

SKOP KERJA JAWATAN PENOLONG PEGAWAI TEKNOLOGI MAKLUMAT (FA29) (KONTRAK), INSTITUT PENDIDIKAN BERTERUSAN DAN PENGAJIAN PROFESIONAL (iCEPS)

BIDANG MULTIMEDIA

- 1) Membangun aturcara baru dan menyelenggara aturcara sedia ada untuk aplikasi sistem maklumat dan memberikan latihan serta bantuan teknikal kepada pihak pengguna.
- 2) Berkemahiran dalam menambahbaik dan menyelenggara sistem-sistem aplikasi berasaskan *Internet/Web 2.0*.
- 3) Berpengetahuan menggunakan teknik-teknik *Object Oriented Programming/framework* dalam pembangunan sistem aplikasi/portal.
- 4) Membangun aplikasi multimedia menggunakan perisian terkini.
- 5) Membangun aplikasi multimedia berkonsepkan teknologi terkini seperti *augmented reality, virtual reality, IOT* dan sebagainya dalam memenuhi keperluan jabatan.
- 6) Pembangunan aplikasi mudah alih berbentuk *hybrid (cross-platform)* yang menyokong *platform android* dan *ios*.
- 7) Membantu dalam penyediaan spesifikasi dan urusan perolehan perisian dan perkakasan.
- 8) Pengurusan platform digital yang merangkumi penyelarasan teknologi, pengendalian storan, dan pengurusan data digital.
- 9) Mengelola dan mengurus aplikasi Audio dan Video dalam *platform* Android dan IOS.
- 10) Membantu melaksana khidmat sokongan teknikal dan aduan ICT.

SYARAT LANTIKAN

Mempunyai kemahiran dalam pengstriman audio dan video. Mahir dalam pengaturcaraan bagi web dan aplikasi seperti; *PHP framework, HTML, XML, JQuery, VueJS, bootstrap, JS Webframework & multimedia authoring tools*. Berpengalaman dan mahir dalam menggunakan *tools* berkaitan aplikasi mobile seperti *ionic, flutter, phone gap, react native* dan sebagainya. Mempunyai pengetahuan dalam mengendali pangkalan data *MySQL, MariaDB. CMS* seperti Joomla, *Wordpress* dan lain-lain. Mengetahui berkenaan penggunaan *source-control* seperti *Github* dan lain-lain. Berupaya untuk menghasilkan reka letak web dan aplikasi peranti mudah-alih. Mempunyai pengalaman dalam pelbagai bentuk Media sosial (*Facebook, Instagram, Twitter, Youtube* dan lain-lain).