



ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

SISTEM OPERASI JARINGAN (SOJ)

Oleh : Marsam, S. Kom

TUJUAN PEMBELAJARAN



Melalui presentasi power point peserta didik dapat menjelaskan tentang sistem operasi, dapat menentukan spesifikasi hardware server yang dibutuhkan, cara instalasi sistem operasi jaringan dan hasil instalasi sistem operasi jaringan serta dapat membuat laporan instalasi sistem operasi jaringan

Fungsi SOJ

Karakteristik

Jenis-jenis

Prinsip Kerja SOJ

SOJ linux diantaranya adalah Red Hat, Caldera, SuSE, Debian, Fedora, Ubuntu dan Slackware.

Microsoft juga mengeluarkan Windows Server sebagai sistem operasi jaringannya, mulai dari versi awalnya adalah Windows Server 2000, hingga yang terakhir Windows Server 2012

Jenis – Jenis SOJ

CLOSE SOURCE



WINDOWS SERVER

OPEN SOURCE

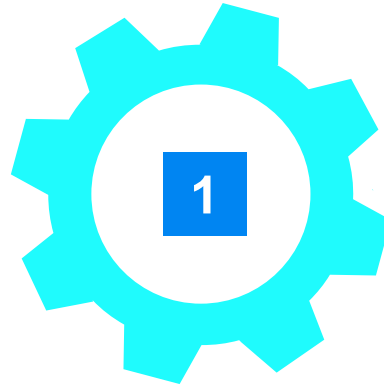


**LINUX (DEBIAN,
UBUNTU, CENTOS,
FEDORA, dll)**

Terdapat Dua Jenis Interface

Command Line Interface (CLI)

Interaksi user dengan sistem dilakukan dengan mengetikkan serangkaian kalimat perintah untuk dikerjakan oleh komputer.

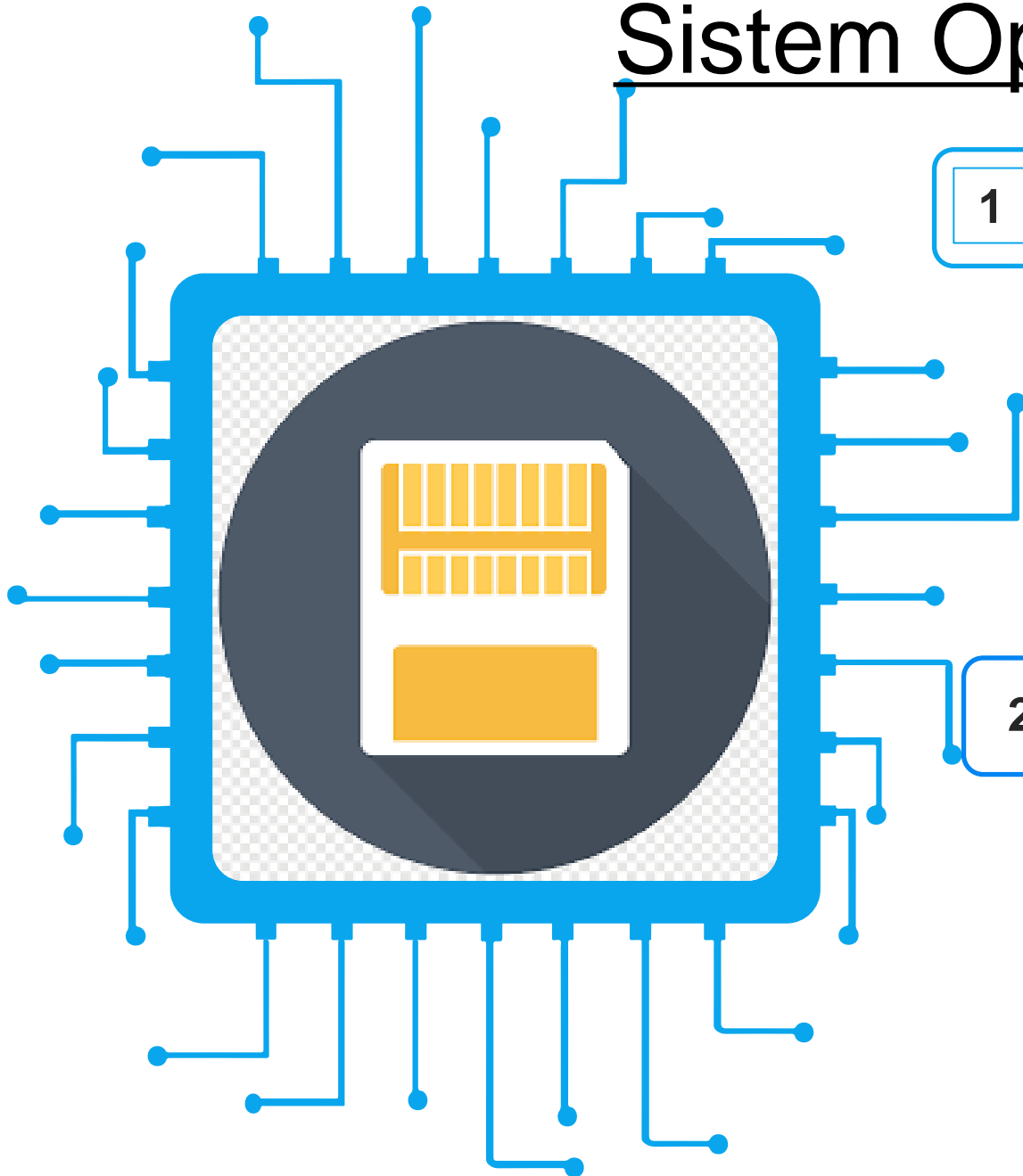


Graphical User Interface (GUI)

Disini interaksi user dilakukan melalui sekumpulan menu dan icon yang dapat dipilih oleh user untuk memberikan berbagai perintah ke komputer.



Sistem Operasi 32-bit dan 64-bit



1

Sistem operasi 32-bit hanya mampu menerima RAM maksimal 4 GB, sedangkan sistem operasi 64-bit mampu menggunakan lebih dari 128 GB RAM.

2

Manajemen memori dari sistem 64-bit juga lebih baik, sehingga mampu menjalankan proses pada aplikasi lebih cepat.

THANK YOU

