### UJI KOMPETENSI KEAHLIAN

**Paket**

**1**

**DOKUMEN NEGARA**

### TAHUN PELAJARAN 2023/2024

### INSTRUMEN VERIFIKASI

### TEMPAT UJI KOMPETENSI

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan

Kompetensi /Konsentrasi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Kode : KM3063

Alokasi Waktu : 2 Jam

## PETUNJUK

1. Format II s.d format IV digunakan untuk mengevaluasi kelayakan sekolah dalam melaksanakan uji kompetensi keahlian.
2. Sekolah dinyatakan:

#### Layak, jika memenuhi seluruh persyaratan pada format II s.d. IV.

#### Belum layak, jika belum memenuhi sebagian besar persyaratan pada format II s.d. IV dan tidak dapat memenuhi rekomendasi perbaikan sebelum pelaksanaan uji kompetensi keahlian.

#### Layak bersyarat, jika belum memenuhi sebagian persyaratan dan dapat memenuhi rekomendasi perbaikan sebelum pelaksanaan uji kompetensi keahlian.

## STANDAR PERSYARATAN PERALATAN DAN BAHAN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Alat dan Bahan  | Spesifikasi | Jumlah  |   | Tingkat Kualitas/Kesesuaian Peralatan | Rekomendasi |
| Kondisi | A1. Spesifikasi Alat | A2 Jumlah Alat | A3. Kondisi Alat |
|   | S | BS | S | BS | S | BS |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Komputer (PC/Laptop) yang difungsikan sebagai server | * Prosesor : Dual Core 2,4 GHz (2,93GHz untuk yang memilih *platform mobile*)
* RAM : 2 GB (4GB untuk yang memilih *platform mobile*)
* Keyboard
* Mouse
* Monitor
 | 1 Unit  | Baik  |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Komputer (PC/Laptop) yang difungsikan sebagai client | * Prosesor : Dual Core 2,4 GHz (2,93GHz untuk yang memilih *platform mobile*)
* RAM : 2 GB (4GB untuk yang memilih *platform mobile*)
* Keyboard
* Mouse
* Monitor
 | 5 unit | Baik  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Smart Phone | Android /IOS | 1 unit | Baik  |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Koneksi Internet  | Minimal 1 Mbps |   | Baik  |   |   |   |   |   |   |   |

1. **STANDAR PERSYARATAN TEMPAT/RUANG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Persyaratan Tempat  | Spesifikasi | Jumlah  | Kondisi | Tingkat Kualitas/Kesesuaian Tempat/Ruang | Rekomendasi |
|
| Spesifikasi Tempat  | Jumlah Tempat | Kondisi Tempat |
| S | BS | S | BS | S | BS |
| 1. | Ruangan Uji  | Luas ruangan minimal 9x7 meter persegi | 1 ruang |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Ventilasi udara cukup baik |  |  Menyesuaikan | Baik |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | Instalasi listrik terpasang dengan baik | Daya listrik sesuai dengan kebutuhan uji  |  Menyesuaikan | Baik |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Pencahayaan baik | adanya jumlah lampu sesuai dengan luas ruang  |  menyesuaikan | Baik |   |   |   |   |   |   |   |
| 5. | Bangku kerja | sejumlah peserta ujian dengan Jarak antar peserta 1,5 meter | 10 buah | baik  |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | Tersedia bak sampah |   | 1 buah | Baik |   |   |   |   |   |   |   |

#### PERSYARATAN PENGUJI

###### A. Penguji Internal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Persyaratan Tim Penguji** | **Tingkat Keseuaian** | **Rekomendasi** |
| **S** | **BS** |
| 1. | Guru pengampu Rekayasa Perangkat Lunak |  |  |  |
| 2. | Pengalaman mengajar sekurangnya 3 tahun |  |  |  |
| 3. | Pendidikan minimal S1 bidang Teknik Komputer, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Sistem Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, atau D4 Teknologi Informasi |  |  |  |
| 4. | Pernah mengikuti pelatihan, magang, atau sertifikasi kompetensi dan atau memiliki sertifikat keahlian ganda di lingkup Teknik Informatika dan Komputer |  |  |  |

1. **Penguji Eksternal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Persyaratan Tim Penguji | Tingkat Kesesuaian | Rekomendasi |
| Sesuai | Belum Sesuai |
| 1. | Supervisor pengalaman kerja pada lingkup pemrograman aplikasi sekurangnya 2 tahun |  |  |  |
| 2. | Pendidikan minimal D3 bidang Teknik Komputer, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Sistem Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, atau D4 Teknologi Informas |  |  |  |
| 3. | Mendapatkan surat penugasan dari Instansi /Perusahaan tempat bekerja  |  |  |  |

 **REKAPITULASI HASIL VERIFIKASI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Unsur yang diverifikasi | Sesuai | Belum Sesuai |
| 1 | II. Standar Persyaratan Peralatan Dan Bahan Uji |  |  |
| 2 | III. Standar Persyaratan Tempat/Ruang Uji |  |  |
| 3 | IV. A.Persyaratan Penguji Internal |  |  |
| 4 | IV. B.Persyaratan Penguji Eksternal |  |  |

## Rekomendasi : Berdasarkan rekapitulasi hasil verifikasi tempat uji kompetensi,

##  dinyatakan :

##  Layak/belum layak/layak bersyarat \*

 . Wonosobo, Januari 2024

Verifikator 1 Verifikator 2 Kepala Sekolah

Supriyanto, S.Pd, M.M. Dian Asmarjati, M.Kom M. Sabiqul Khoir, S.S, M.Pd.I

NIP. 196406131989031007

\* coret salah satu