PERMOHONAN PERUNTUKAN PROGRAM GERAN PADANAN UNTUK

DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL) TRACK NETWORKING SYSTEM

Course Web Programming Development using MEAN Stack

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nama Institusi Yang Memohon | POLITEKNIK MUKAH (PMU) |
| 2. Tujuan Program | Program ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran para graduan PMU dalam bidang pembangunan Laman Web menggunakan MEAN Stacksesuai dengan keperluan industri masa kini. |
| 3. Skop Program | Melatih graduan untuk mendapatkan kompetensi di dalam bidang Pembangunan Laman Web menggunakan MEAN Stackuntuk mendapatkan nilai tambah pada program Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital) yang sedia  ada. |
| 4. Kumpulan Sasar | Melatih dan menilai 80 orang pelajar lepasan Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital) Politeknik Mukah untuk mendapatkan sijil kompetensi ini bagi mencerahkan peluang pelajar tersebut untuk bekerja dalam pembangunan laman web. |
| 5. Tempoh Program | 20 orang pelajar akan dilatih dan dinilai pada suatu masa (professional training) selama 3 hari. Program Akan dijalankan untuk tempoh 4 sesi bagi 80 pelajar. |
| 6. Justifikasi Permohonan | Kursus ini amatlah diperlukan untuk menambah ilmu dan skill pelajar kerana ini merupakan bidang baru yang amat diperlukan bagi memenuhi keperluan industri pada masa kini.  Pelajar akan didedahkan dengan teknik menghasilkan laman web yang baik menggunakan MEAN Stack. MEAN Stack adalah koleksi teknologi JavaScript yang digunakan secara meluas untuk membangunkan laman web dengan lebih dinamik. |
| 7. Faedah Program | Kursus ini akan membantu para pelajar:   1. Memperoleh pengetahuan dan kemahiran untuk membangunkan laman web menggunakan MEAN Stack. 2. Mempelajari asas penting dalam pembangunan laman web. |
| 8. Kos Program | RM207,760.00 (kos latihan yang dikeluarkan oleh Kementerian) |
| 9. Perincian Perbelanjaan | RM 2,597.00 seorang termasuk:   * Peperiksaan * Tenaga pengajar daripada Pakar Industri (*Certified* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Trainers)*  - Makan minum dan tempat kursus (di Luar Politeknik) |
| 10. Nama Syarikat/  Industri Yang Mengambil Bahagian | Serba Dinamik Sdn Bhd |
| 11. Sumbangan Yang Diterima Daripada Industri | Tidak |
| 12. Jaminan Pekerjaan Kepada Pelajar  (Ya/ Tidak) | Tidak |
| 13. Bilangan pelatih yang akan menerima latihan/ manfaat setelah program tamat | Serba Dinamik Sdn Bhd menawarkan beberapa latihan kemahiran dengan kerjasama industri bersama Politeknik seluruh Malaysia untuk melatih akan melatih 80 orang pelajar yang layak diberikan sijil kopetensi yang membolehkan mereka menambah kemahiran dan ilmu baru di dalam bidang pembangunan laman web. |