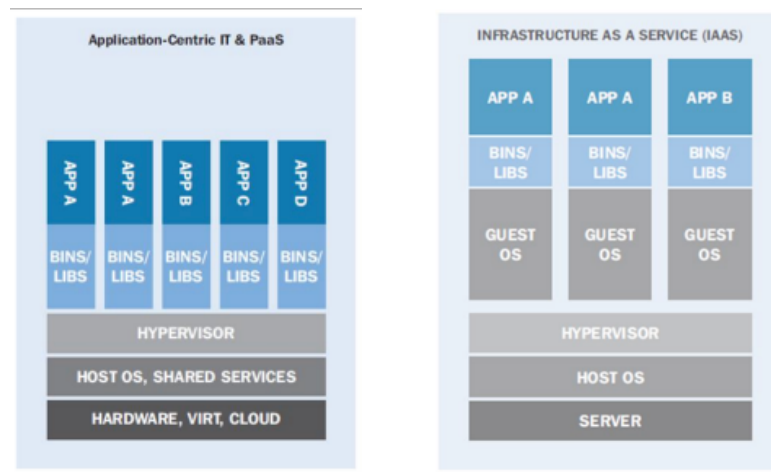




UAS SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024
TEKNIK INFORMATIKA – UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
MATA KULIAH : INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI
DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO
TANGGAL : 03 Juni 2024

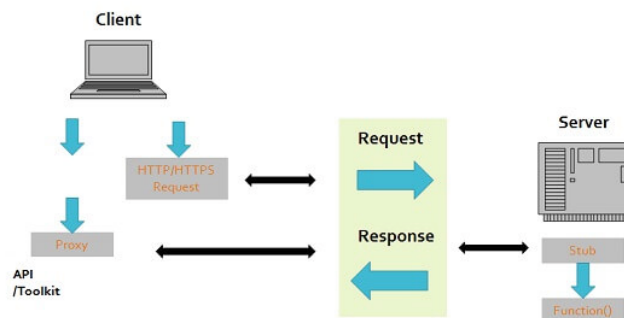
Soal

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 ?. Jelaskan step – step dalam installasi Docker container pada OS windows , apa fungsi Docker hub pada proses tranfer container ?



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) Menggunakan Docker Container, Demo Tugas Maksiumum tgl 07 Juni 2023 .

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

~ Selamat Mengerjakan ~