Ujikom = Simulasi

Tugas 3: Syarat untuk lanjut ke Ujikom percepat.

Ujikom junior= Cisco Packet Tracer.

Assesor, Bisa dosen pelatih/dosen lain.

Bab Besar:

Merancang jaringan.

Setting konfigurasi. IP dinamic

Troubleshoot. Buat masalah trus dipecahkan.

Backup restore.

Dokumentasi pdf dikumpulkan.

Kirim jam 9 malam.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No Urut | Nama | Penilaian | Catatan |
| 1 | **(J.611000.003.02) - Merancang topologi jaringan** |  |  |
| 1 | Menentukan kebutuhan pengguna secara keseluruhan |  |  |
| 2 | Membuat spesifikasi topologi jaringan |  |  |
| 2 | **(J.611000.006.01 ) - Merancang keamanan jaringan** |  |  |
| 1 | Mendefinisikan risikokeamanan jaringan |  |  |
| 2 | Menganalisis risiko keamanan jaringan |  |  |
| 3 | Membuat rancangan keamanan jaringan |  |  |
| 3 | **(J.611000.014.02 ) - Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan antar autonomous system** |  |  |
| 1 | Mengkonfigurasi router pada stub AS |  |  |
| 2 | Mengkonfigurasi router pada multi-home AS |  |  |
| 3 | Mengkonfigurasi router pada core AS |  |  |
| 4 | **(J.611000.015.01 ) - Memonitor keamanan dan pengaturan akun pengguna dalam jaringan komputer** |  |  |
| 1 | Mengidentifikasi dan memodifikasi akun pengguna agar selalu terkendali. |  |  |
| 2 | Memastikan akses yang aman ke file dan sumber daya |  |  |
| 3 | Mengembangkan Service Level Agreement (Perjanjian Tingkat Layanan) atau SLA |  |  |
| 5 | **(J.611000.016.02) - Mengatasi serangan pada jaringan** |  |  |
| 1 | Mengidentifikasi jenis serangan |  |  |
| 2 | Menghentikan serangan |  |  |
| 3 | Melakukan proses pemulihan |  |  |
| 4 | Melakukan dokumentasi |  |  |
| 6 | **(J.611000.017.01) - Mengidentifikasi sumber kerusakan** |  |  |
| 1 | Menyiapkan data dukumentasi dari jaringan yang bermasalah. |  |  |
| 2 | Menganalisis problem dari sisi end point secara logical |  |  |
| 3 | Mengidentifikasi problem secara physical |  |  |
| 7 | **(J.611000.018.01) - Memperbaiki kerusakan konfigurasi jaringan** |  |  |
| 1 | Mendefinisikan masalah |  |  |
| 2 | Mengumpulkan fakta |  |  |
| 3 | Menganalisis informasi |  |  |
| 4 | Memperbaiki kerusakan konfigurasi jaringan |  |  |
| 5 | Mendokumentasikan tindakan terhadap perbaikan kerusakan konfigurasi |  |  |
| 8 | **(J.611000.020.01) - Mengoptimalkan kinerja sistem jaringan** |  |  |
| 1 | Mengidentifikasi kinerja sistem |  |  |
| 2 | Menentukan metode untuk memperbaikikinerja sistem |  |  |
| 3 | Mengatur sistem dan memonitor kinerja sistem |  |  |
| 4 | Mendokumentasikan tindakan mengoptimalkan sistem jaringan |  |  |
| 9 | **(J.611000.022.01) - Melakukan backup dan restore konfigurasi perangkat jaringan** |  |  |
| 1 | Menentukan data penting yang harus dibackup |  |  |
| 2 | Melakukan restore konfigurasi perangkat jaringan |  |  |
| 3 | Mengembangkan prosedur backup dan restore konfigurasi jaringan |  |  |