

**SEBUTHARGA BAGI MEMBEKAL, MEMBANGUN, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH SISTEM
e-KEMUSYKILAN JABATAN MUFTI NEGERI PULAU PINANG**

BIL	PERKARA	UNIT/ LOT	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
1	Pembangunan, pemasangan, pengujian dan pentauliahan sistem	1 lot		
2	Latihan			
	a) Latihan Teknikal (5 orang) - minimum 2 hari 1. Pemasangan sistem 2. Prosedur <i>backup</i> 3. Penyelenggaraan sistem 4. Tindakan pembedulan (<i>Troubleshooting steps</i>)	1 lot		
	b) Latihan Pengguna (10 orang) - minimum 3 hari 1. Pengenalan 2. Modul subjek 3. Modul pengajaran terperinci 4. Modul latihan pengguna (20 salinan) disertakan	1 lot		

**SEBUTHARGA BAGI MEMBEKAL, MEMBANGUN, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH SISTEM
e-KEMUSYKILAN JABATAN MUFTI NEGERI PULAU PINANG**

BIL	PERKARA	UNIT/ LOT	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
3	Dokumentasi			
	a) Kajian Keperluan Pengguna 1. Proses kerja (semasa dan cadangan) 2. Spesifikasi table dan medan pangkalan data - <i>Data flow diagram</i> - <i>Entity relationship diagram</i>	2 salinan (softcopy & hardcopy)		
	b) Dokumentasi Sistem 1. Ciri-ciri sistem 2. Proses kerja 3. <i>Standard operationg procedure</i> 4. <i>Data flow diagram</i> 5. <i>Entity relationship diagram</i> 6. Struktur sistem (skema aplikasi) 7. <i>Source code</i> & keterangan fungsi setiap fail aturcara	2 salinan (softcopy & hardcopy)		

**SEBUTHARGA BAGI MEMBEKAL, MEMBANGUN, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH SISTEM
e-KEMUSYKILAN JABATAN MUFTI NEGERI PULAU PINANG**

BIL	PERKARA	UNIT/ LOT	HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	c) Manual Operasi Sistem 1. Prosedur pemasangan dan <i>backup</i> 2. Prosedur penyelenggaraan berjadual dan <i>housekeeping</i>	2 salinan (<i>softcopy & hardcopy</i>)		
	d) Manual Pengguna <i>Online</i> 1. Asas penggunaan 2. Ciri-ciri (menu, modul, kawalan dan sebagainya) 3. Cetak dan papar laporan 4. Tindakan pembetulan (<i>troubleshooting steps</i>) (Mudah navigasi dan mesra pengguna)	1 lot		
4	Perisian : 1. Adobe Dreamweaver 2. Navicat for MySQL	3 unit 3 unit		
JUMLAH				

