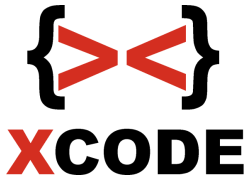


**Xcode Private Training**  
**Linux Networking**



## Linux Networking

Pembelajaran jaringan dasar, manajemen user dan group di linux, server dan router

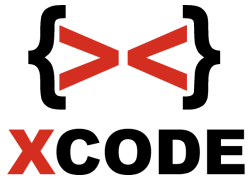
**Waktu Training:** 4 hari antara 2-5 jam.

**Objectives :** Dengan Menyelesaikan training ini diharapkan peserta bisa membangun jaringan komputer dasar, mampu melakukan manajemen user serta group. Mampu membangun server serta router

## Linux Networking

No	Session	Objective
<b>Performing Basic System Management Tasks</b>		
<b>1</b>	Session 1	Dasar jaringan TCP/IP Subnet mask Setting ip Client Router modem Acces point
<b>2</b>	Session 2	Dasar linux Reset password Ubuntu Aplikasi-aplikasi Ubuntu Repository Shell bash Managemen user dan group File Security, chown, chgrp, chmod (numeric coding, letter coding) SSH Server Screen

		<p>Pengawasan user</p> <p>Telnet Server</p> <p>Update kernel</p>
3	Session 3	<p>Apache Server</p> <p>MySQL Server</p> <p>Contoh dasar aplikasi login untuk belajar dasar memahami penggunaan apache &amp; mysql (Form pada HTML, PHP, dasar managemen user mysql &amp; dasar perintah SQL)</p> <p>PHPMyadmin</p> <p>FTP Server</p> <p>SFTP Server</p> <p>DNS Server</p> <p>Logs</p> <p>Firewall ufw</p> <p>SAMBA (share, read only, writeable, valid user)</p> <p>SAMBA Client</p>
4	Session 4	<p>NAT</p> <p>Real Time Interactive IP LAN Monitoring</p> <p>Bandwidth managemen (HBT)</p> <p>Proxy Squid (Untuk cache &amp; Memantau web yang dibuka client)</p>



		Proxy squid (Untuk blokir situs) Port Forwarding VPN Server
--	--	---