

# OBJECT & DEPLOYMENT DIAGRAM



**Annisa Paramitha F., S.Kom., M.Kom.**

# DIAGRAM OBJEK

- Objek diagram berasal dari kelas diagram.
- Konsep-konsep dasar serupa untuk kelas diagram. Obyek diagram juga mewakili pandangan statis dari sebuah sistem tetapi pandangan statis ini merupakan sebuah snapshot dari sistem pada saat tertentu.
- Diagram objek menggambarkan struktur sistem dari sei penamaan objek dan jalannya objek dalam sistem.
- Diagram objek juga berfungsi untuk mendefinisikan contoh nilai atau isi dari atribut tiap kelas.



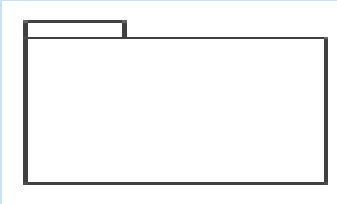
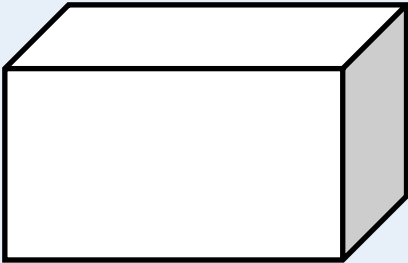

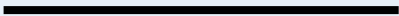
Deskripsi	Notasi
Objek dari kelas yang berjalan saat sistem dijalankan	<div data-bbox="933 548 1636 704" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p data-bbox="952 565 1557 615"><b>Nama_objek : nama_kelas</b></p> <p data-bbox="952 639 1234 686">Atribut = nilai</p> </div>
Relasi antar Objek	<div data-bbox="1006 829 1528 841" style="border-top: 1px solid black; height: 10px; width: 100%;"></div>

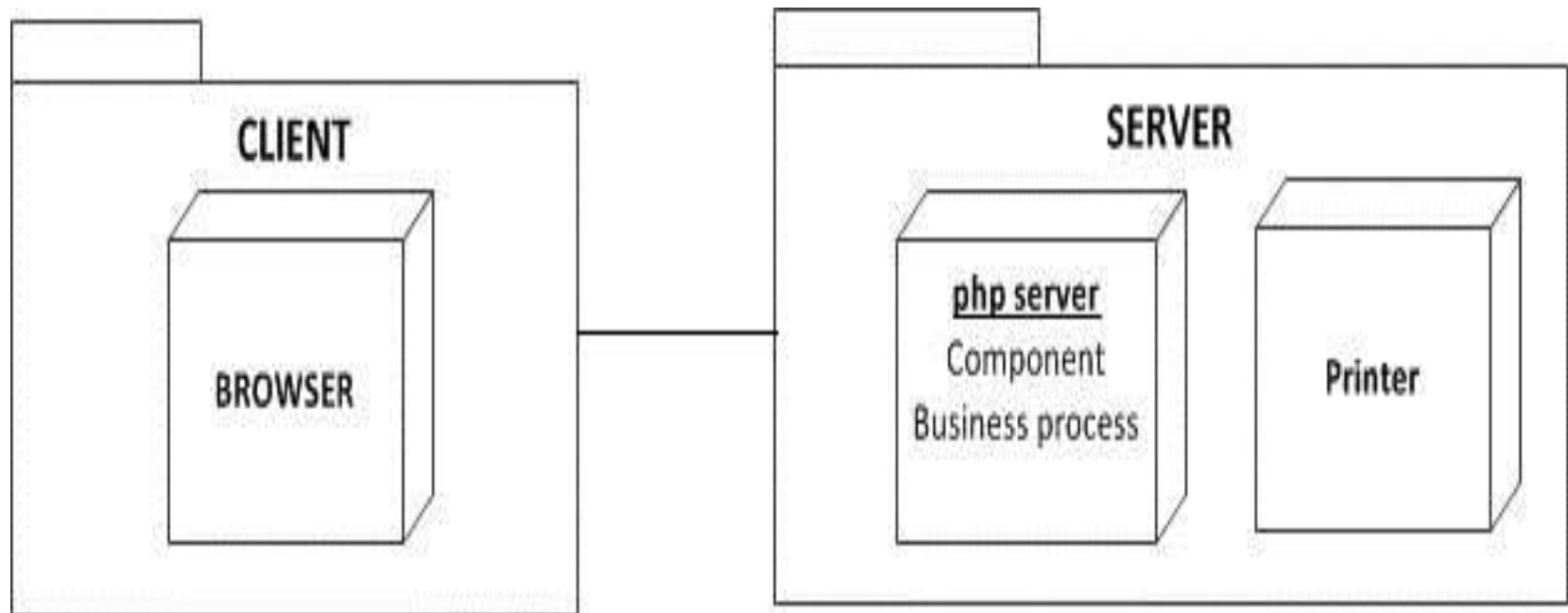


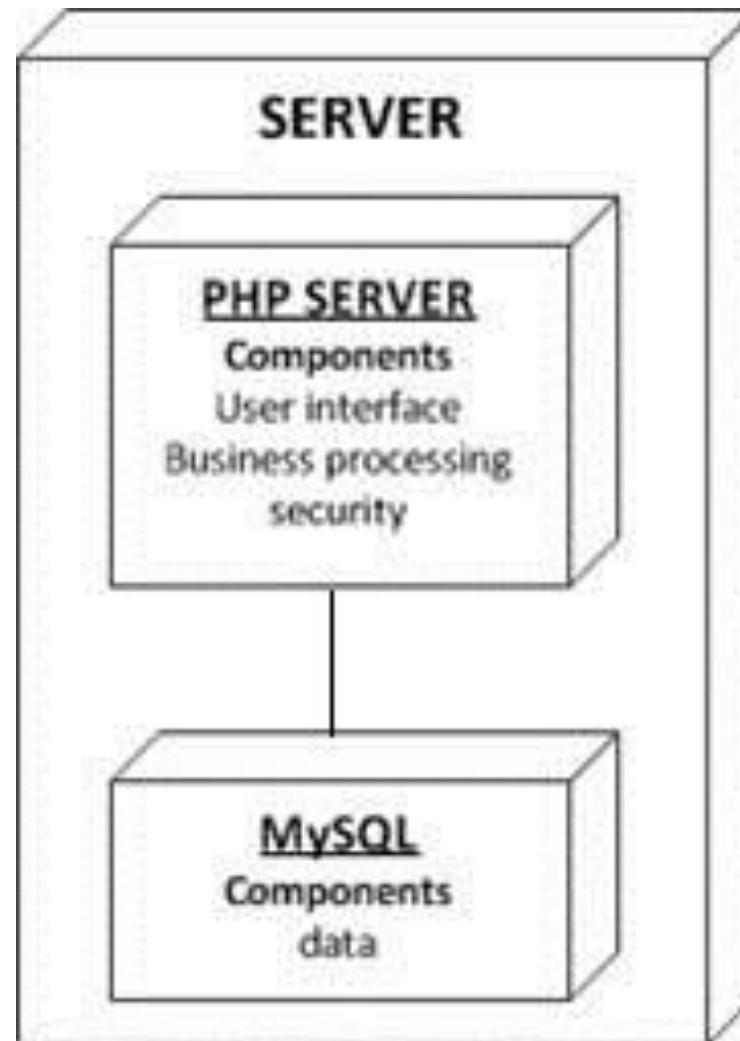
# DEPLOYMENT DIAGRAM

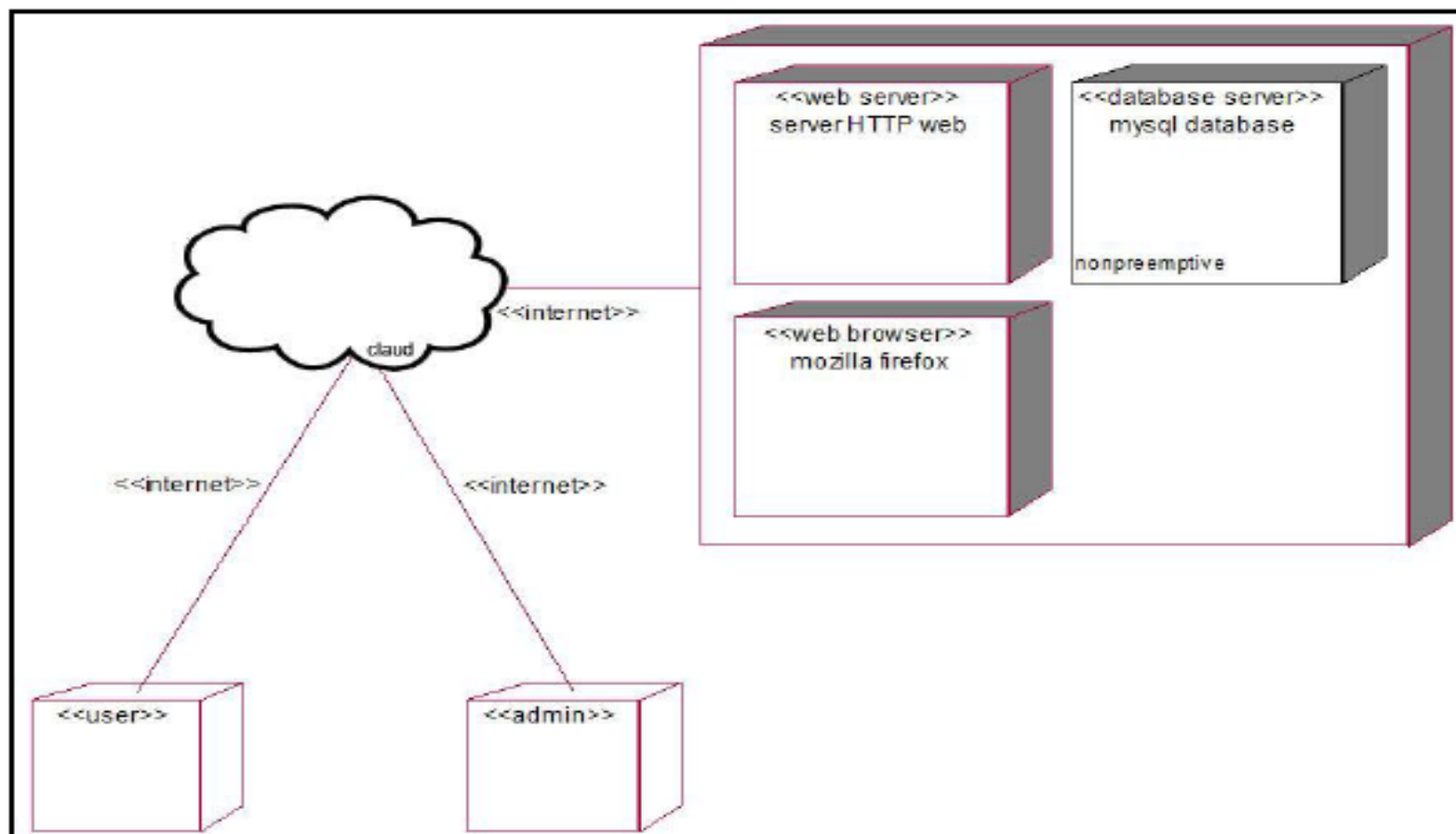
- Diagram deployment atau *deployment diagram* menunjukkan konfigurasi komponen dalam proses eksekusi aplikasi.
- Diagram deployment atau *deployment diagram* menampilkan rancangan fisik jaringan dimana berbagai komponen akan terdapat disana.
- Diagram *depoyment* juga dapat digunakan untuk emodelkan hal – hal berikut:
  - a) Sistem tambahan (*embedded system*) yang menggambarkan rancangan device, node, dan hardware.
  - b) Sistem *client/server*



Deskripsi	Notasi
<p><i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih node</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Biasanya mengacu pada perangkat keras (hardware), perangkat lunak yang tdk dibuat sendiri (software),</li> <li>jk di dalam node disertakan komponen utk mengkonsistensikan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yg telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen</li> </ul>	
<p>Kebergantungan antar node (<i>dependency</i>)</p>	
<p>Relasi antar node</p>	







**Gambar 4.38** Diagram *Deployment* Sistem Aplikasi Kuliah Online