1. Jelaskan kembali perbedaan Linux, GNU, Sistem Operasi, dan Distro?

Sistem Operasi membuat seluruh komponen perangkat keras pada komputer bekerja untuk kemudian menyediakan tampilan dan fungsi-fungsi yang bisa dinikmati oleh pengguna.

Linux adalah sebuah kernel, bukan sistem operasi itu sendiri. Kernel ini adalah inti atau mesin dari sistem operasi. Ibarat mobil, kernel ini adalah mesin mobil, bukan keseluruhan dari mobil itu sendiri.

GNU ini adalah sebuah proyek dari seorang bernama Richard Stallman berupa sekumpulan tools, software, aplikasi, dan komponen-komponen pelengkap sebuah Sistem Operasi. GNU inilah ibaratnya stang, kursi, roda, dll untuk melengkapi mesin sehingga jadilah sebuah sepeda mobil yang utuh.

Distribusi Linux atau yang sering disebut sebagai distro Linux, merupakan sistem operasi GNU/Linux yang sudah di modifikasi untuk tujuan penggunaantertentu.

2. Kenapa Linux lebih cocok untuk server dibanding sistem operasi lain?

Karena kode sumber Linux

yang bebas untuk diakses dan di modifikasi.

a. Lebih aman

b. Lebih stabil

c. Banyaknya tools dan aplikasi yang tersedia untuk kebutuhan Server

d. Mayoritas tools dan aplikasi yang tersedia di Linux itu Free.

e. Banyaknya dokumentasi yang tersebar di internet

f. Besarnya forum yang siap membantu menjawab dan mendokumentasikan segala hal tentang Linux.