

# *Perangkat Lunak (Software)*

Muryan Awaludin, S.Kom., M.Kom.

# Pendahuluan

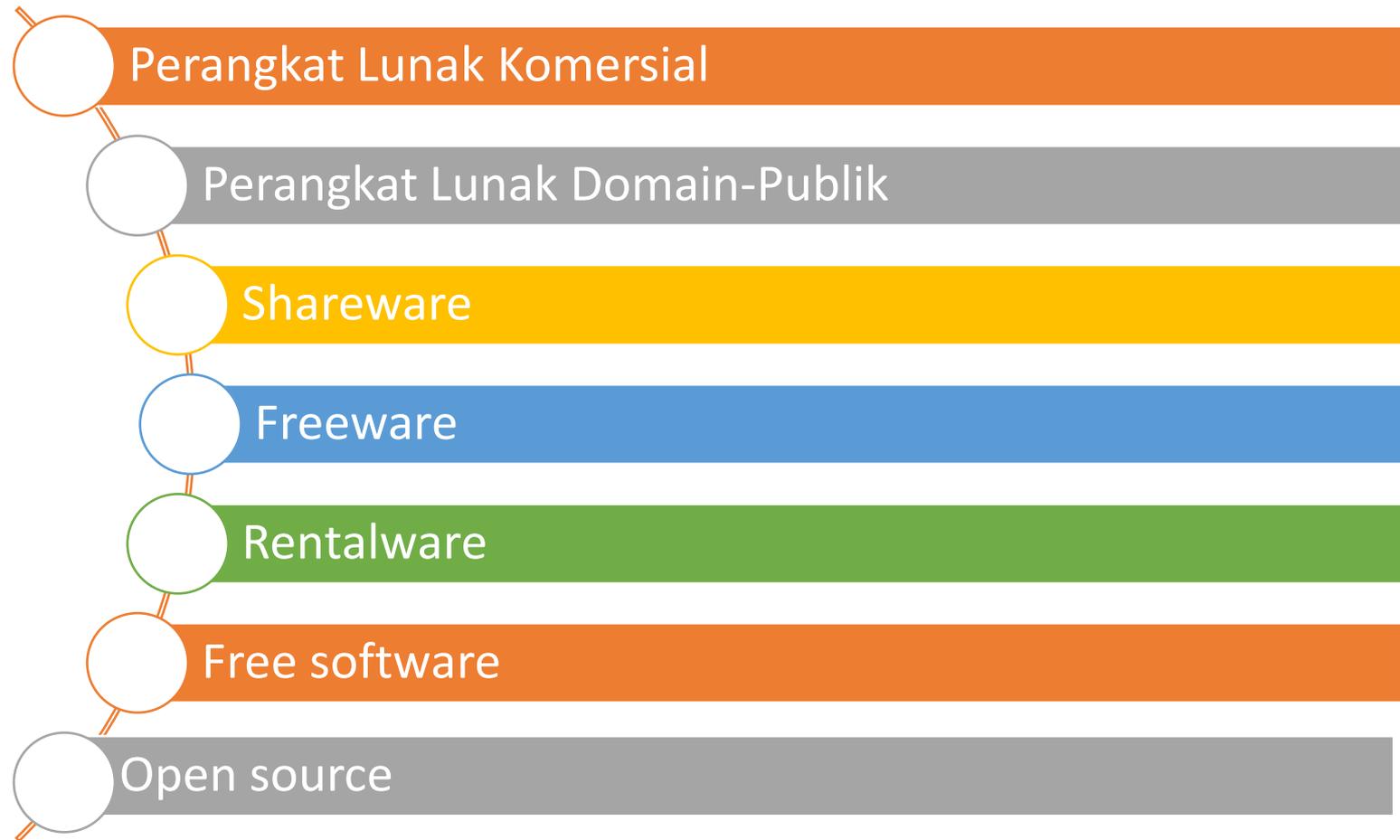
---

- **Perangkat lunak** adalah istilah umum untuk **data yang diformat dan disimpan secara digital**, termasuk program komputer, dokumentasinya, dan berbagai informasi **yang bisa dibaca dan ditulis oleh komputer.**



# Jenis Perangkat Lunak

---



# Perangkat Lunak Komersial

Perangkat lunak yang harus dibeli dan ada hak cipta



# Perangkat Lunak Domain-Publik

---

Perangkat lunak yang **BERSIFAT GRATIS** dan tidak ada hak cipta



# Apache



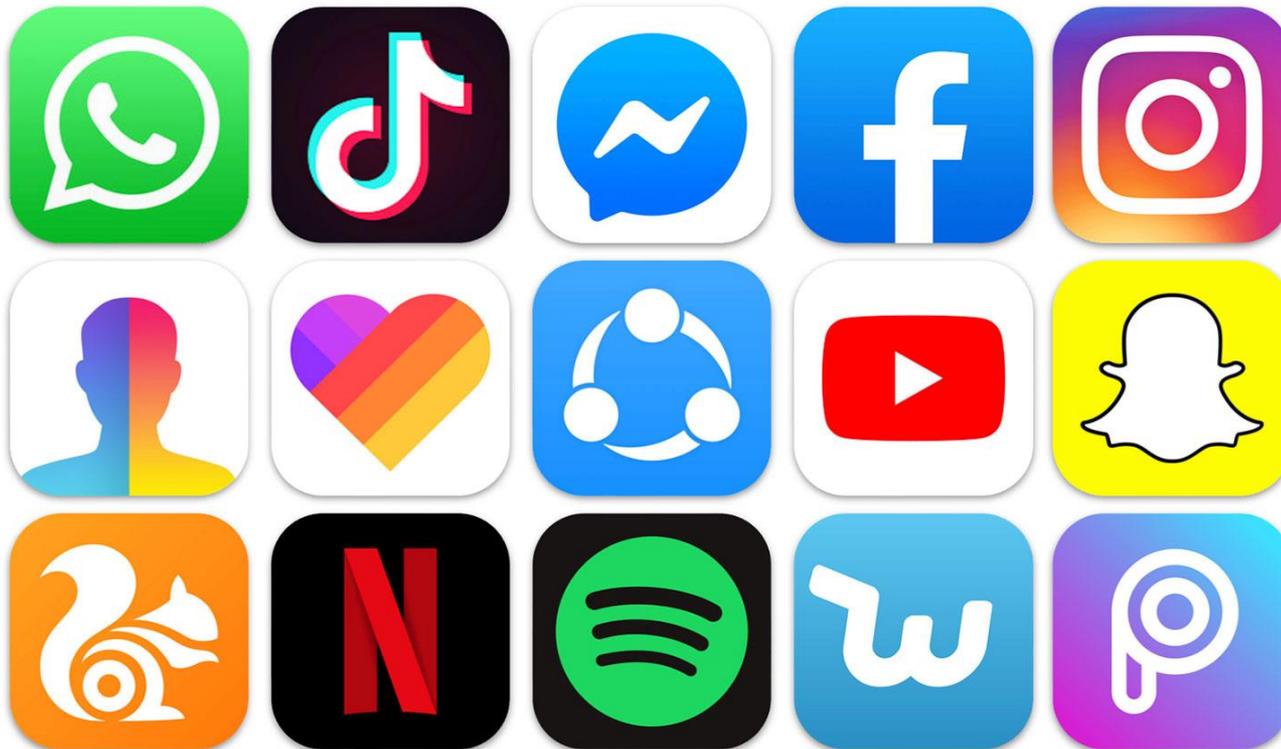
# Shareware

Perangkat lunak yang **bebas digunakan** untuk pengujian, namun **diharapkan user memberikan dana pada pembuatnya** jika bermaksud **menggunakan terus menerus**.



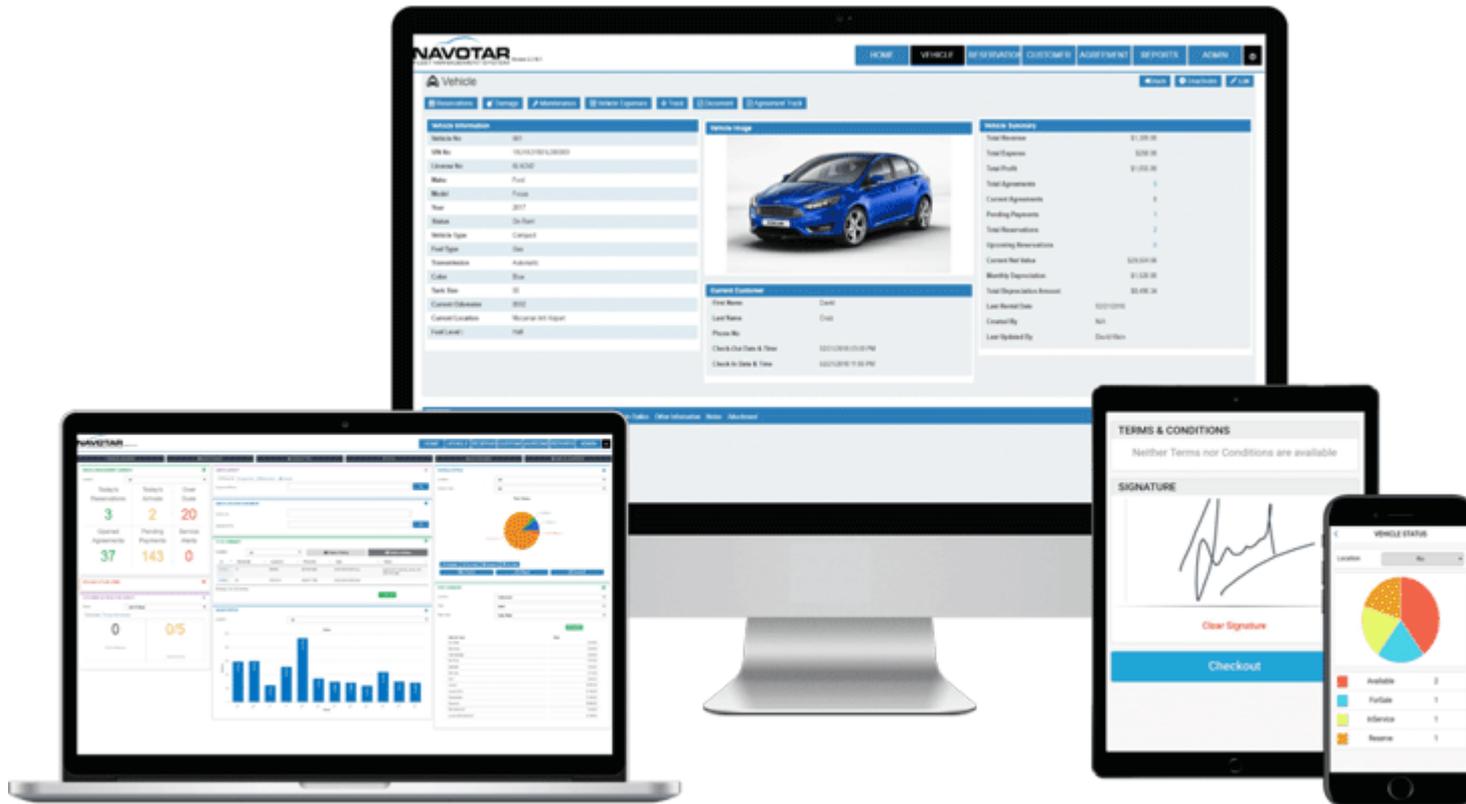
# Freeware

Perangkat lunak yang bebas digunakan **TANPA BAYAR**



# Rentalware

Perangkat lunak yang dapat digunakan dengan menyewa



# Free software

---

**Perangkat lunak yang dilengkapi dengan kode sumber,** dapat digunakan oleh siapa saja dan bebas untuk dikembangkan sendiri (sepanjang lisensi memperkenalkannya)



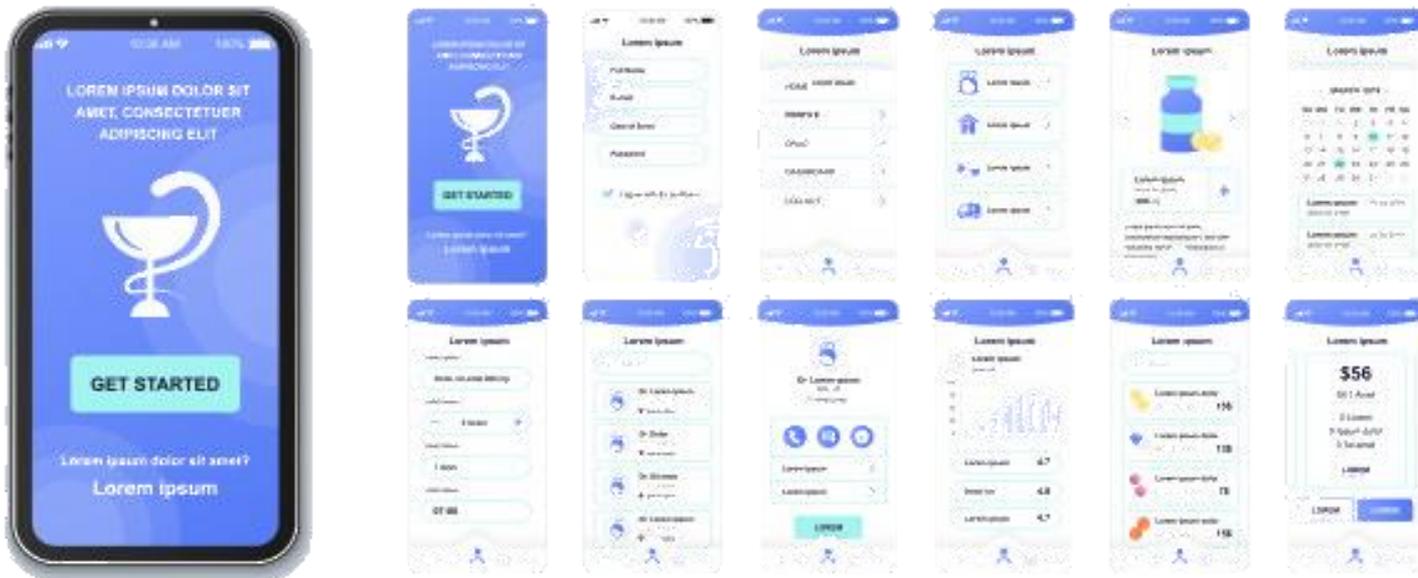
# Open source

**Serupa dengan Freesoftware,** hanya berbeda dalam filosofi



# Antarmuka pengguna (Keyboard, GUI, Help)

**GUI** adalah **antarmuka pada sistem operasi yang menggunakan tampilan grafis**, dapat dikendalikan menggunakan beberapa macam alat input, seperti mouse, keyboard, touchscreen, dll.



# Perangkat Lunak Aplikasi

---



Pengolah Kata

Spreadsheet

Presentasi  
Grafis

Database

Penyunting  
Gambar &  
Video

Multimedia

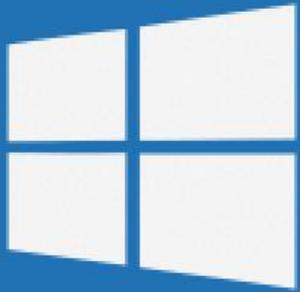
Dsain Web

Manajemen  
Proyek

CAD  
(Computer  
Aided Design)

# Software Suite

---



*Thank You*