Sebelumnya disclaimer dulu, disini cara menjelaskan adalah dengan membaca kan soal lalu saya jelaskan bagaimana caranya sambil saya bukakan codingan yang ada di notepad yang sudah saya buat. Baru setelah semuanya jelas, codingan akan saya masukkan lalu dirun dan mengetest apakah sudah sukses.

A

1. Pada interface router yang mengarah ke subnet lan masing-masing akan menggunakan IP tertinggi. Jadi sebelum kita masuk ke cli kita harus mengetikkan enable lalu masuk kedalam menu configure terminal. Nah kita ini harus mengconfigure alamat ip di interface router
2. Untuk semua interface yang mengarah keluar dari router pusat menggunakan IP terendah
3. Sdfdsfsdfsfdsdf
4. Adsdasdasdas

B

8. disetting 50 itu tujuannya ketika kita mengirim data maka data tersebut akan langsung melewati R2 interface s0/0/0. Jika tidak disetting seperti itu maka data yang dikirim akan melewati jalur yang random jika ini terjadi terus menerus maka akan menyebabkan kerusakan pada router 1 dan router 2

9. designated router itu maksudnya hanya dia yang dibolehkan mengirim update ke router lainnya.

10. tujuan dari bdr itu sebenarnya untuk dijadikan sebagai pengganti dr jika mengalami kerusakan.

12. untuk melakukan routing itu kan biasanya menggunakan NA, subnet, dan next hop, tetapi karena disini perintahnya kita harus menggunakan interface maka next hop tadi kita ganti menjadi exit interface

13. penjelasan sama no 12

14. default information originate itu gunanya untuk memberi tahu kepada router lainnya jika router ini menggunakan default route.