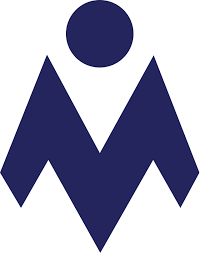
**LAMPIRAN B5: LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

****

**LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DKM/ DLKM**

(Borang ini hendaklah diisi oleh PPL/ PPD/ TA (jika ada))

**ARAHAN:**

1. Tempoh pembentangan adalah 20 minit dan 10 minit sesi soal jawab;
2. PPL/PPD/Pakar Industri (jika ada) hendaklah menilai laporan dan pembentangan projek akhir secara adil dan rasional dengan menandakan (√) pada skala yang sesuai; dan
3. Markah keseluruhan pelatih adalah nilai purata bagi penilaian PPL/PPD/Pakar Industri (jika ada)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 = Tidak Memuaskan**

**1 = Memuaskan**

**2 = Baik**

**3 = Sangat Baik**

**LAMPIRAN B5a: LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DKM**

1. **PENILAIAN: HASIL KESELURUHAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | **Pemberat** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0** | **Hasil Projek (Kritikal) – 40 Markah** | | | | | | | |
| 1.1 | Memenuhi kriteria projek akhir berdasarkan kepada senarai CU terlibat |  |  |  |  | 7 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 40  (120) |
| 1.2 | Hasil projek menjawab kepada objektif. |  |  |  |  | 10 |  |
| 1.3 | Keaslian  Produk /penyelesaian masalah/ kajian memberi manfaat kepada majikan & relevan. |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.4 | Kefungsian hasil projek / aplikasi hasil kajian. |  |  |  |  | 20 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Hasil Projek adalah **24.0** markah | | | | | | | |
| **2.0** | **Laporan Projek- 15 Markah** | | | | | | | |
| 2.1 | Kandungan   * 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).** |  |  |  |  | 1 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 5  (39) |
| 2.2 | Abstrak. |  |  |  |  | 1 |  |
| 2.3 | Pengenalan. |  |  |  |  | 1 |  |
| 2.4 | Kaedah pelaksanaan projek. |  |  |  |  | 3 |  |
| 2.5 | Keputusan dan perbincangan/ analisis. |  |  |  |  | 4 |  |
| 2.6 | Kesimpulan dan cadangan untuk kajian akan datang/ pelaksanaan. |  |  |  |  | 2 |  |
| 2.7 | Rujukan. |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Jumlah(X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Laporan Projek adalah **9.0** markah | | | | | | | |

**LAMPIRAN B5a: LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DKM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | **Pemberat** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **3.0** | **Persembahan Projek- 15 Markah** | | | | | | | |
| 3.1 | Kandungan Pembentangan adalah seperti berikut:   1. Objektif projek 2. Ringkasan projek/ kajian berdasarkan laporan projek 3. Ringkasan Metadologi dan pelaksanaan projek 4. Ringkasan Keputusan dan hasil/ kepentingan projek 5. Kesimpulan dan cadangan |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 15  (45) |
| 3.2 | Kefahaman / pengetahuan berkaitan projek.  Merangkumi elemen seperti berikut:   1. Keperluan projek 2. Kaedah pelaksanaan projek 3. Hasil projek |  |  |  |  | 5 |  |
| 3.3 | Penggunaan Alat Bantuan Audio Visual  Merangkumi:   1. Slide pembentangan 2. Peralatan ICT |  |  |  |  | 1 |  |
| 3.4 | Gaya Persembahan  Dinilai berdasarkan:   1. Penampilan diri 2. Keyakinan diri 3. Pengurusan masa 4. Penyampaian jelas dari segi Bahasa dan interaksi kontak mata & bahasa tubuh |  |  |  |  | 1 |  |
| 3.5 | Kemahiran menjawab |  |  |  |  | 5 |  |
|  | Jumlah(X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Persembahan Projek adalah **9.0** markah | | | | | | | |

1. **MARKAH KESELURUHAN PPL** (diisi oleh PPL sahaja)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **MARKAH PENUH** | **MARKAH LULUS MINIMUM** | **PPD** | **TA** | **PPL** | **PURATA** | **CATATAN** |
| **1. Hasil Keseluruhan** | 40 | 24 |  |  |  |  |  |
| **2. Laporan Projek** | 15 | 9 |  |  |  |  |  |
| **3. Pembentangan Projek Akhir** | 15 | 9 |  |  |  |  |  |
| **JUMLAH MARKAH** | **70** | **42** |  |  |  |  |  |

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

**LAMPIRAN B5b: Laporan Penilaian Pembentangan Projek Akhir DLKM**

1. **PENILAIAN: HASIL KESELURUHAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | **Pemberat** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0** | **Hasil Projek (Kritikal) – 40 Markah** | | | | | | | |
| 1.1 | Memenuhi kriteria projek akhir berdasarkan kepada senarai CU terlibat |  |  |  |  | 7 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 40  (120) |
| 1.2 | Hasil projek menjawab kepada objektif. |  |  |  |  | 10 |  |
| 1.3 | Keaslian  Produk /penyelesaian masalah/ kajian memberi manfaat kepada majikan & relevan. |  |  |  |  | 3 |  |
| 1.4 | Kefungsian hasil projek / aplikasi hasil kajian. |  |  |  |  | 20 |  |
|  | Jumlah (X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Hasil Projek adalah **24.0** markah | | | | | | | |
| **2.0** | **Laporan Projek- 15 Markah** | | | | | | | |
| 2.1 | Kandungan   * 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).** |  |  |  |  | 1 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 15  (45) |
| 2.2 | Abstrak. |  |  |  |  | 1 |  |
| 2.3 | Pengenalan. |  |  |  |  | 1 |  |
| 2.4 | Kajian literatur. |  |  |  |  | 2 |  |
| 2.5 | Kaedah pelaksanaan projek. |  |  |  |  | 3 |  |
| 2.6 | Keputusan dan perbincangan/ analisis. |  |  |  |  | 4 |  |
| 2.7 | Kesimpulan dan cadangan untuk kajian akan datang/ pelaksanaan. |  |  |  |  | 2 |  |
| 2.8 | Rujukan. |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Jumlah(X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Laporan Projek adalah **9.0** markah | | | | | | | |

**LAMPIRAN B5b: LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DLKM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | | **Skala** | | | | **Pemberat** | **Skor Diperolehi (X)** | **Markah Diperolehi (Y)** |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **3.0** | **Persembahan Projek- 15 Markah** | | | | | | | |
| 3.1 | Kandungan Pembentangan adalah seperti berikut:   1. Objektif projek 2. Ringkasan projek/ kajian berdasarkan laporan projek 3. Ringkasan Metadologi dan pelaksanaan projek 4. Ringkasan Keputusan dan hasil/ kepentingan projek 5. Kesimpulan dan cadangan |  |  |  |  | 3 |  | Formula untuk Penilaian Markah:  (X) x 15  (45) |
| 3.2 | Kefahaman / pengetahuan berkaitan projek.  Merangkumi elemen seperti berikut:   1. Keperluan projek 2. Kaedah pelaksanaan projek 3. Hasil projek |  |  |  |  | 5 |  |
| 3.3 | Penggunaan Alat Bantuan Audio Visual  Merangkumi:   1. Slide pembentangan 2. Peralatan ICT |  |  |  |  | 1 |  |
| 3.4 | Gaya Persembahan  Dinilai berdasarkan:   1. Penampilan diri 2. Keyakinan diri 3. Pengurusan masa 4. Penyampaian jelas dari segi Bahasa dan interaksi kontak mata & bahasa tubuh |  |  |  |  | 1 |  |
| 3.5 | Kemahiran menjawab |  |  |  |  | 5 |  |
|  | Jumlah(X) | | | | |  |  | (Y) = |
|  | **Markah Lulus Minimum** Persembahan Projek adalah **9.0** markah | | | | | | | |

1. **MARKAH KESELURUHAN PPL** (diisi oleh PPL sahaja)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERKARA YANG DINILAI** | **MARKAH PENUH** | **MARKAH LULUS MINIMUM** | **PPD** | **TA** | **PPL** | **PURATA** | **CATATAN** |
| **1. Hasil Keseluruhan** | 40 | 24 |  |  |  |  |  |
| **2. Laporan Projek** | 15 | 9 |  |  |  |  |  |
| **3. Pembentangan Projek Akhir** | 15 | 9 |  |  |  |  |  |
| **JUMLAH MARKAH** | **70** | **42** |  |  |  |  |  |

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

**LAMPIRAN B5: LAPORAN PENILAIAN PEMBENTANGAN PROJEK AKHIR DKM/ DLKM**

1. **MARKAH KESELURUHAN PP DAN PPL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PENILAI** | **MARKAH MINIMUM** | **MARKAH** | **CATATAN** |
| **PP (30%)** | **18** |  |  |
| **Panel Penilai (70%)** | **42** |  |  |
| **JUMLAH** | **60** |  |  |

1. **PENGESAHAN KEPUTUSAN KESELURUHAN**

|  |
| --- |
| **KEPUTUSAN KESELURUHAN:**  **TERAMPIL BELUM TERAMPIL** |
| Nama PPL/ PPD/ TA (sekiranya ada):  No. Kad Pengenalan:  Tarikh:  Cop pengesahan: |
|  |

**LAMPIRAN B5c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPONEN PENILAIAN** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
| **1.0**  **HASIL PROJEK**  **(Kritikal**   1. **markah)** | * 1. **Memenuhi kriteria projek akhir (Senarai CU)** | **Tiada** | **Ya**  memenuhi kriteria PA tetapi tidak menepati CU yang disenaraikan | **Ya**  memenuhi kriteria PA teatapi tidak memenuhi semua CU yang disenaraikan | **Ya**  memenuhi kriteria PA serta meliputi semua CU yang disenaraikan |
| * 1. **Hasil projek menjawab kepada 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. **Keaslian**   Produk/ Penyelesaian Masalah/ Kajian memberi manfaat kepada majikan & relevan. | **Tidak**  (Projek sediada di pasaran) | **Ada**  Tetapi penyelesaikan masalah tidak memberi manfaat. | **Ada**  Penyelesaian masalah memberi manfaat samada kepada majikan atau society. | **Ada**  Penyelesaian masalah memberi manfaat kepada majikan dan society. |
| 1. **Kefungsian hasil projek/ aplikasi hasil kajian**  * Produk yang dihasilkan berfungsi atau hasil kajian yang dibuat mencapai objektif Projek Akhir | **Tidak**  projek tidak berfungsi /kajian tidak mencapai objektif | **Ya**  berfungsi tetapi tidak menepati spesifikasi yang ditetapkan | **Ya**  berfungsi, menepati spesifikasi hasil projek yang ditetapkan tetapi tidak menggunakan peralatan/ sistem/ aplikasi yang bersesuaian | **Ya**  berfungsi, menepati spesifikasi hasil projek yang ditetapkan dan menggunakan peralatan/ sistem/ aplikasi yang bersesuaian |
| **2.0 LAPORAN PROJEK**  **(15 Markah)** | **2.1 Kandungan**  Mengandungi perkara yang ditetapkan dalam perenggan 9.3.3  Panduan Pelaksanaan Dan Penilaian Kredit  Sistem Latihan Program Bertauliah (Slapb) Berasaskan Code Of Practice ForTvet Programme Accreditation **(COPTPA)** | **Tiada**  laporan Projek Akhir | **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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPONEN PENILAIAN** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
|  | **2.2 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 |
| **2.3 Pengenalan** | **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 |
| **2.4 Kajian 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 |
| **2.5 Kaedah**  **pelaksanaan**  **projek** | **Tiada** | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai namun tidak dihuraikan dengan baik | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai namun dihuraikan dengan baik | **Ada**  pemilihan metodologi adalah sesuai dan dihuraikan dengan baik dan padat |

**LAMPIRAN B5c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPONEN PENILAIAN** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
|  | **2.5 Keputusan dan**  **perbincangan**  **analisis** | 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 |
| **2.6 Kesimpulan dan**  **cadangan untuk**  **kajian akan**  **datang/**  **pelaksanaan** | 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 |
| **2.7 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. |
| **3.0 PERSEMBAHAN PROJEK**  **(15 Markah)** | **3.1 Kandungan**  **Persembahan**:   1. Objektif 2. Ringkasan projek / kajian berdasarkan laporan projek 3. Ringkasan Metodologi & pelaksanaan projek / kajian 4. Ringkasan keputusan & hasil / kepentingan projek 5. Ringkasan cadangan & kesimpulan | Tiada | Ada  Tetapi merangkumi kurang daripada tiga perkara yang ditetapkan | Ada  Merangkumi 3-5 perkara yang ditetapkan | Ada  Merangkumi kesemua perkara yang ditetapkan dan kesimpulan projek dapat menggambarkan kandungan keseluruhan projek |

**LAMPIRAN B5c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOMPONEN PENILAIAN** | **ELEMEN** | **SKALA PENILAIAN** | | | |
| **0** | **1** | **2** | **3** |
|  | **3.2 Kefahaman /**  **Pengetahuan**  **berkaitan projek**    Merangkumi elemen seperti berikut:   1. Keperluan projek 2. Kaedah pelaksanaan projek 3. Hasil projek | Tiada pengetahuan dan kefahaman berkaitan projek | Boleh menjelaskan salah satu elemen sahaja | Boleh menjelaskan dua elemen sahaja | Boleh menjelaskan kesemua elemen |
| **3.3 Penggunaan Alat**  **Bantuan Audio Visual**  Merangkumi:   1. Slide pembentangan 2. Peralatan ICT | Tiada | Ada  Slide pembentangan tetapi tidak mahir menggunakan peralatan ICT | Ada  slide pembentangan dan mahir menggunakan peralatan ICT | Ada  slide pembentangan yang menarik dan mahir menggunakan peralatan ICT |
| **3.4 Gaya**  **Persembahan**:  Dinilai berdasarkan:   1. Penampilan diri 2. Pengurusan masa 3. Penyampaian jelas dari segi bahasa dan interaksi melalui kontak mata & bahasa tubuh 4. Keyakinan diri | Tiada penampilan diri | Hanya salah satu /dua ciri gaya persembahan ditunjukan | Hanya 3 ciri gaya persembahan ditunjukan | Mempunyai semua ciri gaya persembahan |
| **3.5 Kemahiran menjawab** | Tidak boleh mmberi respon terhadap soalan / pertanyaan yang diajukan | Boleh memberi respon terhadap soalan / pertanyaan yang diajukan tetapi jawapan tidak relevan | Boleh memberi respon terhadap soalan / pertanyaan yang diajukan dan jawapan relevan | Boleh memberi respon terhadap soalan / pertanyaan dengan jawapan yang relevan beserta huraian |

**LAMPIRAN B5c: JADUAL PERINCIAN SKALA PENILAIAN PROJEK AKHIR DKM/DLKM**