

FUNDAMENTAL WEB
ACTIVITY 1.1
(PENGENALAN PEMROGRAMAN WEB)
LEMBAR JAWABAN

Nama : Ali Akbar Said
NPM : 50421119
Hari / Tanggal : Jumat, 22 Oktober 2021

PILIHAN GANDA

1. c. konektifitas komputer dan alat komunikasi lainnya seluruh dunia
2. e. Firewall
3. b. More Secure
4. d. World Wide Web
5. c. URL
6. a. Script debugger
7. A. Uniform Resource Locator
8. C. DNS
9. a. HTML dijalankan pada client side sedangkan PHP dijalankan pada server side
10. c. Untuk melakukan perdagangan/bisnis illegal
11. c. Web yang menampilkan informasi informasi yang sifatnya statis, client side scripting
12. d. Winrar
13. c. Penyedia berbagai layanan termasuk web. layanan web ditangani oleh aplikasi bernama web server
14. b. Mengakses informasi yang disediakan oleh server. pada halaman web, client berupa web browser
15. d. PHP

ESSAY

1. Client disini dapat berupa komputer desktop dengan minimal memiliki browser dan terhubung ke web server melalui jaringan (intranet atau internet).
2. Komputer yang berfungsi sebagai server, dimana didalamnya terdapat perangkat lunak web server. Agar komputer ini dapat diakses oleh client maka komputer harus terhubung ke jaringan (intranet atau internet). Dalam jaringan internet, komputer ini bisa saja bernama www.myapp.com/welcom.aspx
3. Pertama-tama, client (user) akan meminta suatu halaman ke (web) server untuk ditampilkan di komputer client. Misalnya client mengetikkan suatu alamat (biasa disebut URL) di browser <http://www.myapp.com/welcom.aspx> . Client menekan tombol Enter atau klik tombol Go pada browser. Lalu apa yang terjadi? Melalui media jaringan (bisa internet, bisa intranet) dan melalui protokol http, akan dicarilah komputer bernama www.myapp.com/welcom.aspx . Jika ditemukan, maka seolah-olah terjadi permintaan, “hai google, ada client yang minta halaman utama nich, ada dimana halamannya?”. Inilah yang disebut request.
4. Sekarang dari sisi server (web server). Mendapat permintaan halaman utama google dari client, si server akan mencari-cari di komputernya halaman sesuai permintaan. Namanya juga mencari, kadang ketemu, kadang juga tidak ketemu. Jika ditemukan, maka halaman yang diminta akan dikirimkan ke client (si peminta), namun jika tidak ditemukan, maka server akan memberi pesan “404. Page Not Found”, yang artinya halaman tidak ditemukan.