

SATUAN ACARA PRAKTEK
MATA KULIAH : **Pemrograman Jaringan**
JURUSAN : **TEKNIK KOMPUTER (D3)**
JUMLAH SKS : 2

Minggu Ke	Pokok Bahasan Dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Ref
4	<p>Pemrograman HTTP</p> <p>TIU Agar mahasiswa memahami konsep http serta pemrogramannya</p>	<p>a. Dapat menjelaskan metode GET dan POST,HEAD.</p> <p>b. Memahami HTTP Status Codes.</p> <p>c. Memahami apa itu URL</p>	<p>a. Membuat program untuk menjelaskan metode yang terdapat pada HTTP dengan membuat program yang dijalankan pada telnet ataupun php.</p> <p>b. Status codes dapat dipelajari dan dipahami jenis serta contoh code tersebut.</p> <p>c. Untuk Memahami URL perlu dilakukan percobaan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ protocol (http, ftp, news) ➤ host name (name.domain name) ➤ port (misal 80, dan lain-lain) ➤ directory path to the resource ➤ resource name 	<p>SeperangkatKomputer yang dilengkapi dengan jaringan komputer serta internet. Sistem Operasi Windows Xpdan Linux</p>		
7	<p>TCP Socket Programming</p> <p>TU: Agar mahasiswa memahami konsep TCP dan client-server.</p>	<p>a. Memaham cara kerja protokol TCP</p> <p>b. Membuat aplikasi client-server</p>	<p>a. Membuat program datagram client.</p> <p>b. Membuat program datagram socket server.</p>	<p>SeperangkatKomputer yang dilengkapi dengan jaringan komputer serta internet. Sistem Operasi Windows Xpdan Linux</p>		
10	<p>UDP Socket Programming</p> <p>TU: Agar mahasiswa memahami konsep UDP dan client-server.</p>	<p>a. Memaham cara kerja protokol TCP.</p> <p>b. Membuat aplikasi client-server</p>				

13	<p>Instalasi Web Server Apache, PHP dan Mysql</p> <p>TU: Agar mahasiswa memahami konsep instalasi web server serta perangkat lunak pendukung</p>	<p>a. Instalasi web server b. Instalasi PHP c. Instalasi Mysql</p>	<p>a. Membuat instalasi server untuk web apache b. Membuat instalasi PHP yang merupakan sebuah server-side embedded script language c. Membuat instalasi Mysql yang merupakan suatu perangkat lunak database relasi (Relational Database Management System /RDBMS).</p>	<p>SeperangkatKomputer yang dilengkapi dengan jaringan komputer serta internet. Sistem Operasi Windows Xpdan Linux</p>		
----	--	--	---	--	--	--

DAFTAR REFERENSI :

1. internet