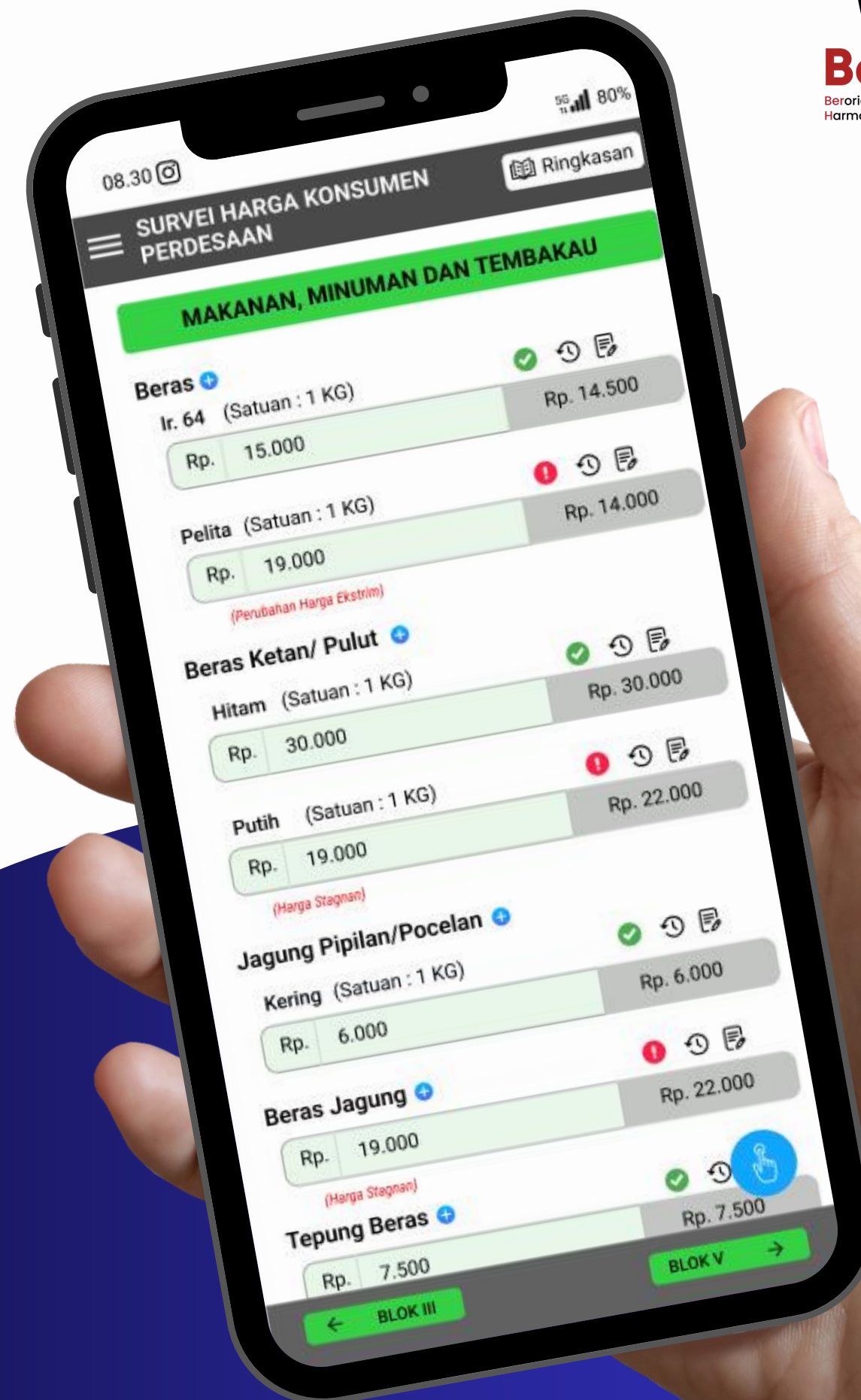


# Sepedaan (Survei Harga Perdesaan Dalam Genggaman)

INOVASI IST 2024

*Presented by:*  
**Gede Aditya Yoga Sulaksana, S.ST**  
**BPS Provinsi NTB**





# SURVEI HARGA PERDESAAN (SHPED)



## RUTIN

Proses pelaksanaan pendataan hingga rilis hasil dilakukan setiap bulan



## TOLAK UKUR

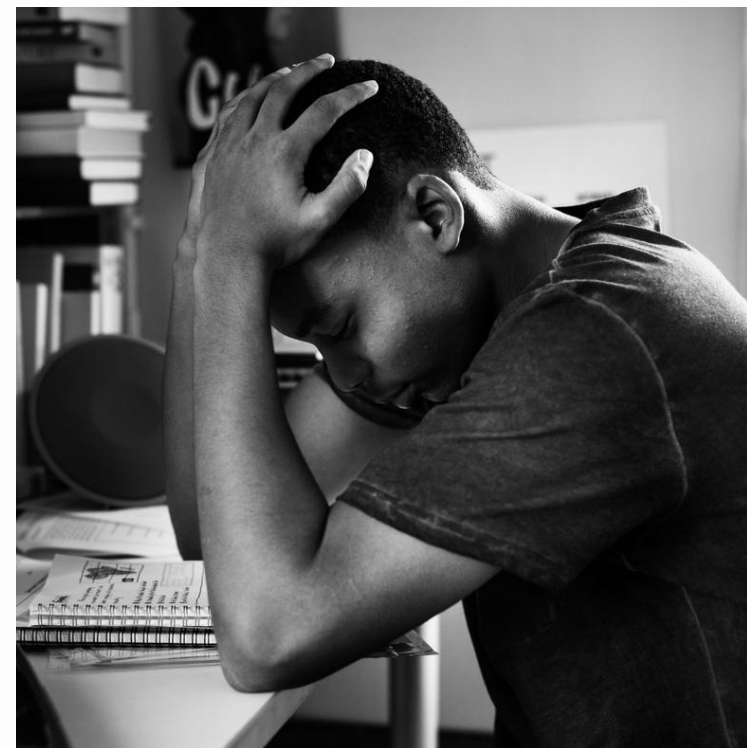
Dasar penghitungan Nilai Tukar Petani (NTP) dan Indeks Harga Konsumsi Rumah Tangga (IKRT)



# Masalah



***Paper based***



***Human  
error***



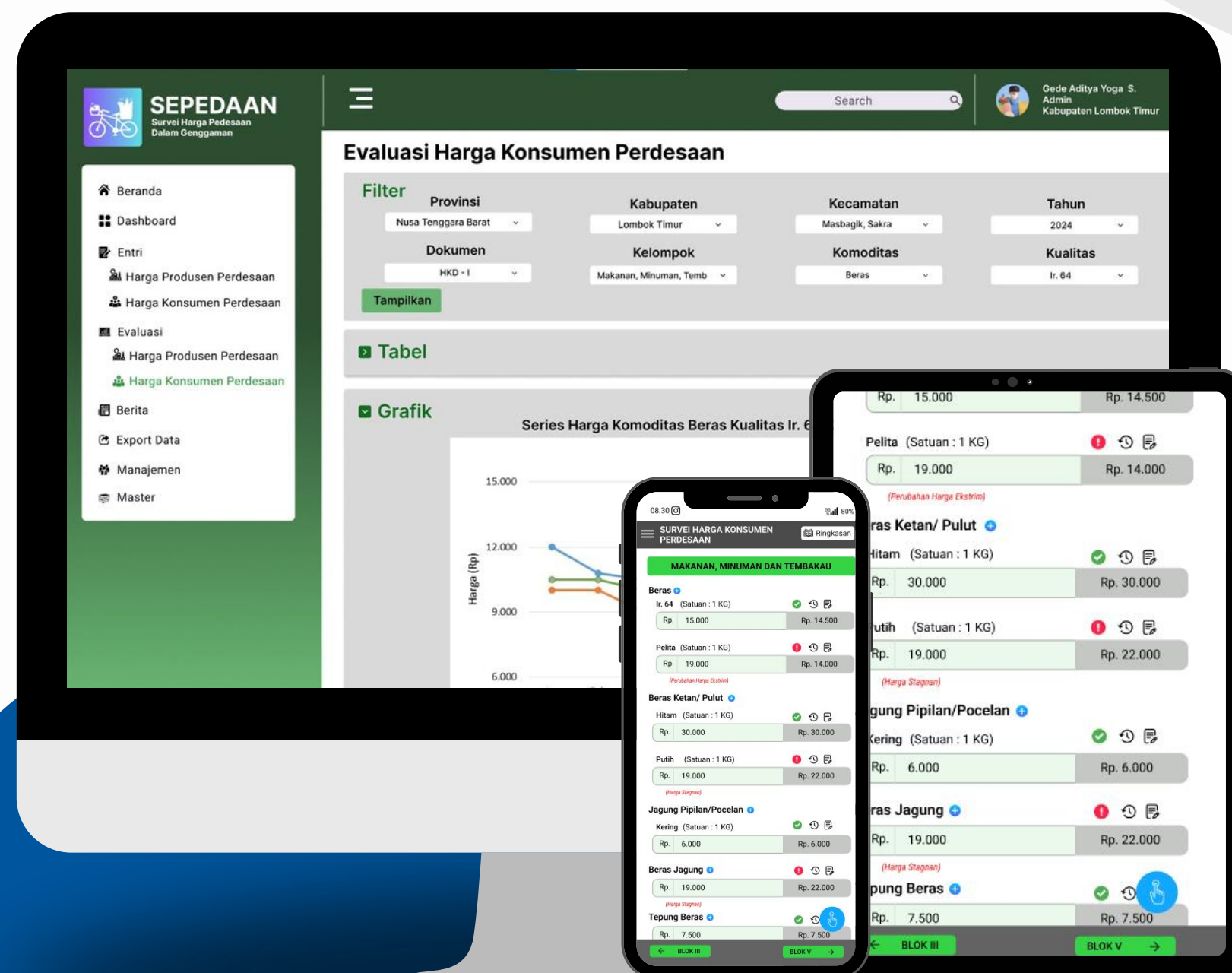
**Kurang  
liabel**



**Memakan  
waktu**

# Sepedaan

Sebuah inovasi yang membantu meminimalisir kesalahan, meningkatkan validitas data, meningkatkan efisiensi seluruh tahapan kegiatan SHPED, serta menciptakan kolaborasi dan pemanfaatan *Big Data*



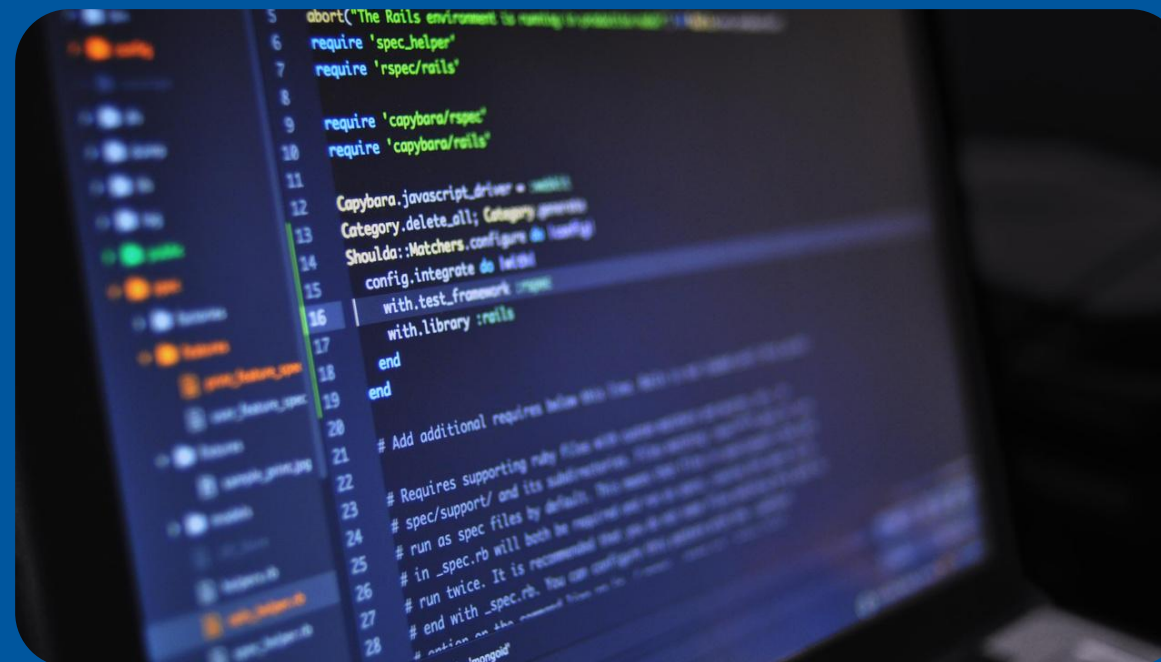


# Keunggulan



## Efisien

Menyederhanakan proses bisnis  
Mempersingkat waktu  
Menghemat sumber daya



## *Early Warning System*

Meminimalisir *human error*  
Mendeteksi anomali  
Menyediakan histori data

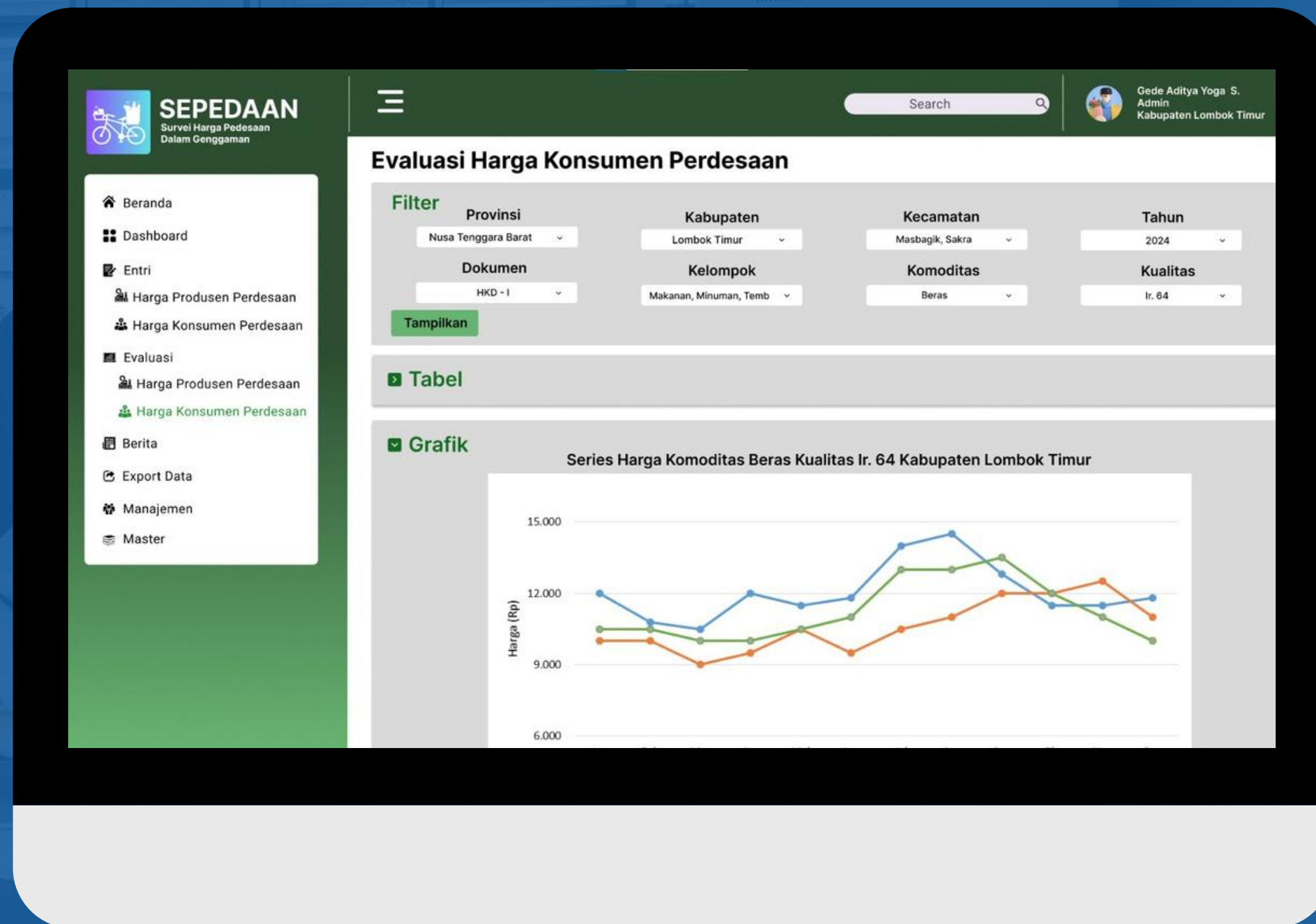
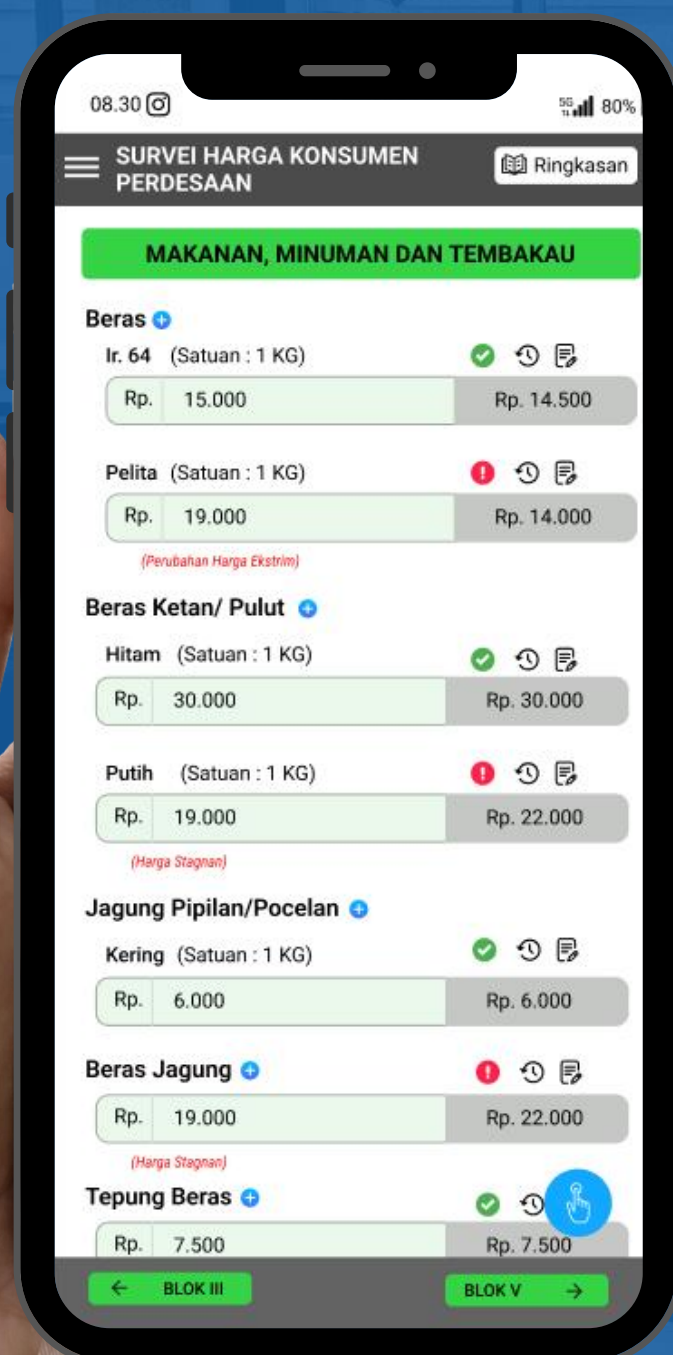


## Kolaborasi

Menyediakan data pembanding  
Mendorong pemanfaatan *Big Data*



# User Interface





# TIM KERJA



**Tim Statistik  
Harga**

**Tim Pengolahan  
Dan IT**



**Petugas  
Lapangan**

**Dinas Terkait**





# Timeline Kegiatan

## Uji Coba

**(Januari 2025)**

Stressed test system  
Uji coba sistem  
Evaluasi dan perbaikan

## Persiapan

**(September 2024)**

Rapat persiapan  
Analisis kebutuhan sistem  
Perancangan sistem  
Penyiapan layout dan database

## Implementasi



## Launching dan Sosialisasi



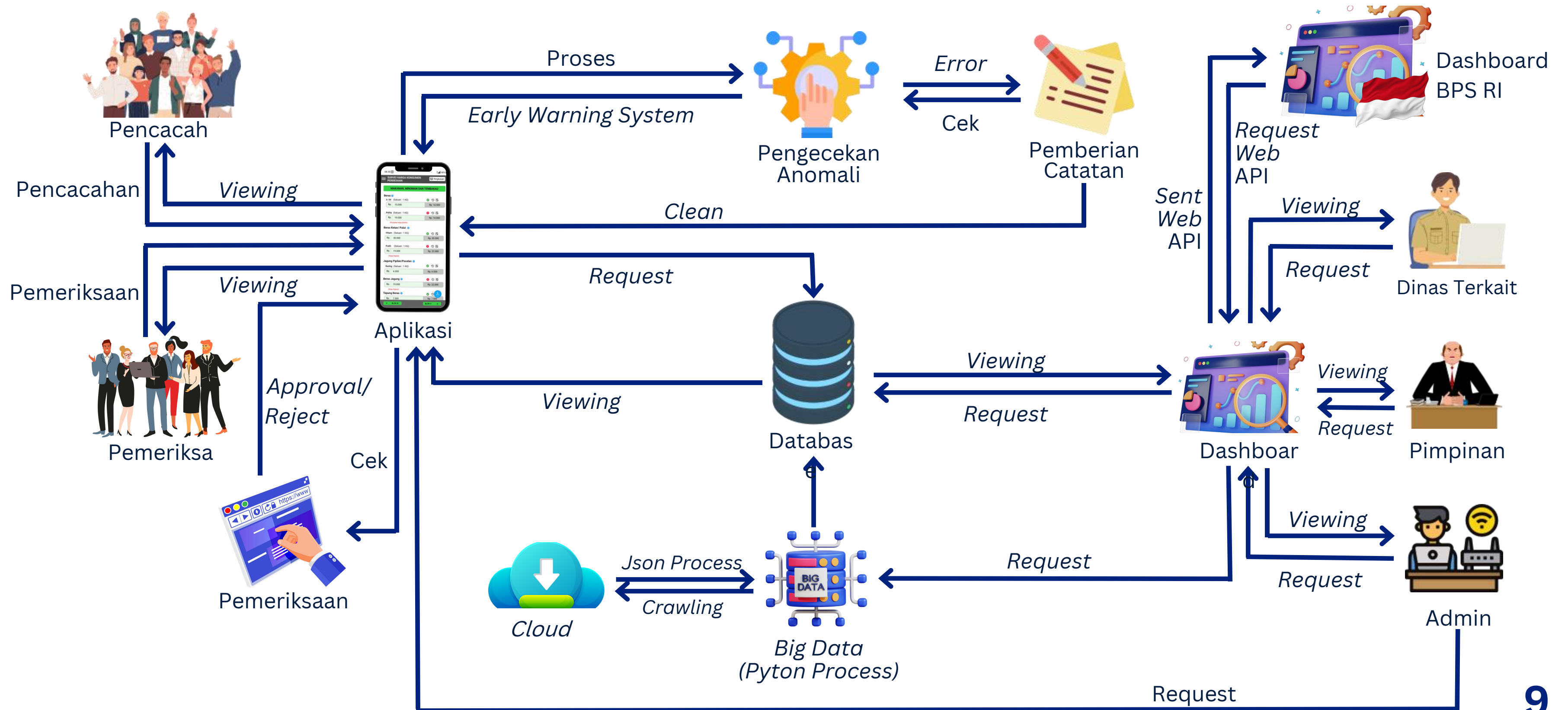
## Pembangunan

**(Oktober s.d Desember 2024)**

Pembangunan database  
Pembuatan front end dan back end system  
Pembuatan modul Big Data



# Proses Bisnis





# Stakeholder

**Pimpinan**



**Tim  
Statistik Harga**



**Dinas Terkait  
dan Publik**

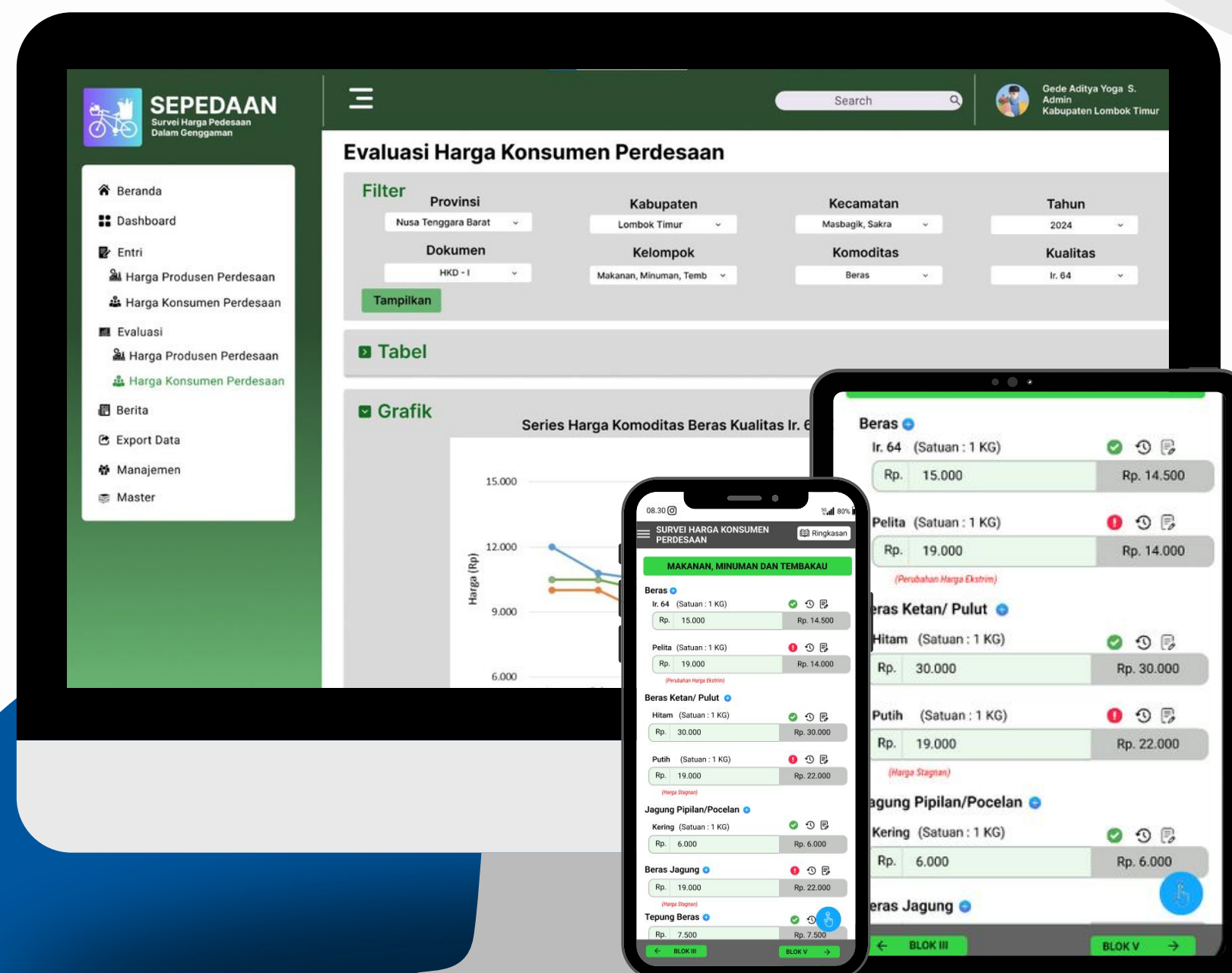




# Sepedaan

## Pelopor Inovasi Sistem Statistik Harga

- ✓ Modern
- ✓ Efisien
- ✓ Liabel
- ✓ Kolaboratif



# Terima Kasih

