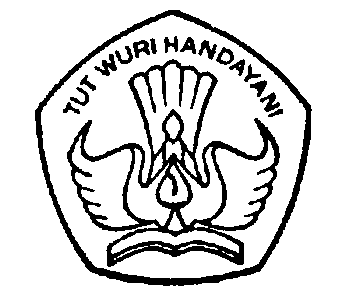
##### Paket

##### 3



##### DOKUMEN NEGARA



##### UJIAN NASIONAL

##### TAHUN PELAJARAN 2015/2016

### INSTRUMEN VERIFIKASI SMK PENYELENGGARA

### UJIAN PRAKTIK KEJURUAN

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)

Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Kode : **2063**

Alokasi Waktu : 24 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**  **Spesifikasi Alat** | | | **A2**  **Jumlah Alat** | | | **A3**  **Kondisi Alat** | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| 1 | Koneksi Internet | Koneksi internet minimal 1 Mbps | 1 akses | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Wifi Routerboard | Mikrotik RB751 / RB951 | 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Switch | Min. Port : 5 Buah | 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | PC Client/Laptop  (untuk pengujian) | LAN Card : 1 Buah  Wifi Card : 1 Buah  Sist.Operasi : 1 Buah | 10 PC/Laptop | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Kabel UTP | Min. Cat 5 | 1 Box | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Konektor | RJ 45 | 10 bungkus | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tang Crimping | Untuk RJ 45 | 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**  **Spesifikasi Alat** | | | **B2**  **Jumlah Alat** | | | **B3**  **Kondisi Alat** | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| 1 | Kable LAN Tester | Untuk RJ 45 | 10 buah | Baik, dan dapat dipergunakan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Obeng +/- | Ukuran screw PC | 10 set | 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 10 x 8 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. | Memiliki sertifikat Asesor Uji Kompetensi untuk Yunior Network Administrator |  |  |  |  |
| 2. | Minimal S1 bidang Elektro atau Komputer |  |  |  |  |
| 3. | Pengalaman mengajar minimal 5 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 5 tahun |  |  |  |  |
| n. |  |  |  |  |  |
| **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.

……… , ....................................2016

Kepala Sekolah Verifikator

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

\* coret salah satu