aplikasi Website Paperku

1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

PENDAHULUAN

Latar Belakang  
& Tujuan

BATASAN  
MASALAH

Batasan User  
Pada Aplikasi

CAKUPAN  
APLIKASI

Spesifikasi  
Kebutuhan Aplikasi

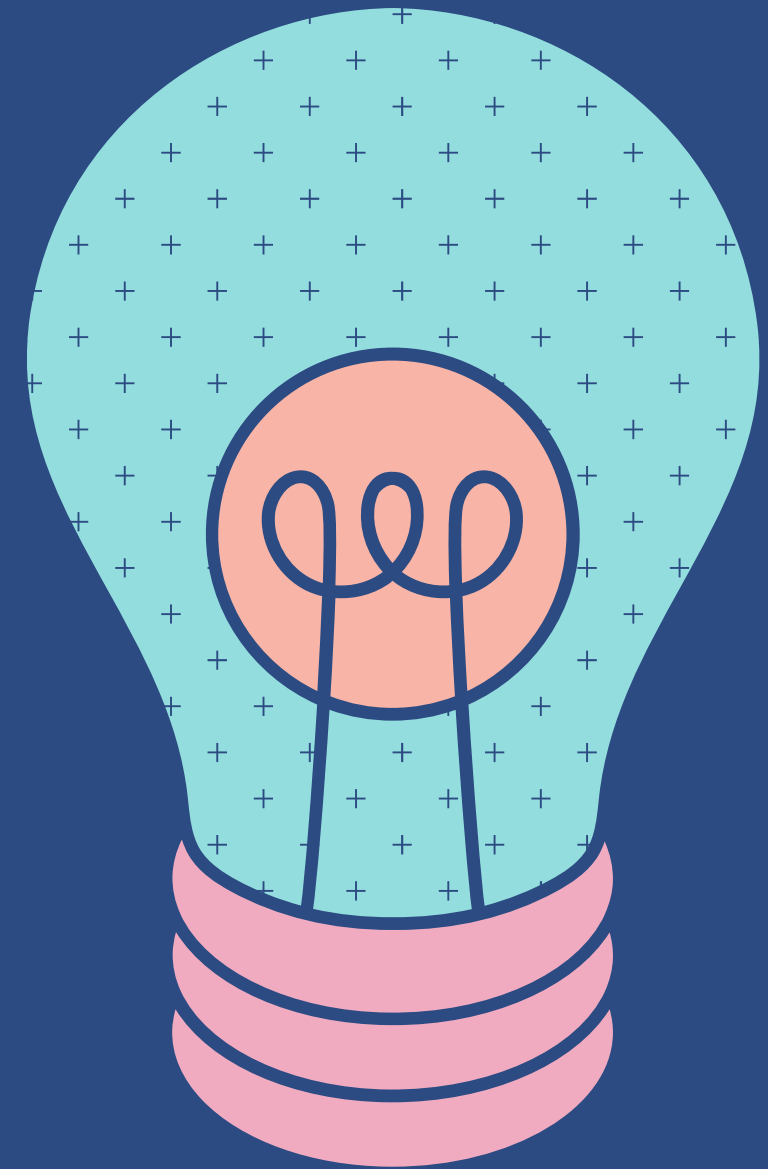
DESIGN DAN  
PERANCANGAN

Kebutuhan Hardwere  
Dan Software

Kesimpulan

# Latar Belakang

Pada zaman ini teknologi sudah semakin canggih dan gadget pun sudah menguasai manusia sampai saat ini, belakangan ini banyak sekali orang-orang yang membuat jurnal, dan jurnal itu ingin diterbitkan agar menjadi referensi bagi orang lain, maka dari itu kelompok kami disini membuat aplikasi web jurnal dan paper agar orang-orang disekitar bisa mengupload jurnal yang sudah dibuat dan bisa dikenal oleh orang lain

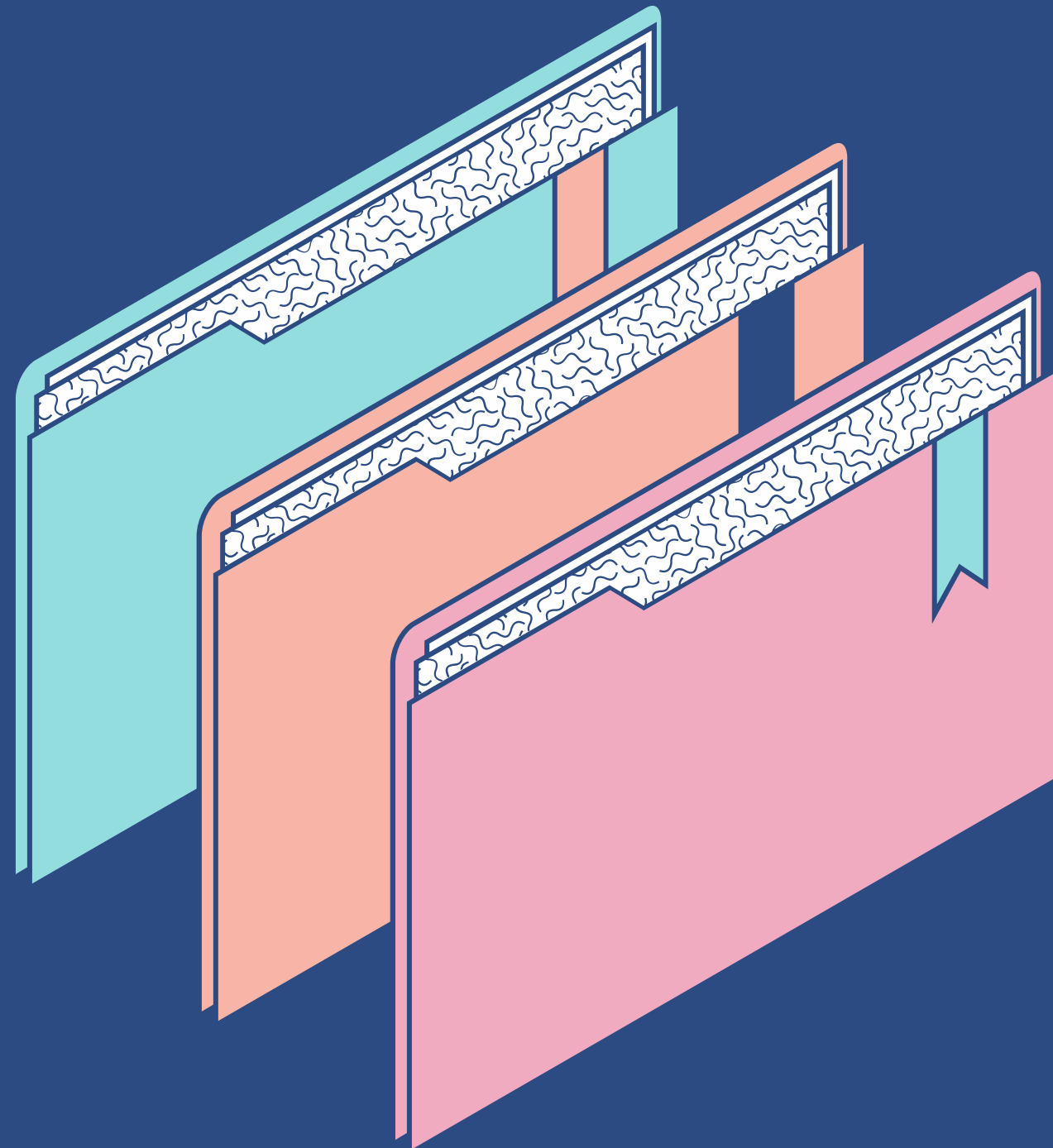


# Tujuan Pembuatan Aplikasi Web Jurnal

Mempermudah untuk mencari jurnal untuk referensi bagi orang lain

Menghasilkan Aplikasi yang dapat membantu orang lain untuk menerbitkan jurnal yang sudah dibuat

Menghasilkan suatu sistem untuk mengupload jurnal dan mencari jurnal



# Batasan Masalah

Aplikasi ini belum bisa menyediakan fitur yang kompleks dan variatif.

Aplikasi masih menggunakan template yang sangat terbatas

Aplikasi ini masih belum bisa terjamin keamanannya

# Cakupan Aplikasi

## SPEKIFIKASI KEBUTUHAN SISTEM APLIKASI

Melihat dari perkembangan zaman  
kini, dibutuhkan suatu sistem informasi yang  
multi user untuk di aplikasi web jurnal paper

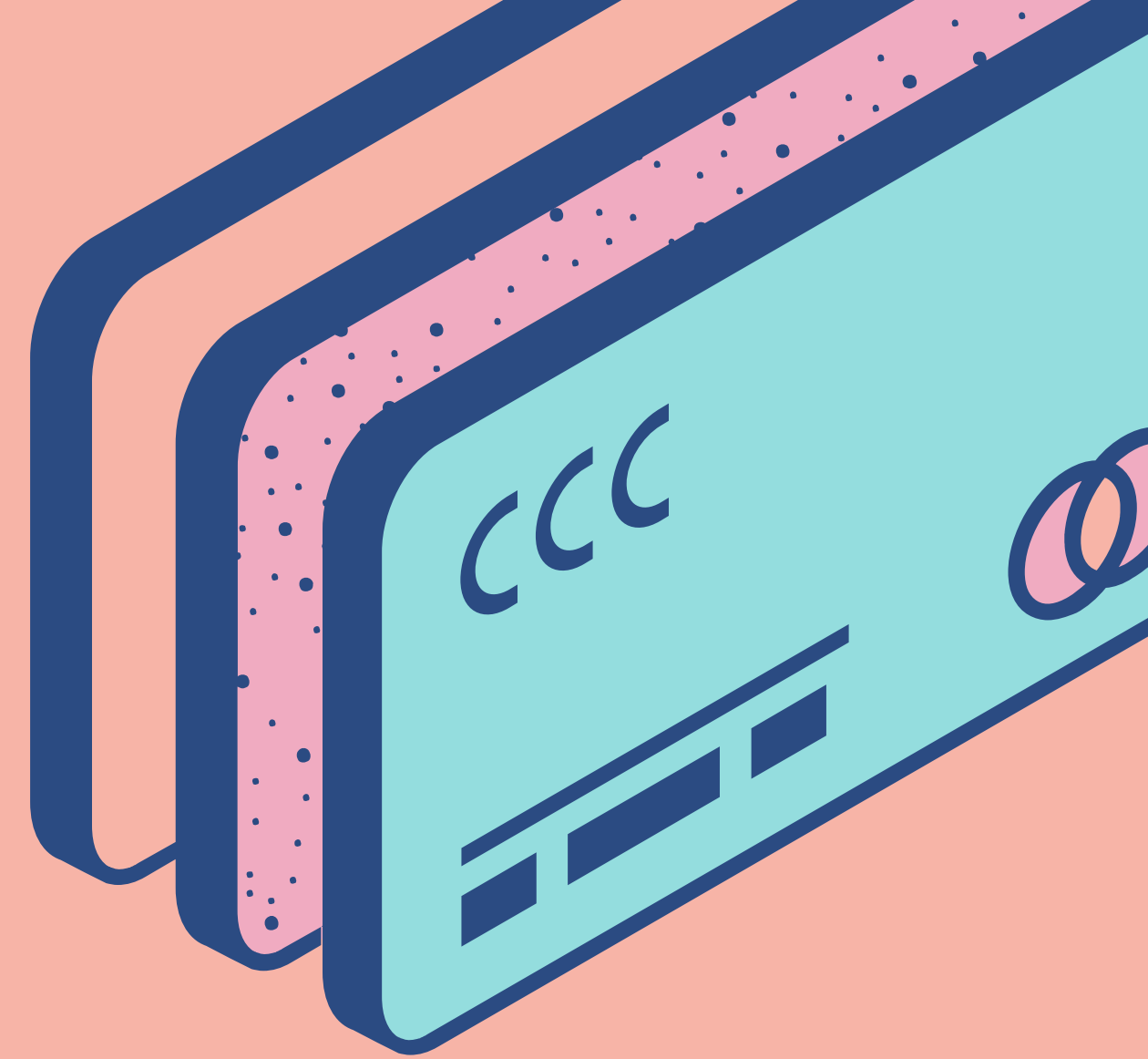
### Pengguna Administrator

Administrator mempunyai hak  
penuh dalam aplikasi web  
jurnal paper

### Pengguna User

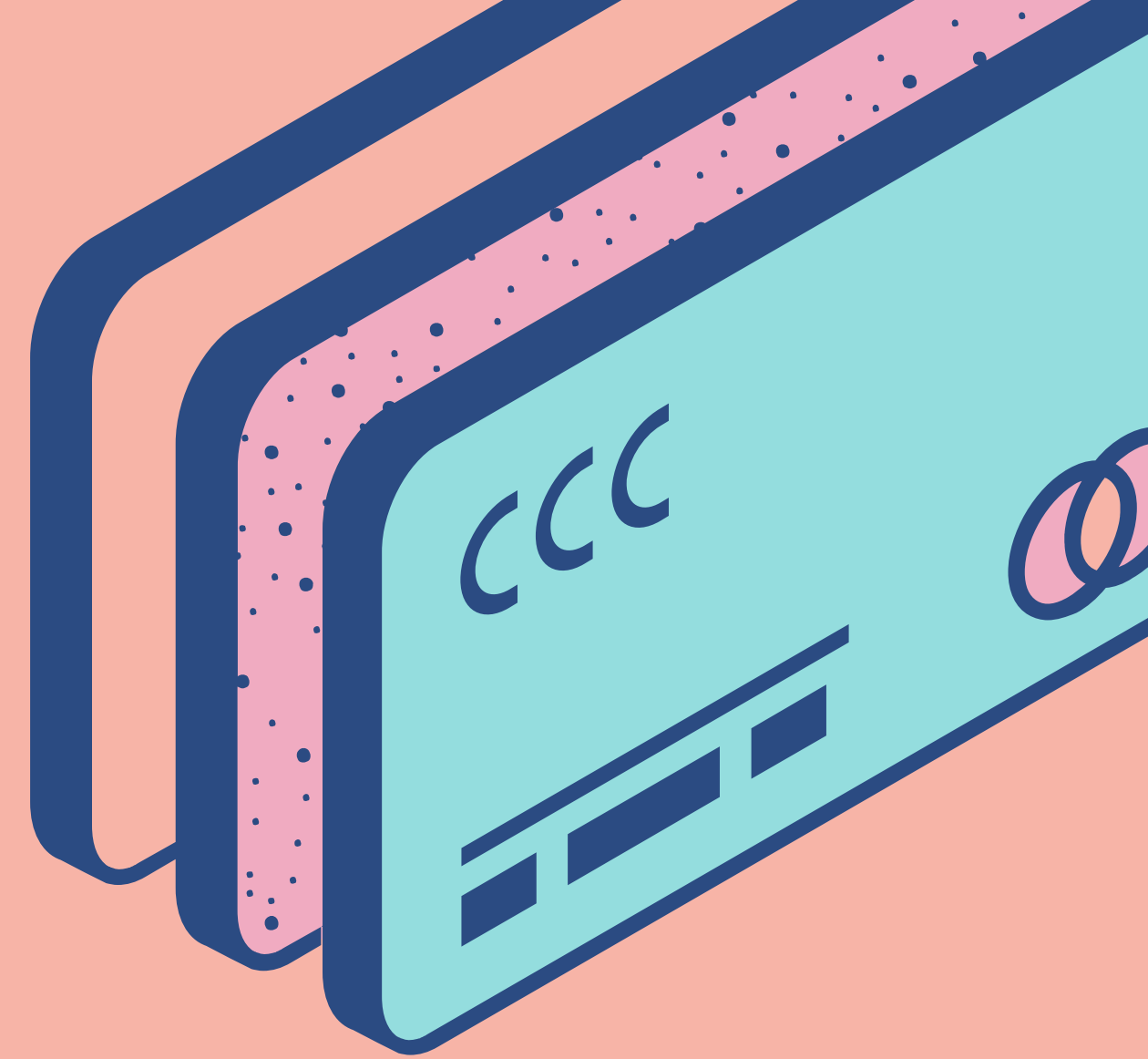
User hanya mempunyai hak  
yaitu untuk melihat jurnal  
yang sudah di upload orang  
lain dan mendownload jurnal  
tersebut,

**Spesifikasi Kebutuhan Fungsional**

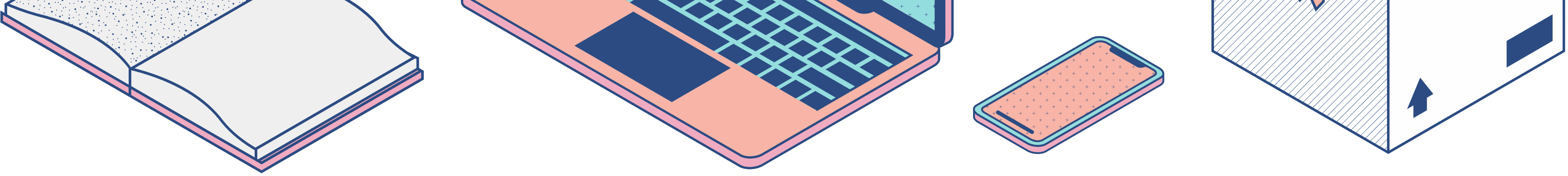


- Aplikasi yang seharusnya mudah di akses orang lain
- Aplikasi harus nyaman ketika digunakan
- Aplikasi harus memiliki user interface yang menarik

**Spesifikasi Kebutuhan Non Fungsional**

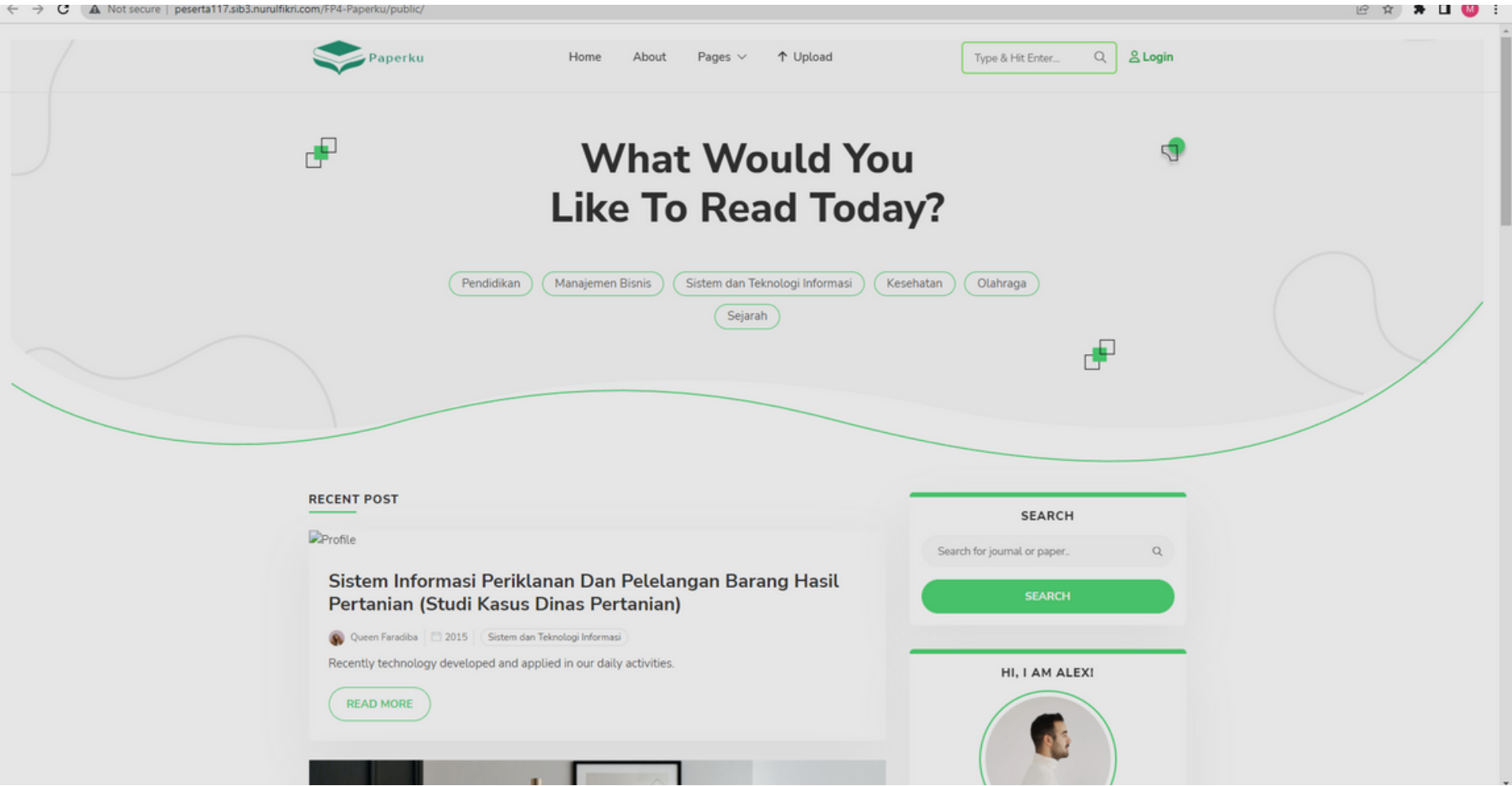




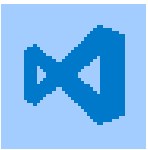


# Desain Dan Perancangan

## Kebutuhan Sistem Software Pada Aplikasi



## Visual Studio Code



Teks editor open-source serta ringan dan handal yang dibuat oleh Microsoft untuk sistem operasi multiplatform.

## Web Browser Chrome



Suatu program, software, aplikasi atau perangkat yang digunakan untuk mencari atau menjelajahi informasi di dalam jaringan internet.

## Xampp Control Panel



XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program.

## Canva

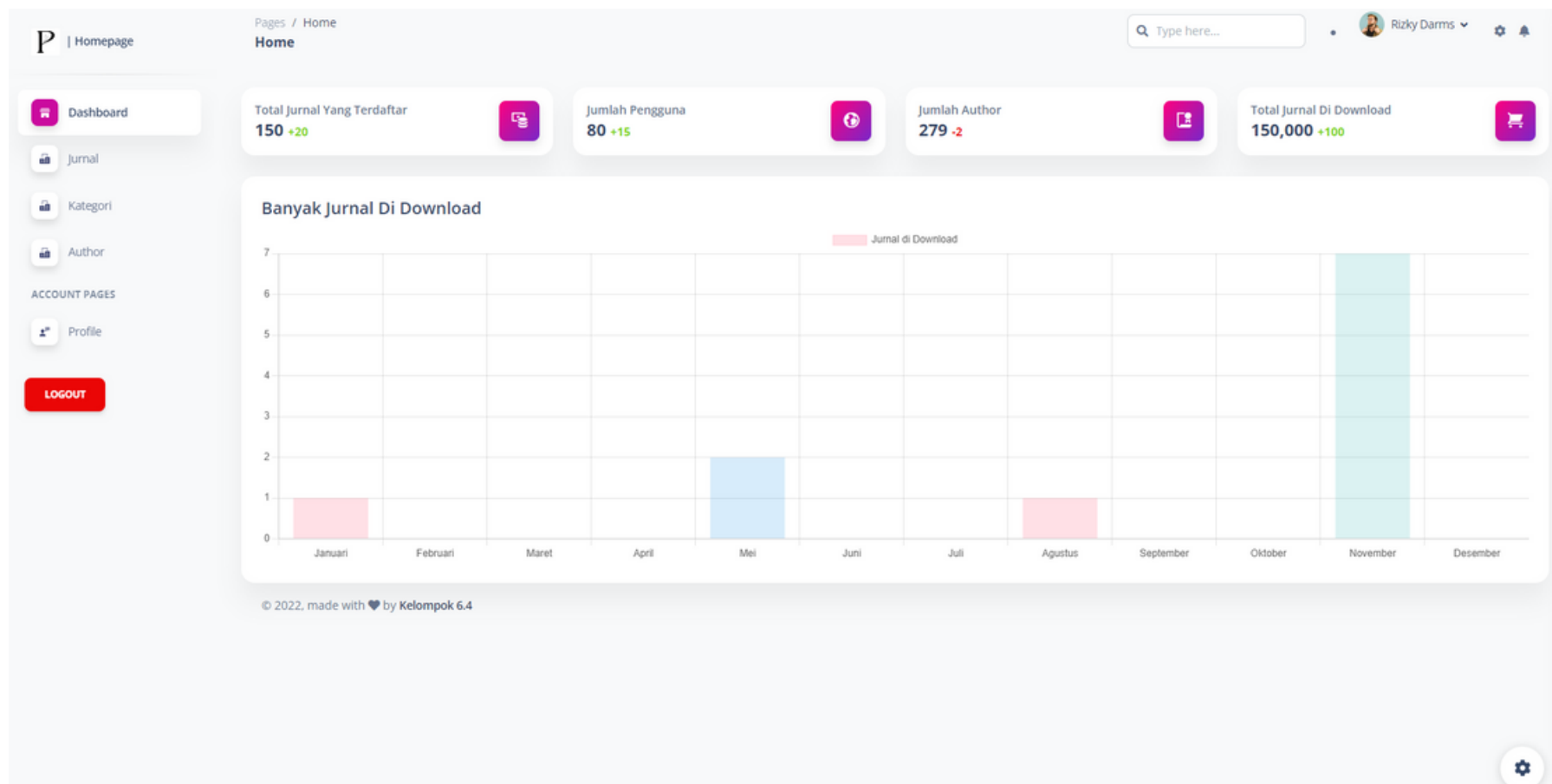


Canva adalah aplikasi desain grafis yang digunakan untuk membuat grafis media sosial, presentasi, poster, dokumen dan konten visual lainnya.



# Desain Dan Perancangan

## Kebutuhan Sistem Software Pada Aplikasi



## Laravel Framework

Laravel adalah *framework* berbasis bahasa pemrograman PHP yang bisa digunakan untuk membantu proses pengembangan sebuah website agar lebih maksimal. Dengan menggunakan Laravel, website yang dihasilkan akan lebih dinamis.



## Composer

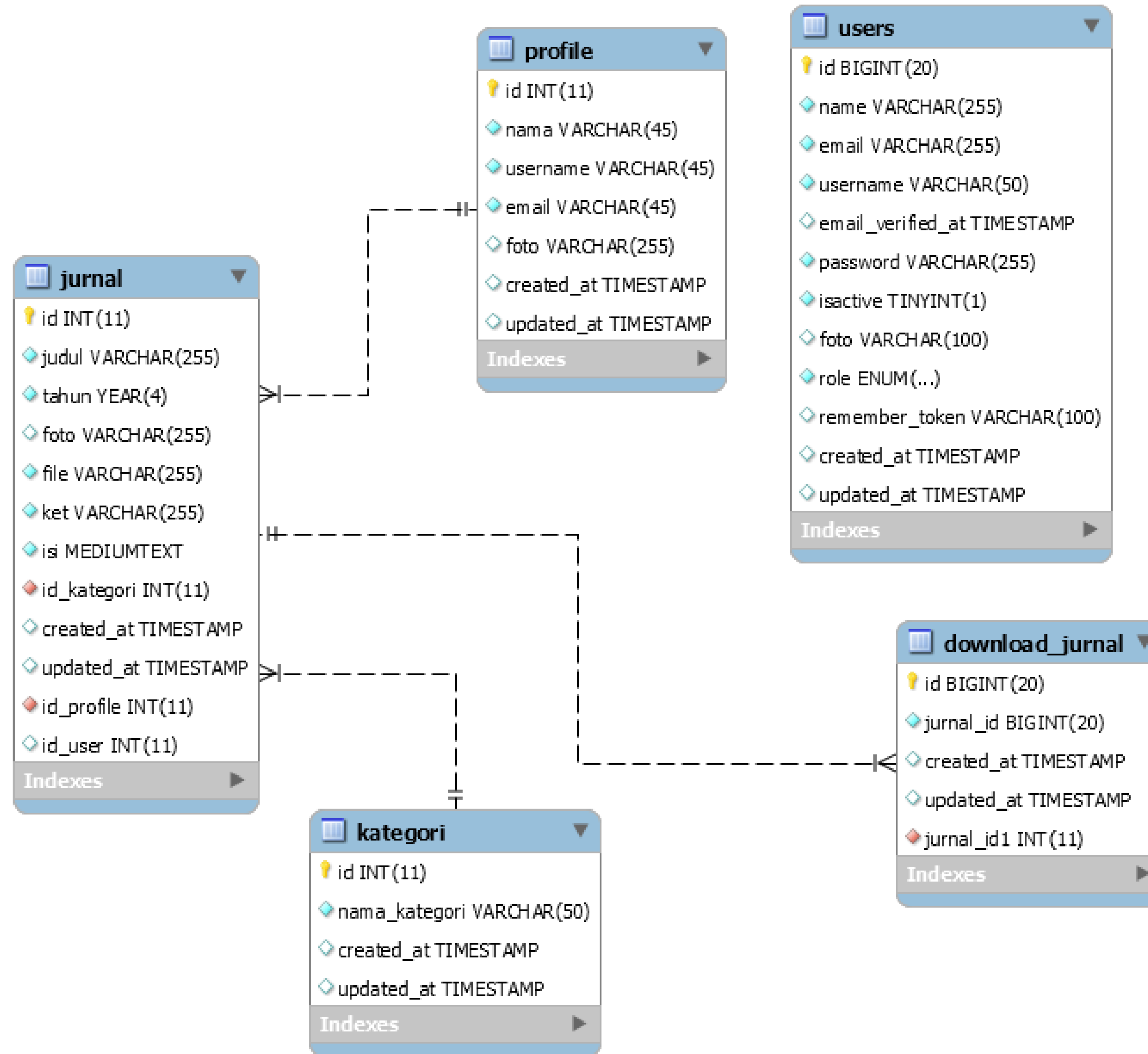
Composer adalah aplikasi yang diinstal ke perangkat untuk memfasilitasi developer menggunakan library open source milik orang lain ke dalam project yang sedang dibangun.



## PHP

Hypertext Preprocessor atau PHP adalah bahasa penulisan skrip open-source yang banyak digunakan dalam pemrograman atau pengembangan website (web development).

# Skema Database & Relasi





## Kesimpulan

Dengan dibuat nya aplikasi ini, dapat memudahkan orang lain untuk mengupload jurnal yang sudah dibuat agar orang lain mengetahui apa saja jurnal yang sudah dibuat dan bisa menjadi referensi bagi orang lain