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

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer Jaringan

Paket : 2

| 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 | Melakukan survei teknis | Disajikan kasus siswa dapat melakukan survei Teknis | PG | v |  |  |  |  | Tujuan dari melakukan survei teknis adalah ....   1. **Memastikan keadaan tempat dan situasi terkait tempat dan kondisi yang akan dibuatkan jaringan** 2. Melakukan pengkabelan horizontal 3. Melakukan pemasangan wireless 4. Melakukan konfigurasi perangkat 5. Menginstallasi Perangkat |
| 2 | Membuat daftar kebutuhan teknis pengguna jaringan | Disajikan kasus siswa dapat membuat daftar kebutuhan teknis pengguna jaringan | PG |  |  |  |  | v | Selain dengan kabel UTP membuat jaringan komputer dengan menggunakan wireless maka alat yang dibutuhkan adalah ...   1. Crimping 2. LAN Tester 3. **Access Point** 4. RG 45 5. UTP |
| 3 | Membuat daftar teknologi dan perangkat jaringan saat ini (existing) | Disajikan kasus siswa dapat Membuat daftar teknologi dan perangkat jaringan saat ini (existing) | Essai | v |  |  |  |  | Perkembangan teknologi saat ini sangat cepat, teknologi jaringan yang sangat efesien dalam melakukan pengiriman data melalui jaringan adalah ….  **Jawaban :**  **Teknologi nirkabel** |
| 4 | Membuat daftar teknologi yang dapat memperbaiki kinerja jaringan | Disajikan kasus siswa dapat Membuat daftar teknologi yang dapat memperbaiki kinerja jaringan | Essai |  |  |  |  | v | Salah satu fungsi switch dalam jaringan adalah ….  Jawab :  **Mengatur lalulintas data dalam jaringan** |
| **5** | Merencanakan pengkabelan horizontal |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Membuat dokumentasi pengkabelan terstruktur horizontal |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Mengumpulkan informasi mengenai perangkat jaringan yang ada di pasaran |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Menuliskan spesifikasi perangkat jaringan untuk keperluan pengguna. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Menentukan spesifikasi perangkat |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Menentukan kebutuhan pengguna secara keseluruhan |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Membuat spesifikasi topologi jaringan |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Mengidentifikasi sistem operasi pada jaringan |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Menetapkan persyaratan perangkat jaringan dari pengguna |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Menyediakan dukungan untuk produk-produk yang diinstal |  |  |  |  |  |  |  |  |