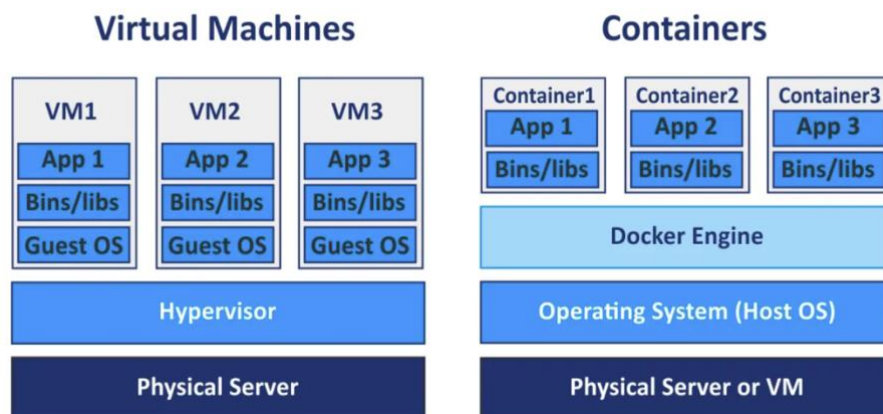




UAS SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2024 / 2025
TEKNIK INFORMATIKA – UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO
MATA KULIAH : INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI
TANGGAL : 11 Juni 2025

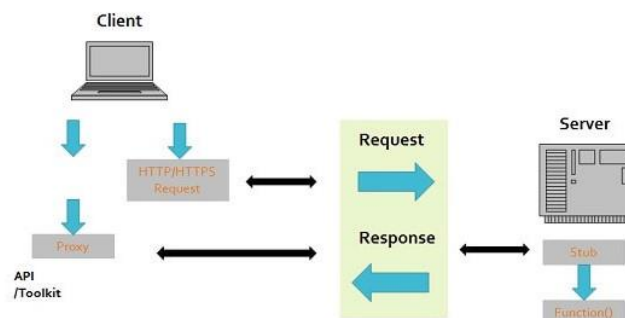
Soal

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan komunikasi data TCP dan UDP pada Jaringan Komputer ?
2. Jelaskan Secara Gamblang Tentang Teknologi Virtualisasi Berbasis Container, Apa perbedaan antara Container dan VM, sesuai dengan gambar dibawah ini ?



3. Jelaskan Tentang Arsitektur Teknologi Webservice, Sebutkan *Method* yang biasa digunakan dalam teknologi Web Service, Apa perbedaan Webservice, Apa Perbedaan SOAP dan REST API ?

Web Services



4. Kerjakan Tugas Aplikasi TRANSAKSI CRUD (PHP MYSQL) dengan menggunakan WEB Service REST API Menggunakan Docker Container, Demo Tugas Maksimum Satu Minggu setelah UAS ?
5. Kerjakan Rangkuman Jawaban No 04 kedalam makalah, dikumpulkan pada saat DEMO tugas ?

*.Soal Nomor 1,2,3 Dikerjakan Pada Lembar Jawaban UAS Dijawab dan dikumpulkan di Ruang LPPM UBHARA Sebelum pukul 12.000

~ Selamat Mengerjakan ~