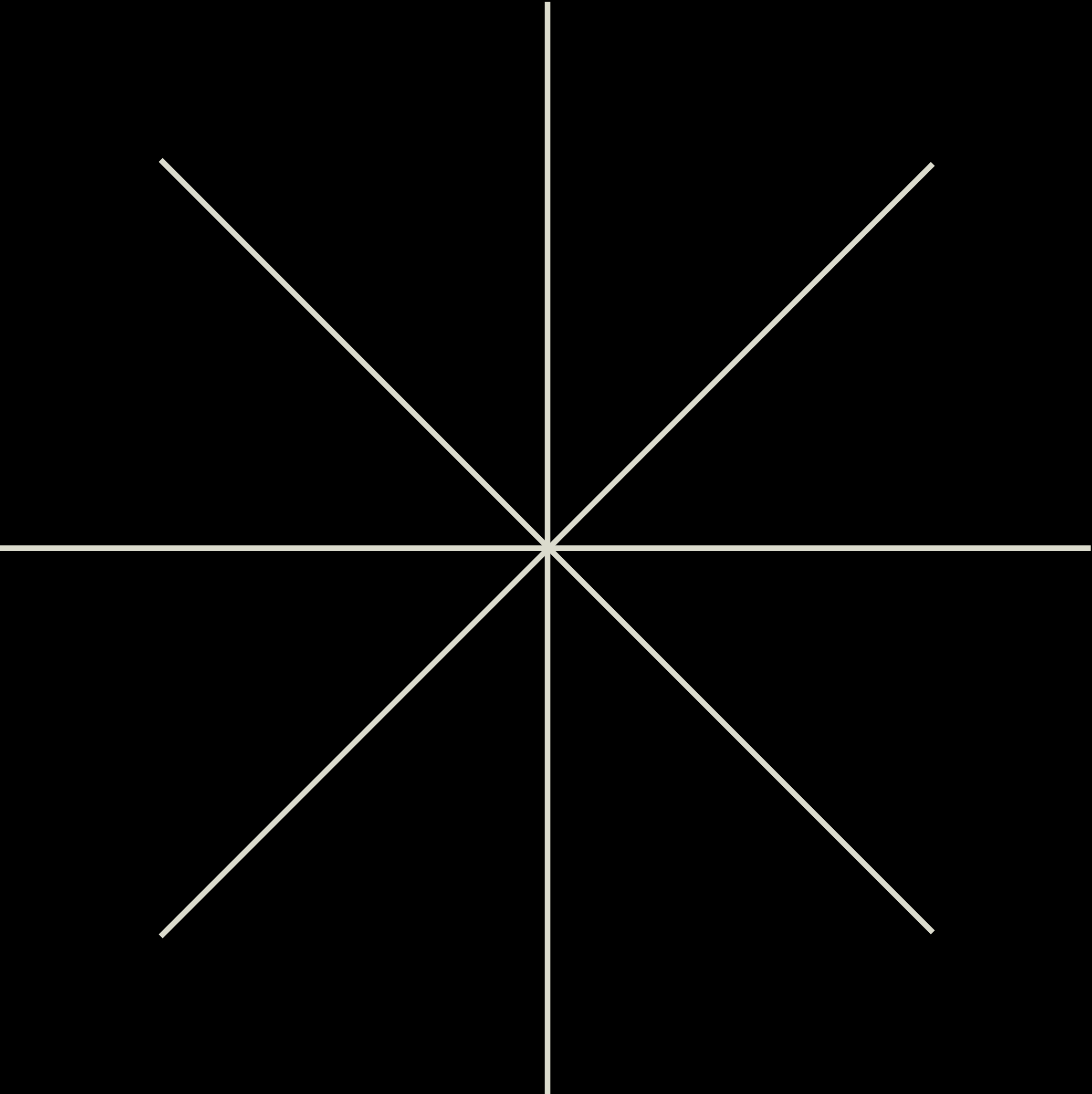
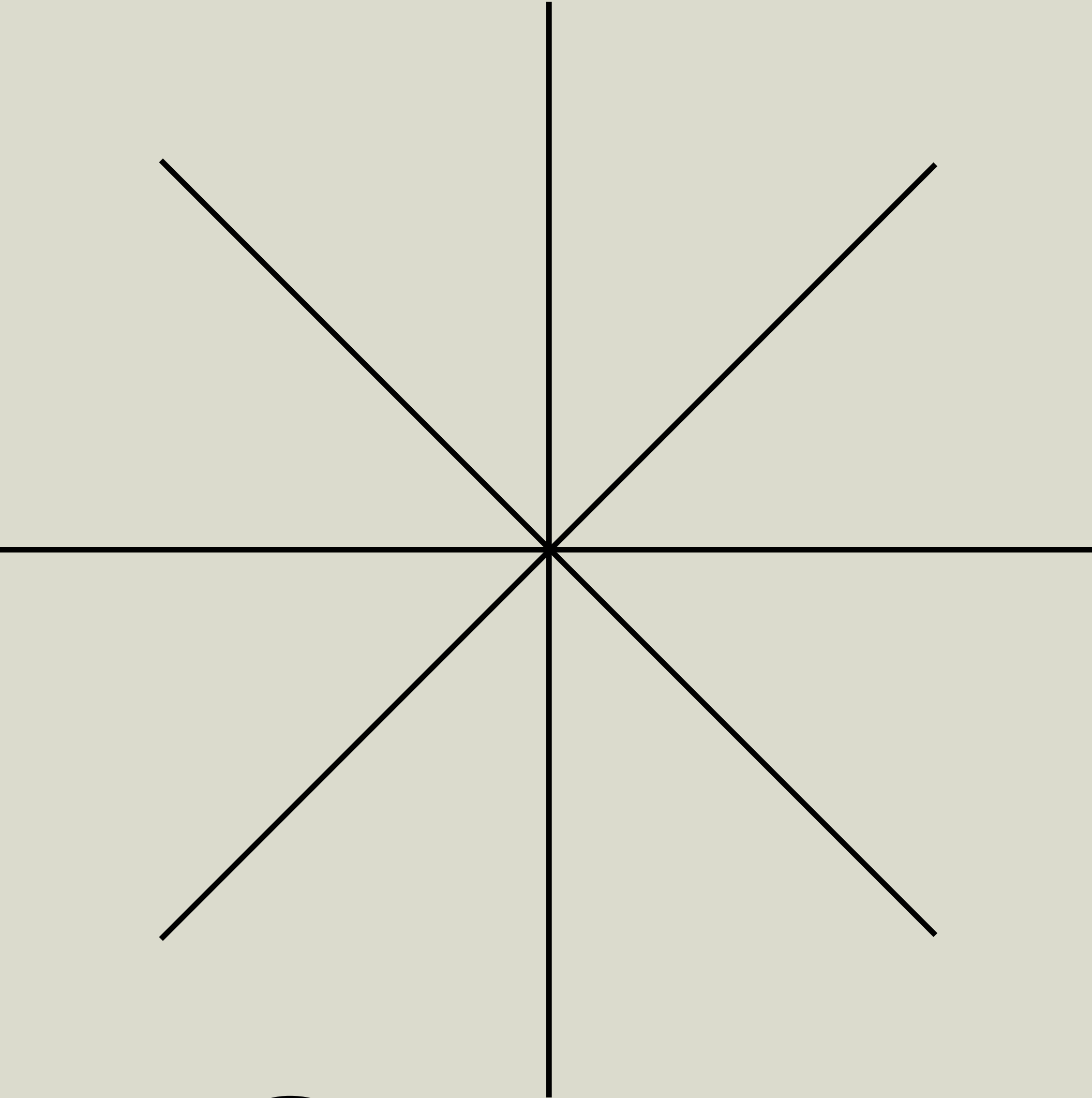


SISTEM MANAJEMEN KEUANGAN



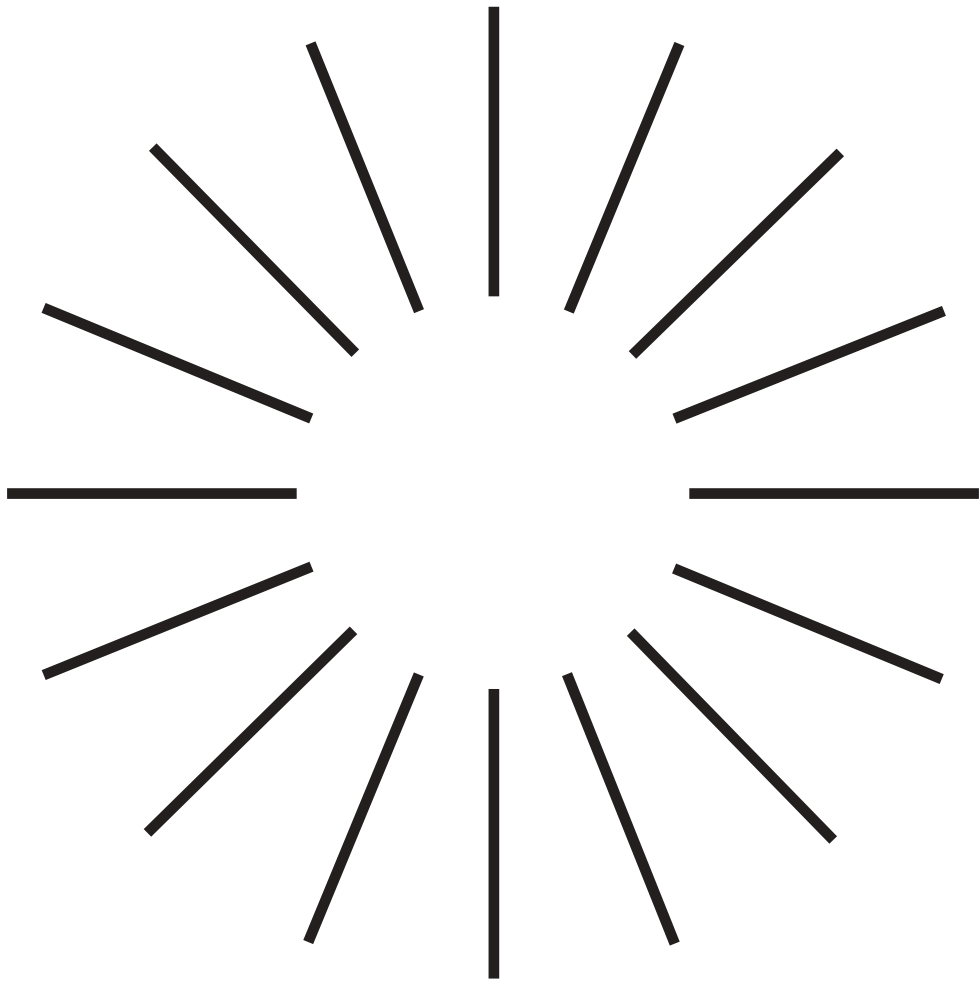


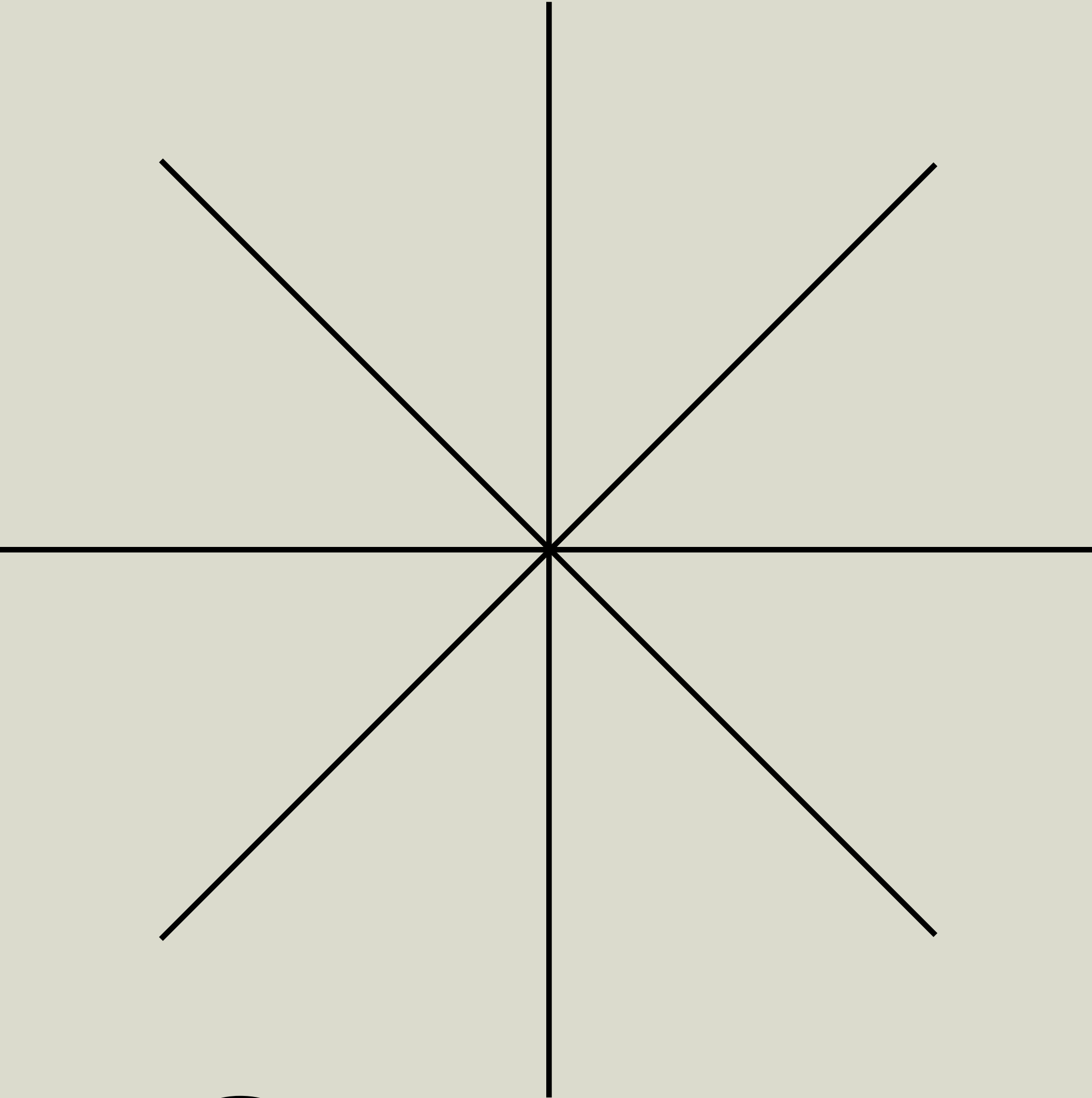
01

LATAR BELAKANG

LATAR BELAKANG

- BANYAK ORANG KESULITAN MENCATAT PEMASUKAN & PENGELUARAN.
- CATATAN MANUAL KURANG RAPI, MUDAH HILANG, SULIT DIANALISIS.
- DIBUTUHKAN APLIKASI SEDERHANA UNTUK MENCATAT TRANSAKSI SECARA TERSTRUKTUR.
- APLIKASI INI MEMBANTU PENGGUNA MEMAHAMI ARUS KAS MEREKA.





02

TUJUAN APLIKASI

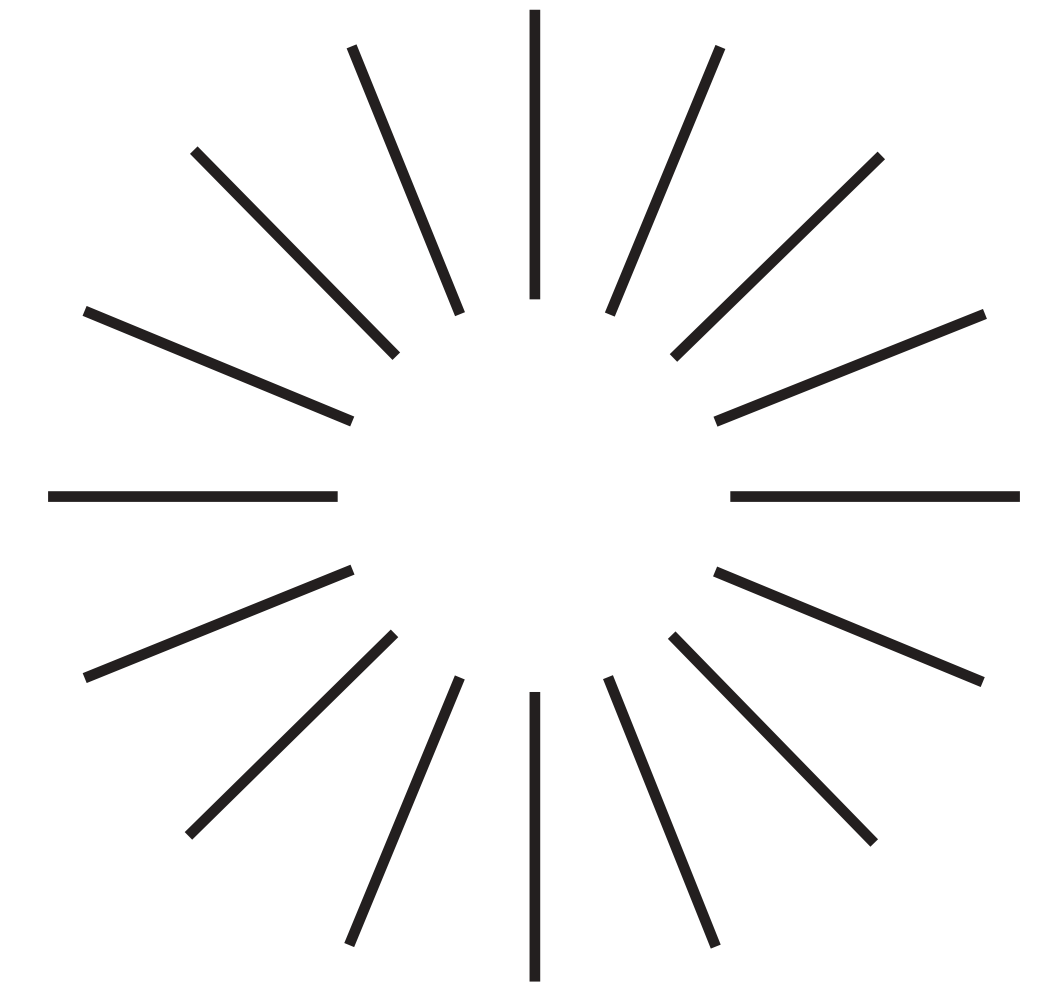
TUJUAN APLIKASI

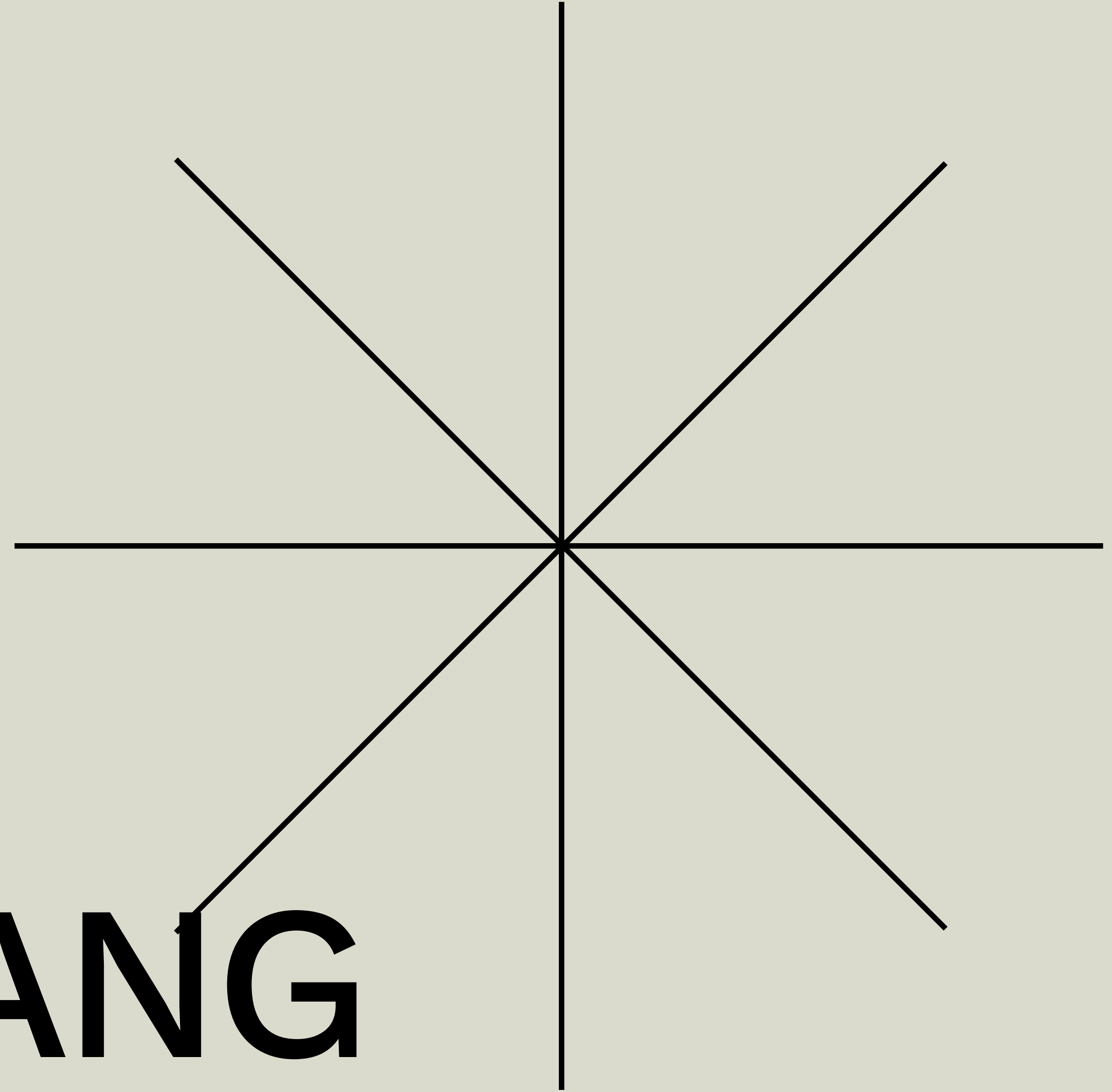
MENCATAT TRANSAKSI KEUANGAN DENGAN RAPI.

MENGELOMPOKKAN TRANSAKSI BERDASARKAN KATEGORI.

MENYEDIAKAN DATA YANG MUDAH DILIHAT DAN DIKELOLA.

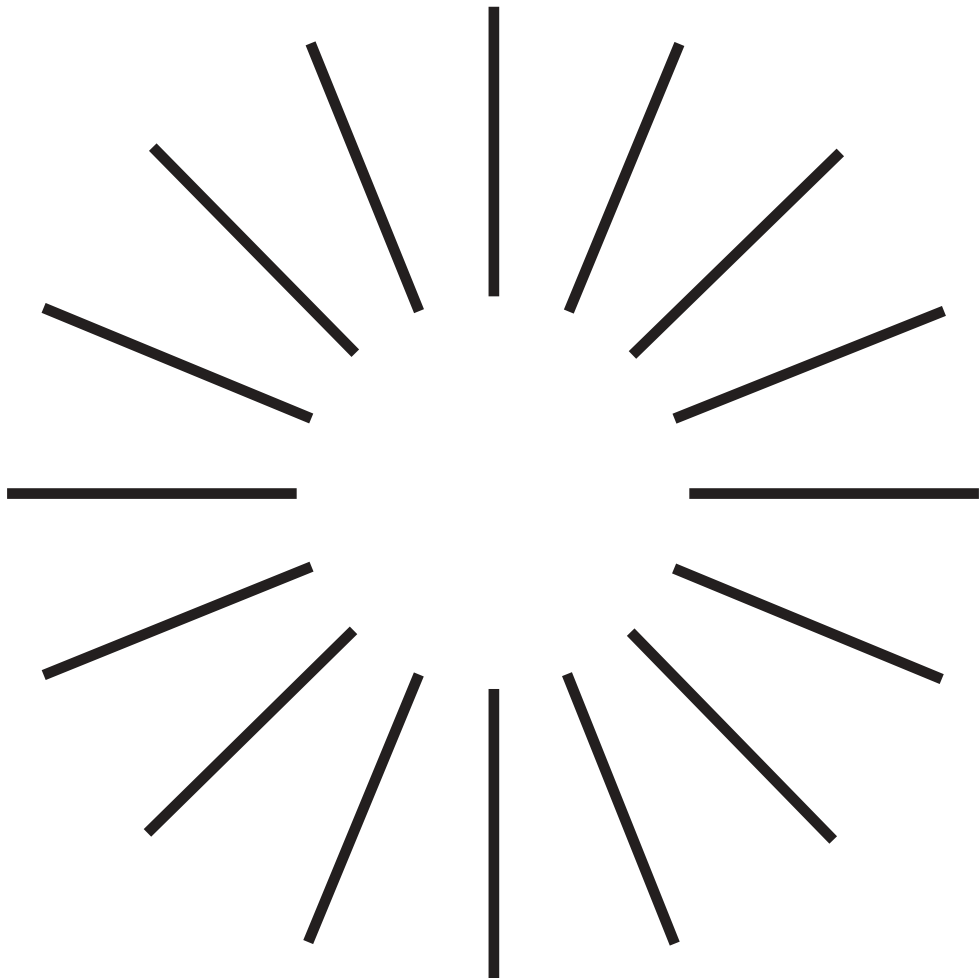
MENJADI ALAT BANTU PENGELOLAAN KEUANGAN PRIBADI
ATAU USAHA KECIL.





03 TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN

TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN



LARAVEL

Framework backend yang digunakan untuk logika aplikasi.

LARAVEL FILAMENT

Digunakan untuk membangun panel admin dengan cepat dan modern.

MYSQL

Database untuk menyimpan kategori dan data transaksi.

LARAVEL CLOUD

Tempat deployment aplikasi sehingga dapat diakses secara online.

KENAPA MENGGUNAKAN LARAVEL CLOUD (PAAS)?

FOKUS KE FITUR APLIKASI

(CRUD Category, CRUD Transaction, Dashboard), bukan setup server.

DEPLOY CEPAT & KONSISTEN

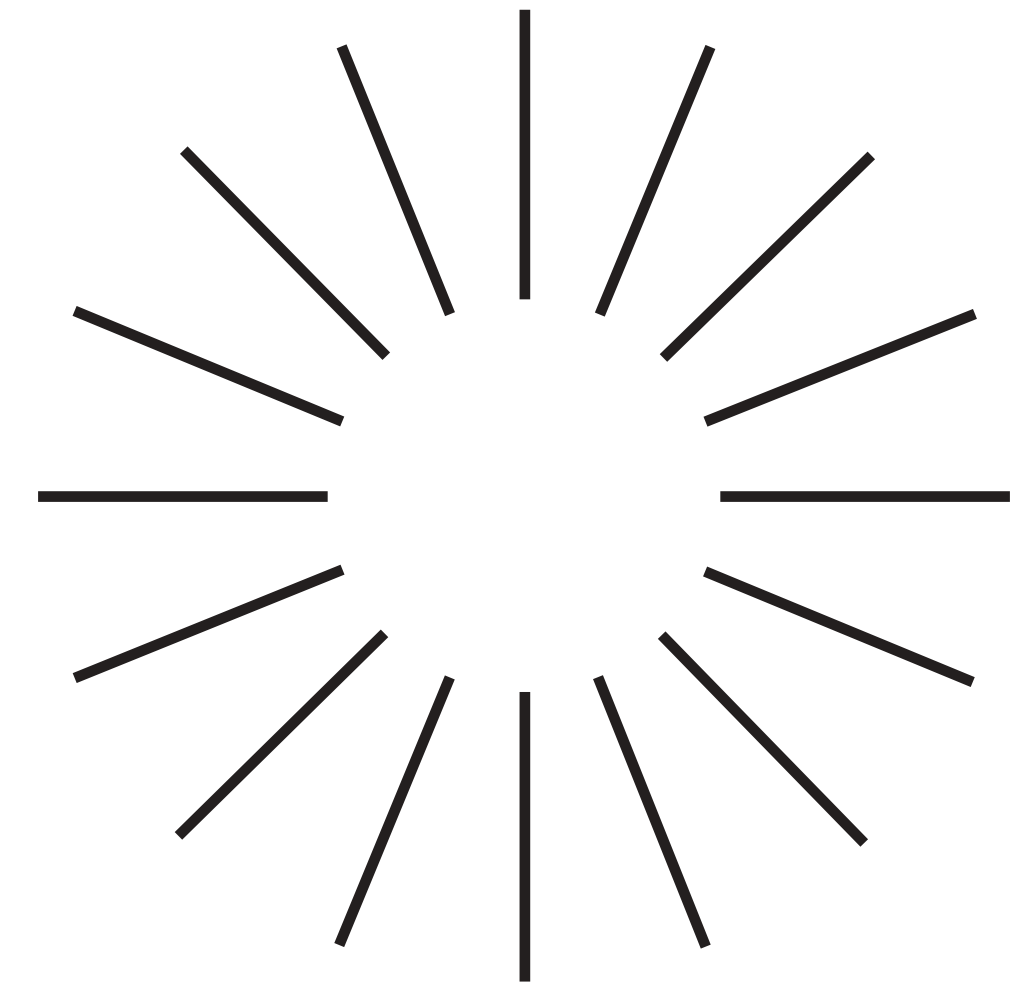
Mengurangi masalah beda device.

KONFIGURASI LEBIH AMAN

DB dan setting disimpan sebagai environment.

URL PUBLIK SIAP DEMO

Filament Admin + Dashboard bisa diuji langsung



CARA KERJA DEPLOYMENT DI PAAS



01

UPLOAD/PUSH KODE
KE GITHUB

sebagai sumber utama project.

02

LARAVEL CLOUD
MENGAMBIL SOURCE CODE

*lalu menyiapkan environment
untuk menjalankan Laravel.*

03

INSTALL DEPENDENCY &
BUILD OTOMATIS

*(Composer dan kebutuhan lain)
supaya project siap dijalankan.*

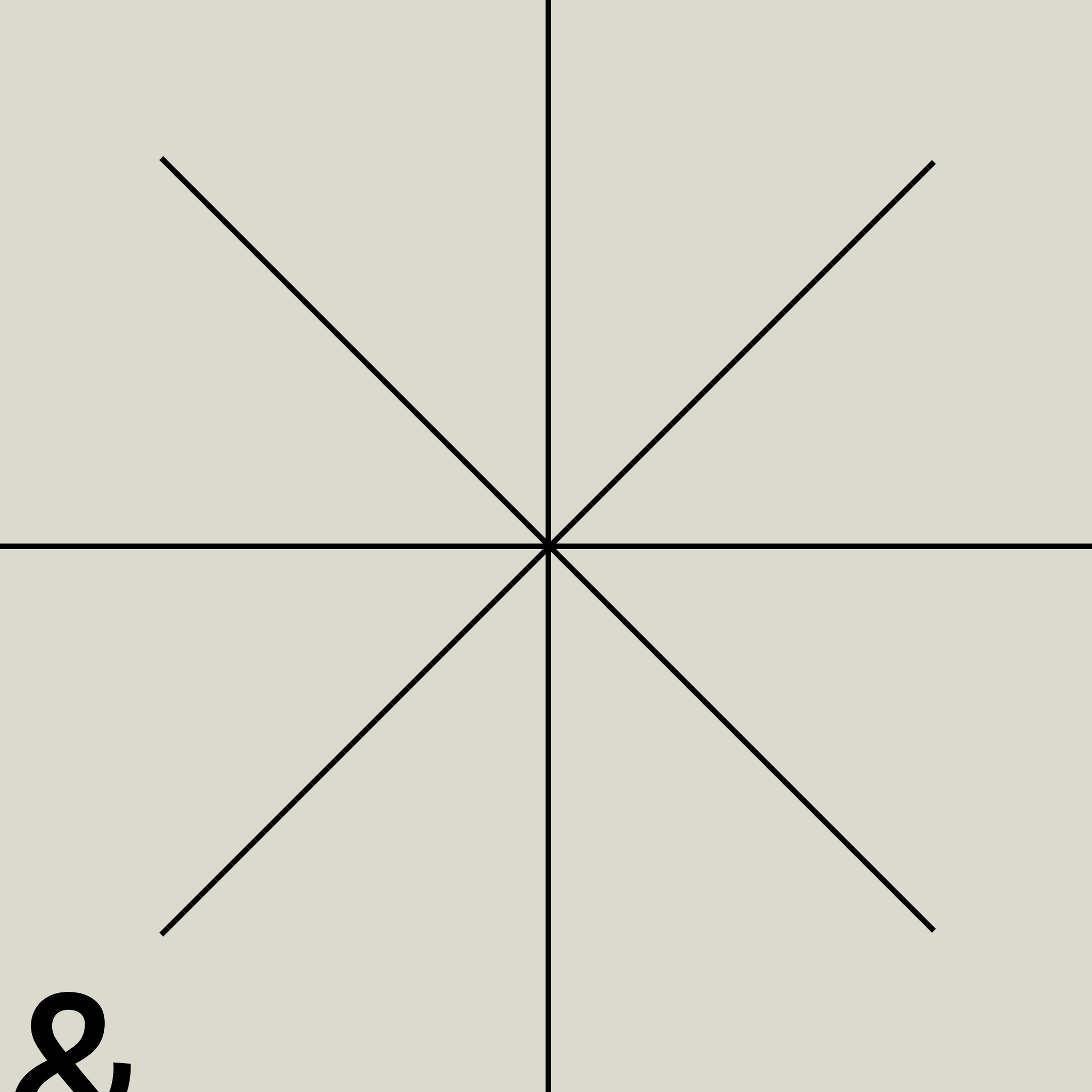
04

APLIKASI LANGSUNG
ONLINE

*dan bisa diakses melalui
domain publik.*

*Konsepnya mirip ‘pipeline otomatis’. Kita
tinggal update kode, lalu platform yang
mengurus proses build sampai aplikasi live.*

04 LINK APLIKASI & GITHUB



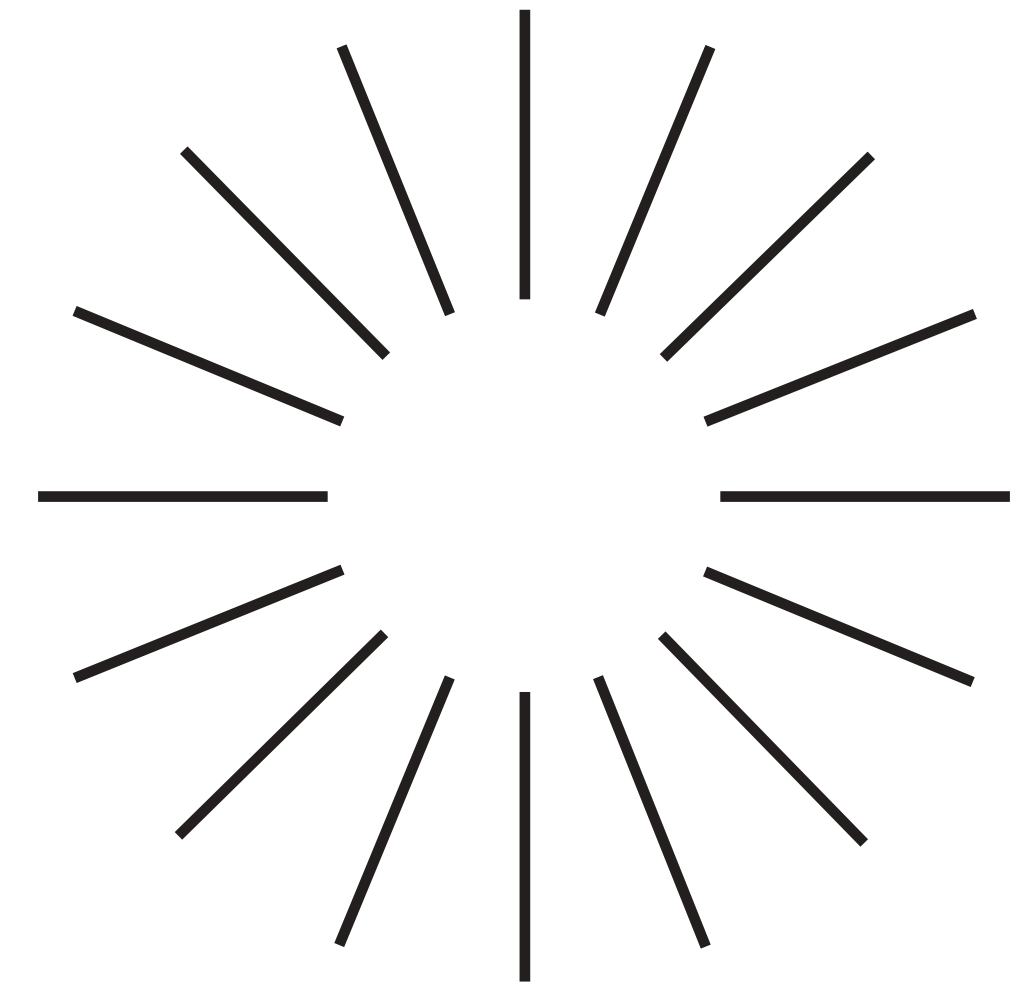
LINK APLIKASI & GITHUB

APLIKASI LIVE (LARAVEL CLOUD):

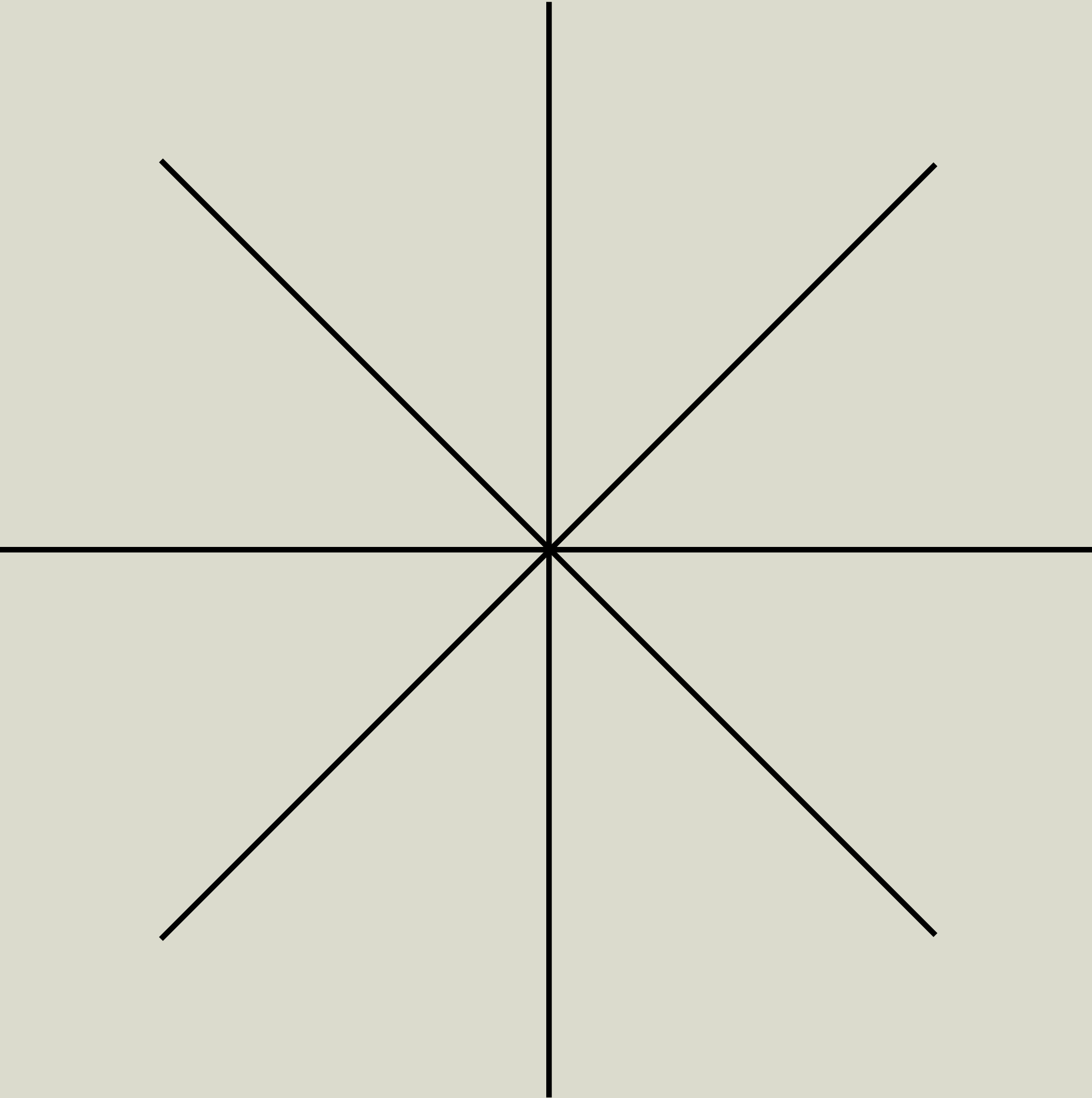
<https://financialapp.laravel.cloud/admin/login> ↗

REPOSITORY GITHUB:

<https://github.com/BagusSetiawan09/financial> ↗



FITUR UTAMA



CRUD CATEGORY

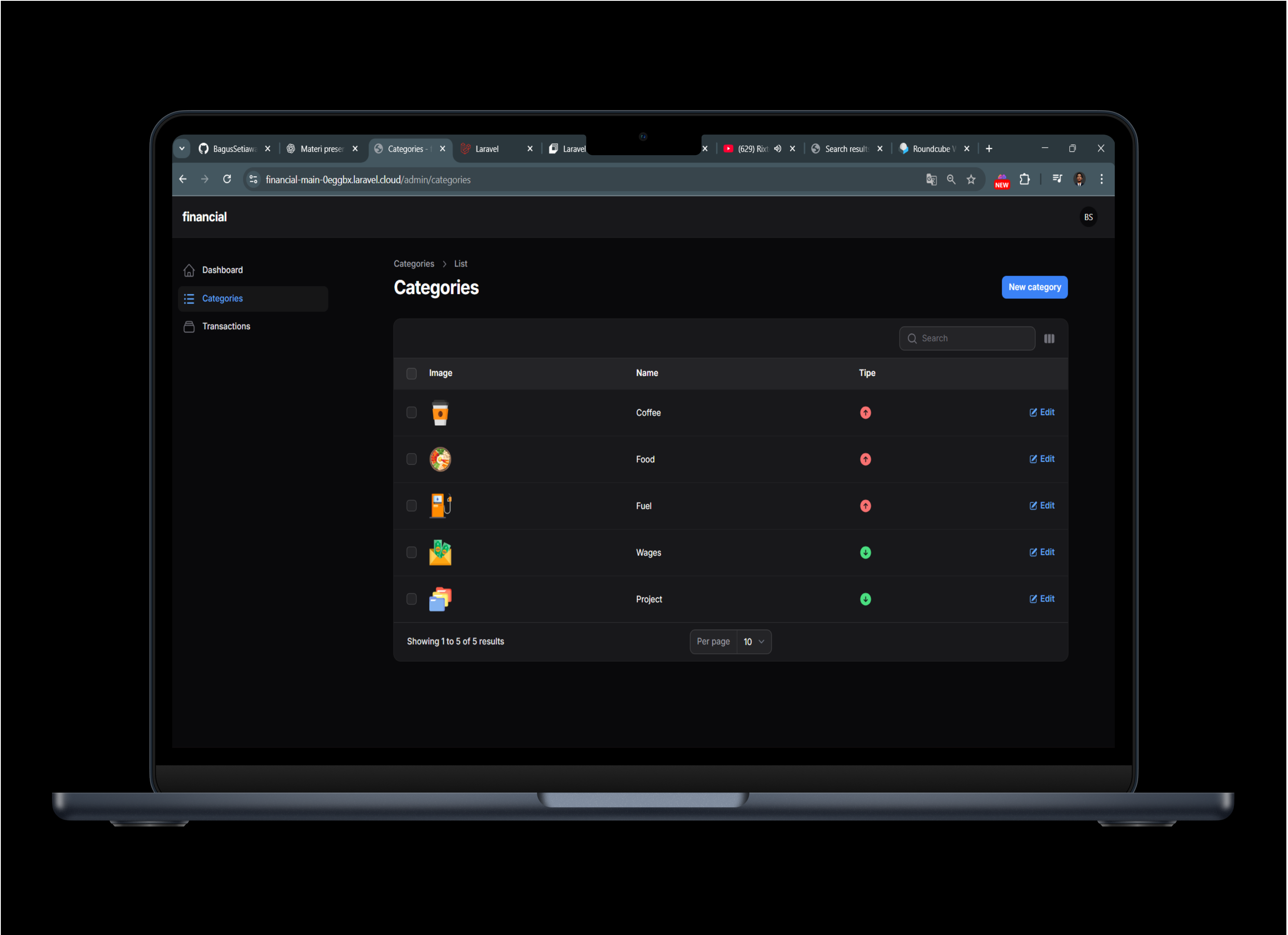
MEMBUAT KATEGORI BARU

MELIHAT DAFTAR KATEGORI

MENGEDIT NAMA KATEGORI

MENGHAPUS KATEGORI

Fitur ini digunakan untuk mengelola kategori transaksi, seperti membuat, melihat, mengedit, dan menghapus kategori. Dengan kategori yang tersusun rapi, pengguna dapat mencatat dan mengelompokkan transaksi dengan lebih mudah.



CRUD TRANSACTION

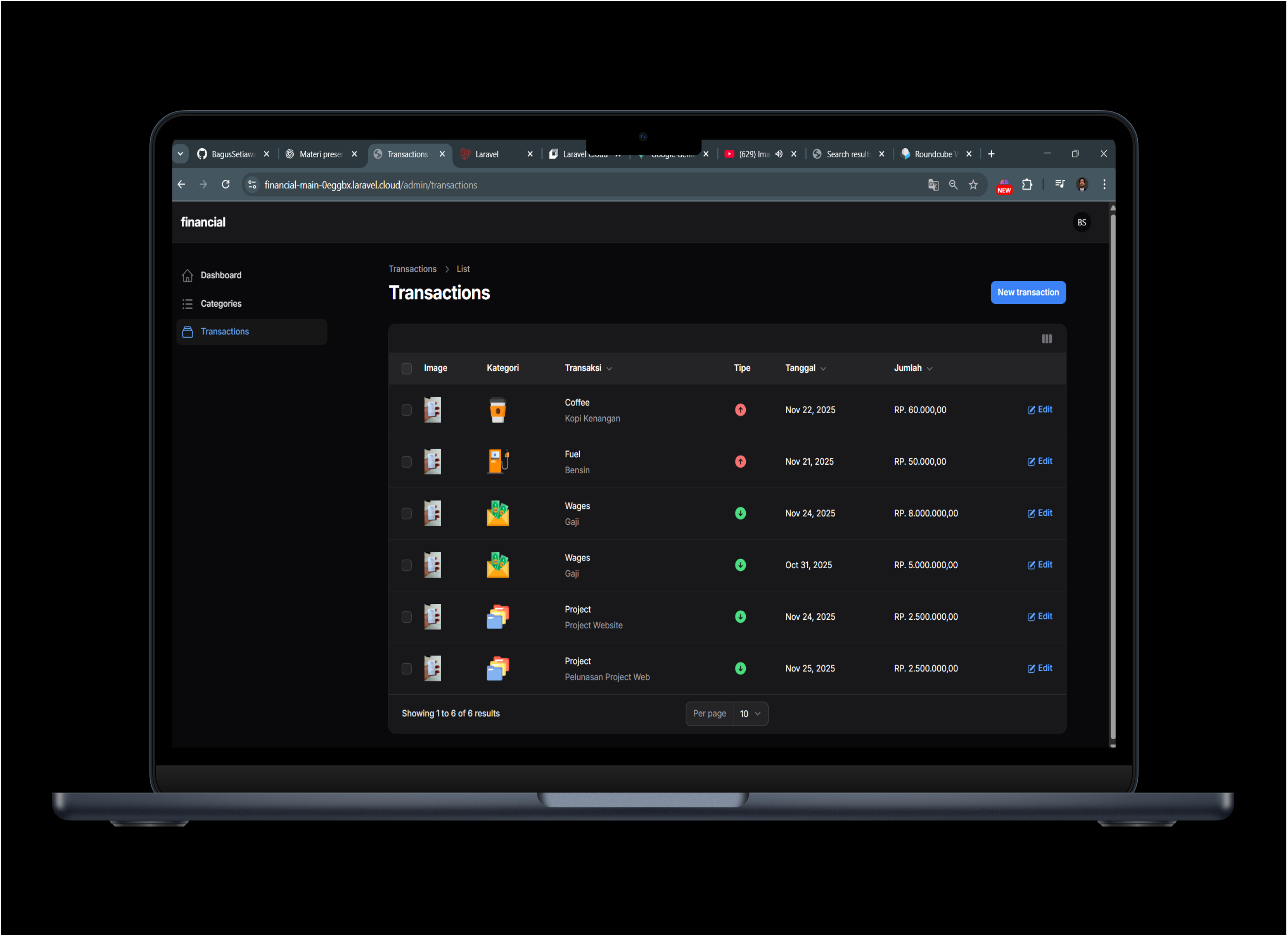
MENAMBAH TRANSAKSI
PEMASUKAN & PENGELUARAN

MEMILIH KATEGORI, NOMINAL,
TANGGAL, DESKRIPSI

MENGEDIT TRANSAKSI

MENGHAPUS TRANSAKSI

Fitur ini digunakan untuk mengelola data transaksi, mulai dari menambahkan, melihat, mengedit, hingga menghapus transaksi. Dengan pencatatan transaksi yang rapi dan terstruktur, pengguna dapat memantau pemasukan dan pengeluaran secara lebih mudah serta memastikan keuangan tercatat dengan akurat.



ALUR PENGGUNA

01 PENGGUNA MEMBUKA
APLIKASI MELALUI BROWSER.

03 MENGELOLA KATEGORI
SESUAI KEBUTUHAN.

05 DATA TERSIMPAN OTOMATIS
KE DATABASE MYSQL.



02 MASUK KE PANEL
FILAMENT ADMIN.

04 MENCATAT PEMASUKAN
ATAU PENGELUARAN
MELALUI MODUL TRANSAKSI.

STRUKTUR PROJECT (LARAVEL + FILAMENT)

APP/MODELS
Model Category & Transaction

APP/FILAMENT/RESOURCES
Resource Filament untuk CRUD

ROUTES/WEB.PHP
Routing utama

DATABASE/MIGRATIONS
Struktur tabel kategori & transaksi

DEPLOYMENT DI LARAVEL CLOUD

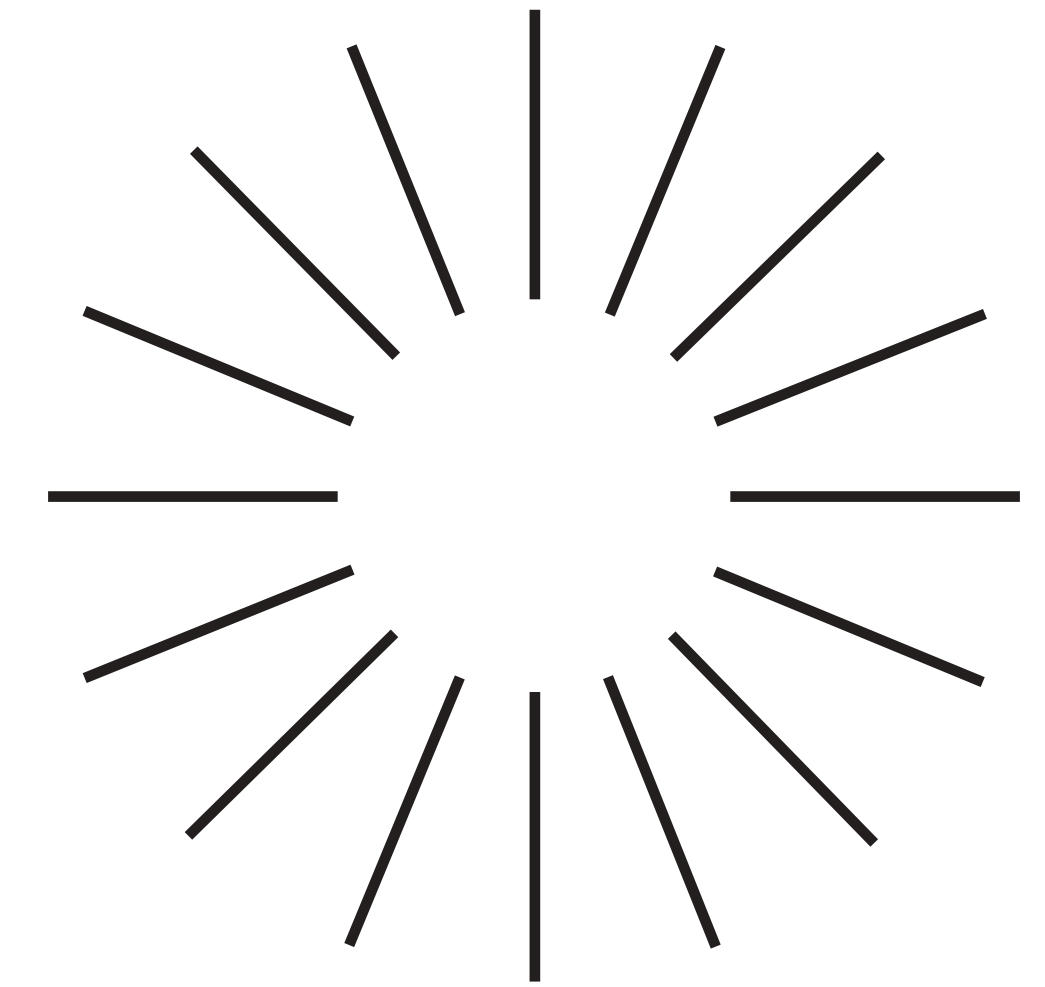
Keuntungan menggunakan Laravel Cloud:

DEPLOY OTOMATIS, CEPAT UNTUK DEMO

ENVIRONMENT KONSISTEN LEBIH MINIM ERROR BEDA DEVICE

DOMAIN PUBLIK SIAP DIPAKAI PRESENTASI

MENDUKUNG KEBUTUHAN CRUD + DASHBOARD REALTIME



KEKURANGAN APLIKASI

BELUM ADA FITUR CETAK LAPORAN

Belum tersedia opsi untuk mencetak laporan, sehingga pengguna belum bisa menghasilkan file fisik atau PDF secara langsung.

Belum mendukung login khusus tiap pengguna, sehingga data masih bercampur dan belum bisa digunakan secara personal.

BELUM ADA AUTENTIKASI PER USER (MULTIUSER)

TAMPILAN MASIH DEFAULT DARI FILAMENT

UI masih menggunakan desain standar Filament tanpa kustomisasi, sehingga tampilannya kurang personal dan kurang menarik.

KESIMPULAN

01 MEMUDAHKAN PENCATATAN PEMASUKAN
& PENGELUARAN SECARA RAPI

02 DEPLOY DI LARAVEL CLOUD MEMBUAT APLIKASI
SIAP DEMO DAN BISA DIAKSES ONLINE

03 KATEGORI MEMBANTU PENGELOMPOKAN
DAN ANALISIS SEDERHANA



**SELESAI, APAKAH ADA PERTANYAAN
MENGENAI APLIKASI INI?**

TERIMA KASIH