



Tips dan Trik **Otomatisasi** **Perangkat Jaringan** (Shell Script)

Memulai Script, Memahami Infrastruktur Jaringan, Memulai Scripting Jaringan,
Script Backup - Lanjutan, Script untuk Perangkat Lain, Mengembangkan Script

Syamsudin M
& Hermanto

DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Untuk Siapa Buku ini	2
Keuntungan Membaca Buku ini	2
Bagaimana Buku ini Disusun	3
BAB 2 MEMULAI SCRIPT	7
Pengantar	7
Apakah Shell itu?.....	8
Bekerja dengan Editor Vi	9
Menjalankan Script	12
Nmap	13
Expect.....	14
BAB 3 MEMAHAMI INFRASTRUKTUR JARINGAN	17
Topologi Jaringan	18
Jaringan Fisik (Layer 1)	20
Alokasi IP Address	21

BAB 4	BACKUP PERANGKAT JARINGAN.....	25
	Konsep Backup.....	25
	Kenali Prosedur	28
	Script Basis IOS.....	32
	Script Basis CAT OS	37
BAB 5	SCRIPT BACKUP LANJUTAN.....	41
	Otomatisasi Statis	41
	Otomatisasi Dinamis.....	43
	Menampilkan Konfigurasi Lain	46
BAB 6	OTOMATISASI SCRIPT UNTUK PERANGKAT LAIN	49
	Access Point	49
	Firewall PIX.....	51
	Firewall Service Module	54
	UPS (APC)	58
BAB 7	MENGEMBANGKAN SCRIPT	61
	Konfigurasi pada Mode Config	62
	Mengganti Password	63
	Mempersiapkan File Expect.....	65
	Membangun Script	66
	Antarmuka	72
	Pengujian Script.....	73

BAB 8	ORGANISASI SCRIPT.....	75
	Menu Interaktif Pertama.....	75
	Menu Interaktif Kedua.....	76
	Cron	84
LAMPIRAN		
	Lampiran A	87
	Lampiran B.....	89
	Lampiran C	101
	Lampiran D	105
	Lampiran E.....	109