

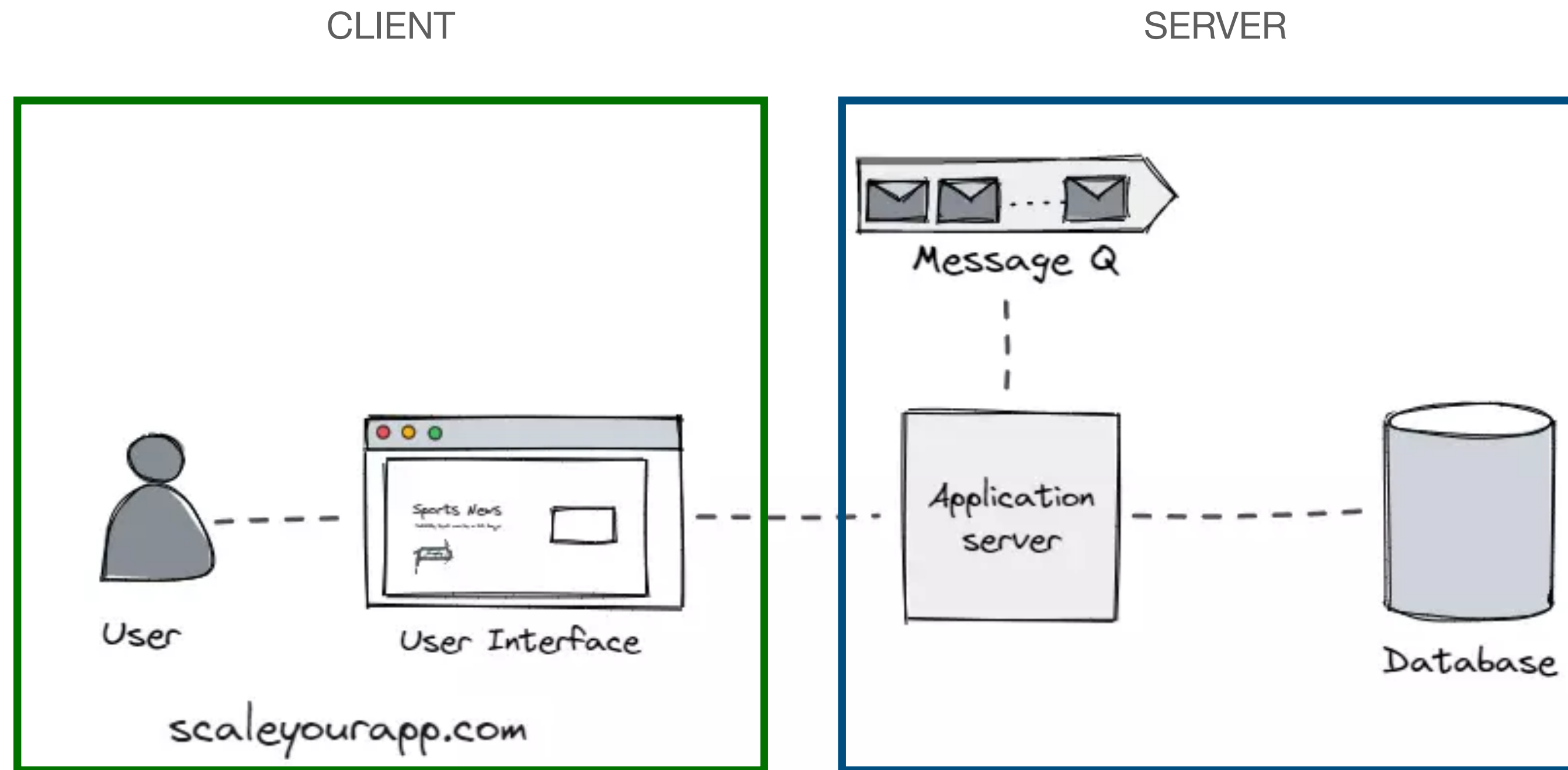
# Pengenalan Server Side & PHP

**Pengembangan Aplikasi Web - Pekan 5**

**Tim Pengajar MK Pengembangan Aplikasi Web**

# Arsitektur Aplikasi Web

# Arsitektur Aplikasi Web Umum



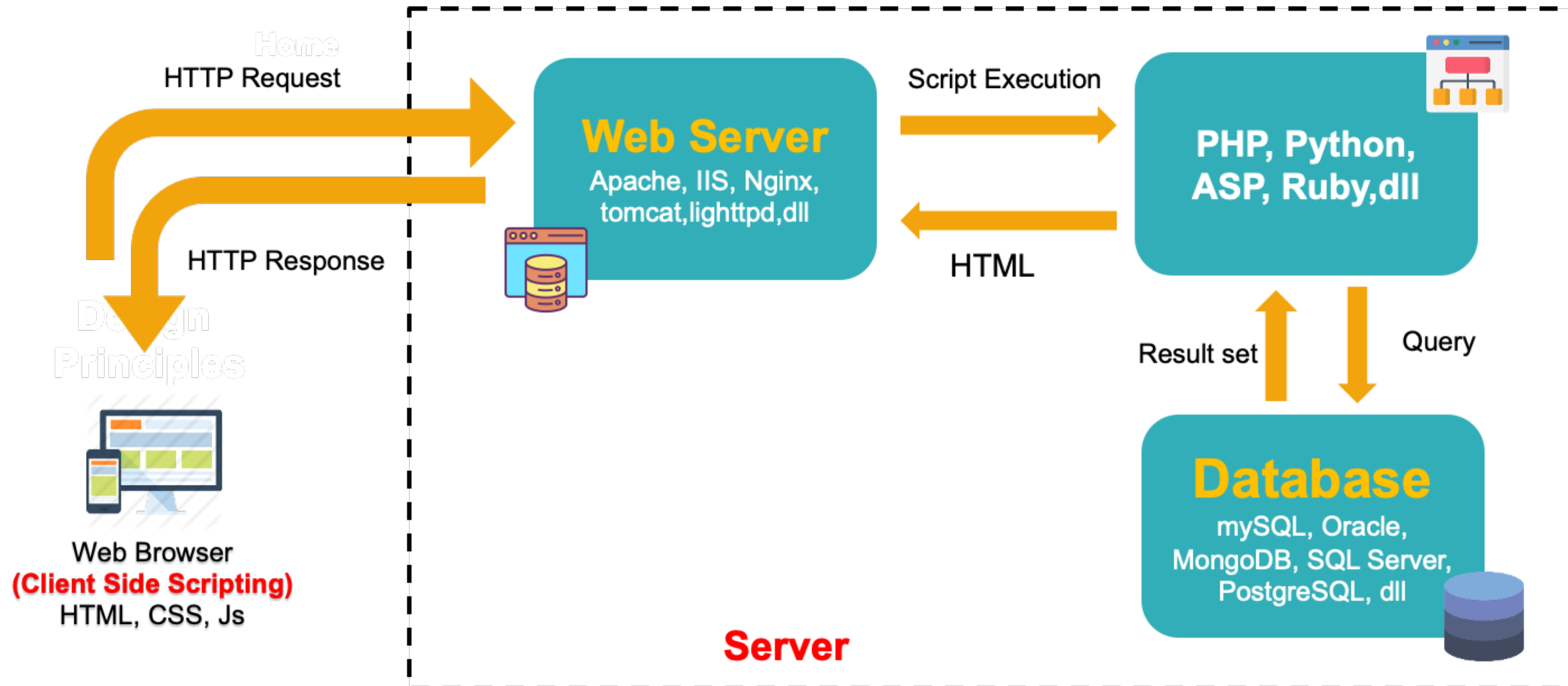
Generic Web Architecture

# Server Side

***Client Side*** merujuk pada segala hal yang terjadi di **sisi server** dalam konteks pengembangan perangkat lunak atau aplikasi berbasis web. Ini mencakup semua operasi dan pemrosesan yang **terjadi di server**, yang kemudian mengirimkan **respons** kepada **klien** (seperti browser pengguna) sebagai hasil dari permintaan yang diterimanya

**PHP, Python, Ruby, Java, C#** adalah contoh teknologi server side

# Arsitektur pada Server Side



# Kebutuhan Pengembangan

# Text Editor



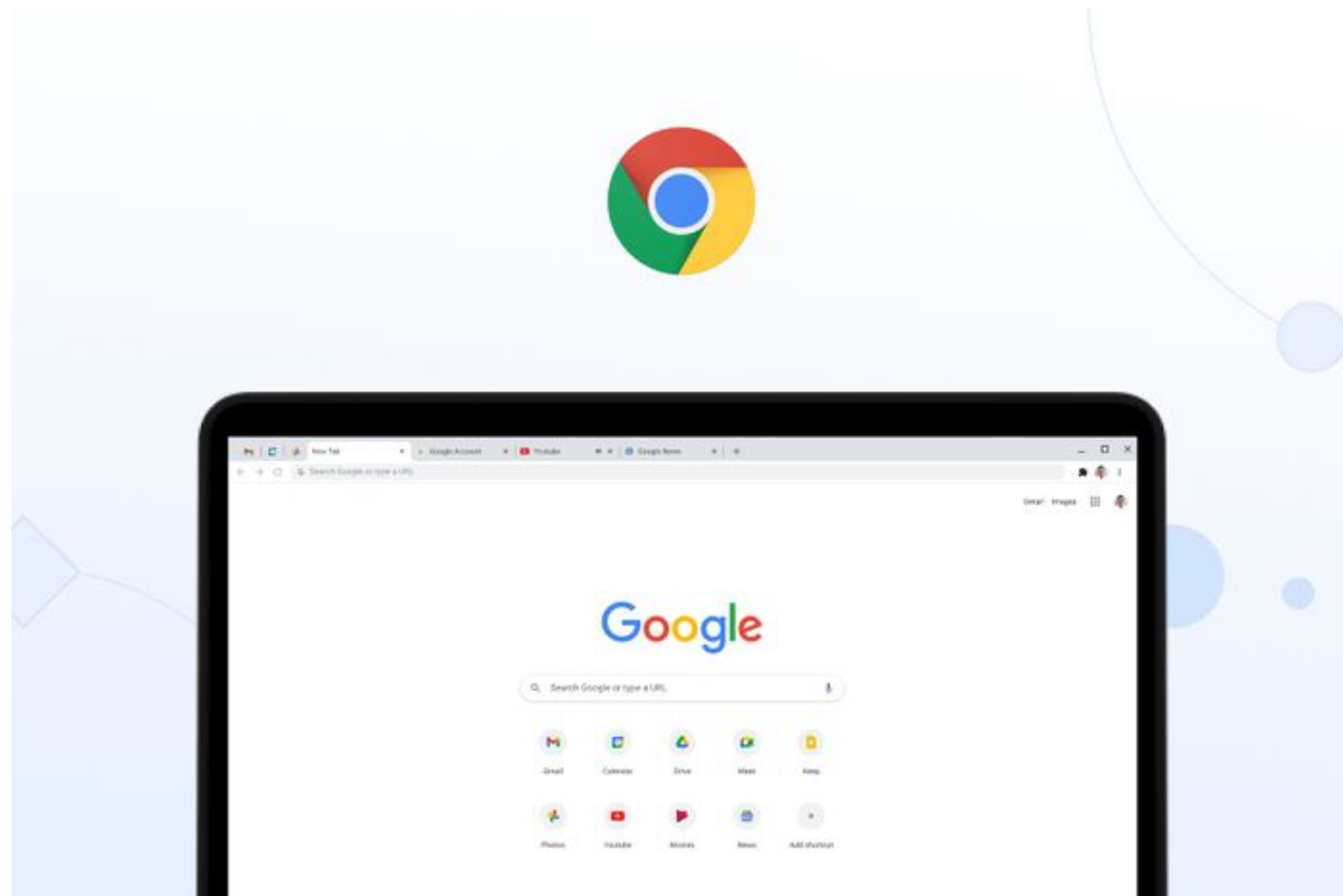
Rekomendasi



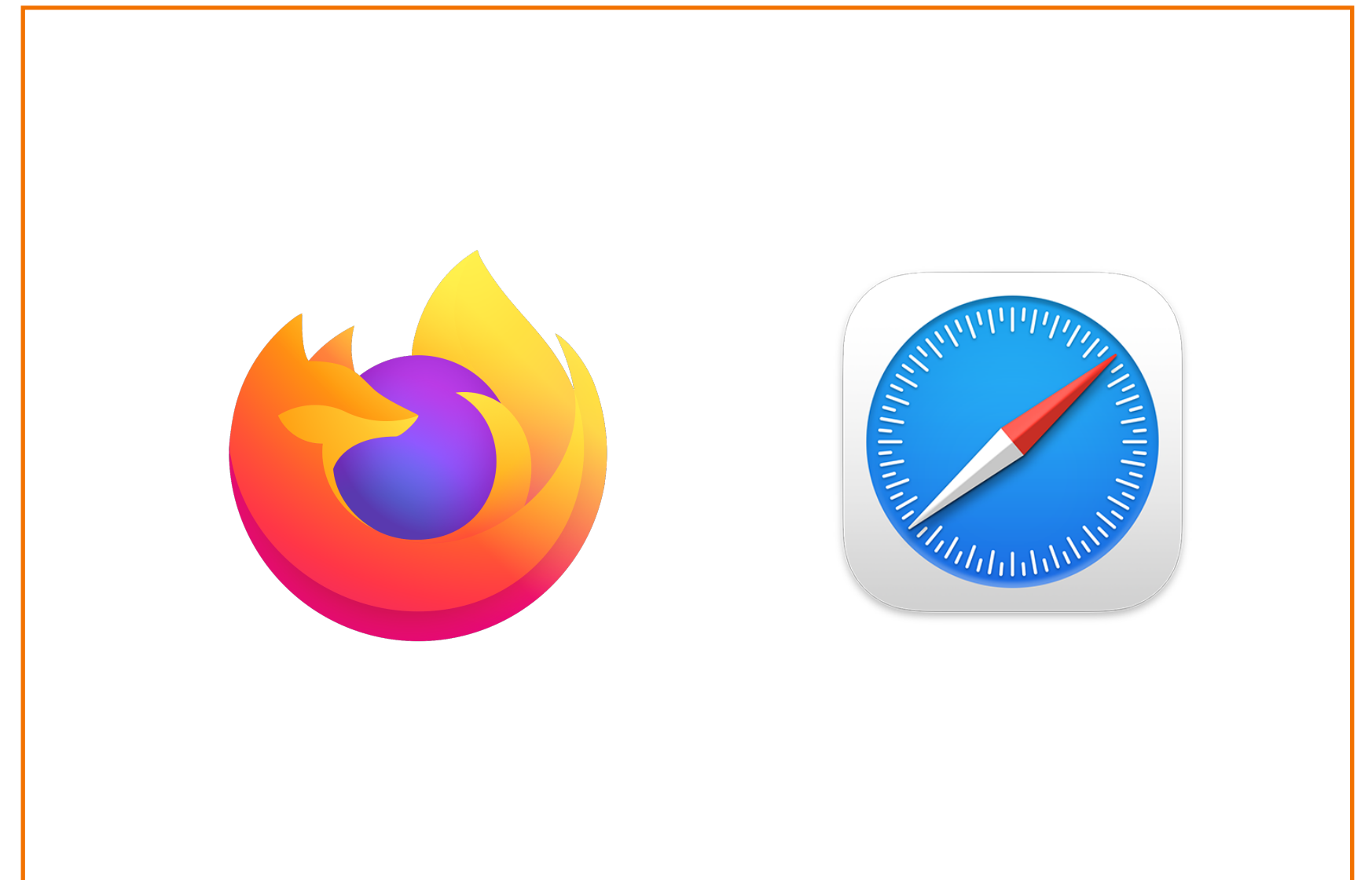
Alternatif



# Browser



**Rekomendasi**



**Alternatif**



# Web Server



**Rekomendasi**



**Winginx**



**WampServer**

**Alternatif**

**PHP**

# Pelajari PHP

- Silahkan pelajari PHP dengan ceklis berikut:
  - Variable dan Tipe Data
  - Operator Logika
  - Pengkondisian
  - Perulangan

# Referensi

- Scaleyourapp : <https://scaleyourapp.com/web-application-architecture-explained/>
- W3school : [www.w3school.com](http://www.w3school.com)
- Buku :
  - Software Architecture for Web Developers - Mihaela Roxana Ghidersa
  - PHP, MySQL, JavaScript & HTML5 All-in-One For Dummies - Steve Suehring, Janet Valade

# Hatur Nuhun