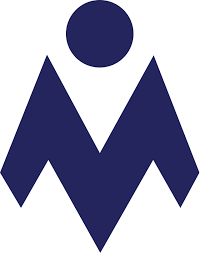
**LAMPIRAN B3: BORANG PEMARKAHAN PROJEK AKHIR OLEH PENGAWAI PENILAI**

****

**BORANG PEMARKAHAN PROJEK AKHIR OLEH PEGAWAI PENILAI**

**ARAHAN:**

1. PP hendaklah menilai pelatih dengan menandakan (√) pada skala yang sesuai. Pemerhatian dan penilaian PP perlu adil dan rasional sepanjang tempoh pembangunan projek akhir.
2. Markah maksimum penilaian PP ialah 30% dan markah minimum ialah 18% secara keseluruhan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO. KUMPULAN PELATIH** |  | |
| **NAMA PELATIH** |  | |
| **NO. KAD PENGENALAN** |  | |
| **KOD NOSS** |  | |
| **TAJUK NOSS** |  | |
| **TAJUK PROJEK AKHIR** |  | |
| **Tarikh**  **Pembentangan:** | | **Tempat**  **Pembentangan:** |

**Skala pemarkahan bagi pembentangan DKM/ DLKM:**

**0 = Sangat Kurang Memuaskan**

**1 = Kurang Memuaskan**

**2 = Memuaskan**

1. **= Baik**

**LAMPIRAN B3a: BORANG PEMARKAHAN PROJEK AKHIR DKM**

**PEMBANGUNAN PROJEK AKHIR (DKM)**

1. **PENILAIAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | **Pemberat** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah**  **Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0** | **CADANGAN PROJEK - 5 MARKAH** | | | | | | | |
| 1.1 | Pengenalan   * Latar belakang projek |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 5 =  45 |
| 1.2 | Pernyataan masalah |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.3 | Objektif |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.4 | Skop |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.5 | Perancangan projek |  |  |  |  | 3 |  |
| Jumlah (X) | | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen cadangan projek adalah **3.0 markah** | | | | | | | | |
| **2.0** | **LAPORAN PROJEK – 10 MARKAH** | | | | | | | |
| 2.1 | Kandungan |  |  |  |  |  |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 10 =  45 |
| 2.2 | Isi Kandungan |  |  |  |  |  |
| 1. Abstrak |  |  |  |  | 2 |  |
| 1. Pendahuluan |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Metodologi dan   perancangan  pelaksanaan projek |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Penemuan dan   analisis hasil projek |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Kesimpulan dan   cadangan |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Rujukan |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen laporan projek adalah **6.0 markah** | | | | | | | | |
| **3.0** | **PENGURUSAN PROJEK- 15 MARKAH** | | | | | | | |
| 3.1 | Prestasi dan komitmen pelatih |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 15 =  15 |
| 3.2 | Buku log aktiviti projek akhir |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen pengurusan projek adalah **9.0 markah** | | | | | | | | |

**LAMPIRAN B3b: BORANG PEMARKAHAN PROJEK AKHIR OLEH PENGAWAI PENILAI (DLKM)**

**PEMBANGUNAN PROJEK AKHIR (DLKM)**

1. **PENILAIAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | ***Pemberat*** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah**  **Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0** | ***CADANGAN PROJEK - 5 MARKAH*** | | | | | | | |
| 1.1 | Pengenalan   * Latar belakang projek |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 5 =  54 |
| 1.2 | Pernyataan masalah |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.3 | Objektif |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.4 | Skop |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.5 | Perancangan projek |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.6 | Kajian literatur |  |  |  |  | 3 |  |
| Jumlah (X) | | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen cadangan projek adalah **3.0 markah** | | | | | | | | |
| **2.0** | **LAPORAN PROJEK – 10 MARKAH** | | | | | | | |
| 2.1 | Kandungan |  |  |  |  |  |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 10 =  54 |
| 2.2 | Isi Kandungan |  |  |  |  |  |
| 1. Abstrak |  |  |  |  | 2 |  |
| 1. Pendahuluan |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Kajian Literatur |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Metodologi dan   perancangan  pelaksanaan projek |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Penemuan dan   analisis hasil projek |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Kesimpulan dan   cadangan |  |  |  |  | 3 |  |
| 1. Rujukan |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen laporan projek adalah **6.0 markah** | | | | | | | | |
| **3.0** | **PENGURUSAN PROJEK- 15 MARKAH** | | | | | | | |
| 3.1 | Prestasi dan komitmen pelatih |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 15 =  15 |
| 3.2 | Buku log aktiviti projek akhir |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | **(Y) =** |
| **Markah lulus minimum** bagi elemen pengurusan projek adalah **9.0 markah** | | | | | | | | |

**LAMPIRAN B3: BORANG PEMARKAHAN PROJEK AKHIR OLEH PENGAWAI PENILAI (PP)**

1. **MARKAH KESELURUHAN OLEH PP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **MARKAH PENUH** | **MARKAH LULUS MINIMUM** | **MARKAH**  **DIPEROLEHI**  **(Y)** | **CATATAN** |
| 1. **Cadangan Projek** | 5 | 3 |  |  |
| 1. **Laporan Projek `** | 10 | 6 |  |  |
| 1. **Pengurusan Projek** | 15 | 9 |  |  |
| **JUMLAH MARKAH** | **30** | **18** |  |  |

\* **Markah lulus bagi setiap perkara yang dinilai adalah sekurang-kurangnya 60%.**

1. **PERAKUAN OLEH PEGAWAI PENILAI (PP)**

|  |
| --- |
| Adalah dengan ini, saya telah menyemak dari masa ke masa sepanjang pembangunan projek akhir oleh pelatih. |
| ...................................................................  Nama Pegawai Penilai:  No. Kad Pengenalan:  Tarikh:  Cop pengesahan: |
|  |

**LAMPIRAN B3c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

**Jadual Perincian Skala Penilaian Projek Akhir DKM/ DLKM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0**  **CADANGAN PROJEK** | 1. **Pengenalan**  * Latar belakang projek. | **Tiada** | **Ada.**  relevan tetapi tiada huraian latar belakang projek | **Ada.**  relevan tetapi huraian adalah ringkas | **Ada.**  sangat relevan, jelas dan huraian terperinci. |
| 1. **Pernyataan**   **Masalah** | **Tiada** | **Ada.**  masih relevan tetapi tiada huraian pernyataan masalah. | **Ada.**  masih relevan tetapi huraian adalah ringkas | **Ada.**  sangat relevan, jelas dan huraian terperinci |
| 1. **Objektif** | **Tiada** | **Ada.**  ada objektif tetapi tidak memenuhi keperluan penyelesaian masalah. | **Ada.**  objektif adalah berkaitan tetapi memenuhi sebahagian keperluan penyelesaian masalah. | **Ada.**  objektif adalah berkaitan dan memenuhi semua keperluan penyelesaian masalah. |
| 1. **Skop** | **Tiada** | **Ada.**  skop tidak bersesuaian dengan projek | **Ada.**  skop bersesuaian dengan projek tetapi dijelaskan dengan ringkas. | **Ada.**  skop bersesuaian dengan projek dan dijelaskan dengan terperinci. |
| 1. **Perancangan**   **Projek**  Merangkumi elemen berikut:   * Carta Gantt * Senarai CU terlibat * Kos Projek * Kepentingan Projek | **Tiada** | **Ada.**  tetapi merangkumi kurang dari 2 elemen yang ditetapkan | **Ada.**  tetapi merangkumi sekurang-kurang 3 elemen yang ditetapkan. | **Ada.**  merangkumi semua elemen yang ditetapkan serta boleh mengambarkan projek yang akan dilaksanakan, |
| 1. **Kajian literatur**   **(DLKM sahaja)** | **Tiada** | **Ada.**  tidak relevan dengan skop projek | **Ada.**  relevan dengan skop tetapi tidak berkaitan dengan projek yang pernah dilaksanakan sebelum ini. | **Ada.**  relevan dengan skop dan berkaitan dengan projek yang pernah dilaksanakan sebelum ini. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.0**  **LAPORAN PROJEK**  **(10%)** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| 1. **Kandungan**  * Menepati kehendak projek dan berinformasi * Mengandungi perkara yang ditetapkan dalam perenggan **9.3.3** Panduan Pelaksanaan Dan Penilaian Kredit Sistem Latihan Program Bertauliah (Slapb) Berasaskan Code of Practice For Tvet Programme Accreditation **(COPTPA)** | **Tiada** | **Ada**  tetapi mengandungi kurang daripada 3 bab dalam perkara 9.3.3 | **Ada**  tetapi mengandungi 3 ~ 5 bab dalam perkara 9.3.3 | **Ada**  mengandungi semua perkara dalam perkara 9.3.3 |
| 1. **Isi Kandungan** | | | | | |
| 1. **Abstrak** | **Tiada** | **Ada**  merangkumi kurang daripada tiga elemen berikut iaitu pengenalan, pernyataan masalah, objektif, metodologi, hasil projek dan kesimpulan. | **Ada**  Merangkumi sekurang-kurangnya tiga elemen berikut iaitu pengenalan, pernyataan masalah, objektif, metodologi, hasil projek dan kesimpulan | **Ada**  merangkumi semua elemen berikut iaitu pengenalan, pernyataan masalah, objektif, metodologi, hasil projek dan kesimpulan yang mengambarkan keseluruhan projek |
|  | 1. **Pendahuluan** | **Tiada** | **Ada**  mengandungi mana-mana satu elemen seperti pernyataan masalah /objektif/ jangkaan hasil projek tetapi tidak berkaitan dengan projek yang dijalankan | **Ada**  merangkumi semua elemen seperti pernyataan masalah, objektif, jangkaan hasil projek yang menggambarkan projek | **Ada**  merangkumi semua elemen seperti pernyataan masalah, objektif, jangkaan hasil projek dan mengambarkan projek serta dihuraikan dengan jelas |

**LAMPIRAN B3c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
|  | 1. **Literatur** | **Tiada** | **Ada**  kajian literatur adalah relevan yang diperolehi daripada pelbagai sumber namun tiada rumusan | **Ada**  kajian literatur adalah relevan yang diperolehi daripada pelbagai sumber dan beserta rumusan ringkas | **Ada**  kajian literatur adalah relevan yang diperolehi daripada pelbagai sumber dan beserta rumusan yang padat dan lengkap |
| 1. **Bab 3:**   **Metodologi& Perancangan Pelaksanaan Projek** | **Tiada** | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai namun tidak dihuraikan dengan baik | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai tetapi dihuraikan dengan ringkas | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai dan dihuraikan dengan baik dan padat |
| 1. **Bab 4:**   **Penemuan**  **& Analisis Hasil projek** | **Tiada** | **Ada**  tetapi keputusan dan perbincangan tidak memenuhi objektif projek atau tidak relevan. | **Ada**  keputusan perbincangan memenuhi objektif projek namun dihuraikan dengan ringkas | **Ada**  keputusan perbincangan memenuhi objektif projek dan dihuraikan dengan jelas dan padat |
| 1. **Bab 5: Kesimpulan & Cadangan** | **Tiada** | **Ada**  tetapi cadangan dan kesimpulan dinyatakan dengan ringkas. | **Ada**  kesimpulan dan cadangan dinyatakan dengan jelas | **Ada**  kesimpulan dengan dengan jelas dan menyeluruh serta mempunyai cadangan kajian lanjutan |
| 1. **Rujukan** | **Tiada** | **Ada**  rujukan yang disenaraikan tidak berkait dengan laporan projek namun masih mengikut format penulisan yang ditetapkan. | **Ada**  rujukan yang disenaraikan berkait dengan laporan projek akhir tetapi tidak mengikut format penulisan yang ditetapkan. | **Ada**  rujukan yang disenaraikan berkait dengan Laporan projek akhir, terkini dan menepati format penulisan yang ditetapkan. |

**LAMPIRAN B3c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **3.0**  **PENGURUSAN PROJEK**  **(15%)** | 1. **Prestasi dan komitmen pelatih**   merangkumi elemen berikut:   * Pengurusan masa * Kemahiran   Komunikasi   * Sikap * Keselamatan * Penyelesaian Masalah * Pengawasan yang minimum * Kreatif & inovatif * Berpengetahuan | **Tiada** | **Ada**  tetapi kurang dari 5 elemen | **Ada**  tetapi merangkumi 6 hingga 9 elemen | **Ada**  merangkumi semua elemen yang ditetapkan |
| 1. **Buku log aktiviti**   **projek akhir** | **Tiada** | **Ada**  Tetapi tidak dikemaskini | **Ada**  dikemaskini tetapi tidak lengkap | **Ada**  dikemaskini dan lengkap |

**LAMPIRAN B3c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**