### UJI KOMPETENSI KEAHLIAN

##### Paket

##### 4

##### DOKUMEN NEGARA

### TAHUN PELAJARAN 2022/2023

### INSTRUMEN VERIFIKASI SMK PENYELENGGARA

### UJIAN PRAKTIK KEJURUAN

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Kode : **2145**

Alokasi Waktu : 8 jam

## PETUNJUK

1. Format II s.d format V digunakan untuk mengevaluasi kelayakan sekolah dalam melaksanakan Ujian Praktik Kejuruan.

Skor 1 = belum layak

Skor 2 = layak

Skor 3 = sangat layak

1. Sekolah dinyatakan layak jika:

2.1. Memiliki **Peralatan** sebagaimana tercantum pada format **II**

Setiap item **Peralatan Utama** harus memperoleh skor = 3,

2.2. Memiliki **Peralatan Pendukung** sebagaimana tercantum pada format **III** memperoleh skor ≥ 2

2.3. Memiliki **Tempat/Ruang Pelaksanaan** uji kompetensisebagaimana kriteria tercantum pada format **IV**, dengan memperoleh skor ≥ 2

2.4. Adanya **Tim Penguji** sebagaimana kriteria tercantum pada format **V**, dengan memperoleh skor ≥ 2

## STANDAR PERSYARATAN PERALATAN UTAMA

| No | Nama Alat | Spesifikasi | Jumlah | Kondisi | Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A1**. Spesifi-  kasi Alat | | | **A2** Jumlah Alat | | | **A3**. Kondisi Alat | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| 1. | Laptop Client | Minimal Pentium Dual Core  Processor , wireless b/g/n  Min. Ram 512 MB  Minimal HD 20 GB | Minimal 10 Unit | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Hub / Switch | * 1. Min 4 port | Minimal 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Crimping Tool | Untuk RJ 45 | Minimal 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Kabel UTP | Untuk RJ 45 | 1 Box | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Koneksi Internet | Minimal 1 Mbps | 1 titik | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Wifi Routerboard | RB941-2nD-TC | Minimal 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sub Total Skor | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A1 = | | | A2 = | | | A3 = | | |
| Skor Kualitas Peralatan Utama ( A ) = | | | | | **A = (A1+ A2 + A3) / nx3** | | | | | | | | |

## STANDAR PERSYARATAN PERALATAN PENDUKUNG

| No | Nama Alat | Spesifikasi | Jumlah | Kondisi | Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1**. Spesifi-  kasi Alat | | | **B2** Jumlah Alat | | | **B3**. Kondisi Alat | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| 1. | Kabel LAN Tester | Untuk RJ 45 | 5 Buah / Lab | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sub Total Skor | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1 = | | | B2 = | | | B3 = | | |
| Skor Kualitas Peralatan Pendukung ( B ) = | | | | | **B = (B1+ B2 + B3) / nx3** | | | | | | | | |

1. **STANDAR PERSYARATAN TEMPAT/RUANG**

(***Sekolah, Industri, Masyarakat***)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Persyaratan Tempat** | **Tingkat Kesesuaian** | | | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Luas ruangan minimal 9 x 7 m |  |  |  |  |
| 2. | Ventilasi udara cukup baik |  |  |  |  |
| 3. | Instalasi listrik terpasang dengan baik |  |  |  |  |
| 4. | Bangku kerja tersedia cukup sejumlah peserta ujian |  |  |  |  |
| Skor IV = Total/n = ……….. | |  |  |  | Total = ................. |

#### V. PERSYARATAN PENGUJI

###### A. Penguji Internal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Persyaratan Tim Penguji** | **Tingkat Kesesuaian** | | | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Minimal S1 bidang Elektro (arus lemah) atau informatika Komputer |  |  |  |  |
| 2. | Pengalaman mengajar minimal 3 tahun |  |  |  |  |
| **Skor V.A =** Total/n **= ………..** | |  |  |  | Total = ................. |
|  |  |  |

1. **Penguji Eksternal**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Persyaratan Tim Penguji** | **Tingkat Kesesuaian** | | | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Supervisor, berpengalaman di bidang *Computer Network* minimal 2 tahun |  |  |  |  |
| 2. | Minimal Lulusan D3 |  |  |  |  |
| 3. | Telah bekerja di bidang *Computer Network* minimal 3 tahun |  |  |  |  |
| **Skor V.B =** Total/n **= ………..** | |  |  |  | Total = ................. |
|  |  |  |

REKAPITULASI HASIL VERIFIKASI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | Unsur yang diverifikasi | **Belum**  **layak** | Layak | **Sangat**  **layak** |
| 1 | II. Standar Persyaratan Peralatan Utama |  |  |  |
| 2 | III. Standar Persyaratan Peralatan Pendukung |  |  |  |
| 3 | IV. Standar Persyaratan Tempat/Ruang |  |  |  |
| 4 | V. A. Persyaratan Penguji Internal |  |  |  |
| 5 | V. B. Persyaratan Penguji Eksternal |  |  |  |

## Rekomendasi : Sangat layak/layak/belum layak \*

Sebagai tempat penyelenggaraan Ujian Praktik Kejuruan.

……… , ....................................2023

Kepala Sekolah Verifikator

.............................. .........................................

\* coret salah satu