**CONTOH FORMAT KISI-KISI SOAL ASPEK PENGETAHUAN, CONTOH SOAL PG DAN ESAI**

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer Jaringan

Paket : 3

| No | Elemen Kompetensi | Indikator Soal | Jenis Soal | Dimensi Kompetensi | | | | | Soal |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TS | TMS | CMS | JRES | TRS |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Menyiapkan Kabel Jaringan | Siswa disajikan menyiapkan kabel jaringan | PG | v |  |  |  |  | Langkah yang benar untuk menyiapkan kabel yang benar adalah ….   1. Menyiapkan kabel jaringan sesuai dengan kebutuhan topologi jaringan 2. Menyiapkan IP Address 3. Menyiapkan Switch 4. Menyiapkan Hub 5. Menyiapkan RG 45   Jawab A |
| 2 | Memasang Jaringan Nirkabel | Siswa disajikan Memasang Jaringan Nirkabel | PG |  | v |  |  |  | Anda seorang teknisi jaringan, diminta untuk memasang jaringan nirkabel, langkah yang tepat untuk memasang jaringan nirkabel adalah....   1. Membeli kabel UTP yang banyak 2. Memetakan kebutuhan access point ataun peralatan nirkabel yang dibutuhkan 3. Membuat topologi jaringan 4. Mengukur luas bangunan 5. Menginstallasi server   Jawab : B |
| 3 | Merancang Pengalamatan Jaringan | Siswa disajikan Merancang Pengalamatan Jaringan | Essay | v |  |  |  |  | Apa yang dimaksud dengan pengalamatan jaringan ?  Jawab : proses pemberian alamat unik kepada setiap perangkat dalam suatu jaringan komputer sehingga mereka dapat diidentifikasi dan berkomunikasi satu sama lain |
| 4 | Memonitor Keamanan dan Pengaturan Akun Pengguna dalam Jaringan Komputer | Siswa disajikan Memonitor Keamanan dan Pengaturan Akun Pengguna dalam Jaringan Komputer | Essay |  |  |  |  | v | Salah satu sofware yang digunakan untu memonitor keamanan dan pengaturan akun pengguna komputer adalah ...  Firewall |
| 5 | Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan dalam Satu Autonomous System | Siswa disajikan Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan dalam Satu Autonomous System |  |  |  |  |  |  |  |