BAHAGIAN F2
SENARAI KUANTITI

PEMBANGUNAN SISTEM NOMBOR GILIRAN UNTUK KEGUNAAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI

Catatan

- **Semua kod pengaturcaraan dan penyelenggaraan sistem adalah hak milik MBIP**

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**SITE : KAUNTER SETEMPAT & KAUNTER KHIDMAT PELANGGAN MBIP (MEDINI) MODEL : MYQ PREMIUM + MULTIMEDIA VSQ3010 SERIES**	F2/2	
2	**MOBILE APPS UNTUK SISTEM KAUNTER NOMBOR GILIRAN**	F2/3	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	SITE : KAUNTER SETEMPAT & KAUNTER KHIDMAT PELANGGAN MBIP (MEDINI) MODEL : MYQ PREMIUM + MULTIMEDIA VSQ3010 SERIES To supply & install queue management system device as below :-				
A.1	TOUCH SCREEN 17" MYQ KIOSK C/W THERMAL TICKET PRINTER MYQ KIOSK SOFTWARE CONSIST OF (BUILD IN KIOSK): • PROCESSOR INTEL(R) PENTIUM (R) GOLD G6400 4GB RAM 1TB HDD OR OTHERS SPEC INSTEAD • QUEUE MANAGER SERVER SOFTWARE WITH LICENSE • MULTIMEDIA SOFTWARE WITH LICENSE • CUSTOMER FEEDBACK WITH LICENSE • VOICE MODULE SOFTWARE WITH LICENSE • WINDOW 10 PRO WITH LICENSE	-	1		
A.1.1	MULTIMEDIA CONTROLLER SHOW QUEUE NUMBER FOR EXISTING LED TV	-	3		
A.1.1.1	TOUCH SCREEN 9" COUNTER CUSTOMER FEEDBACK TERMINAL	-	13		
A.1.1.2	VIRTUAL COUNTER KEY PAD WITH LICENSE	-	14		
A.1.1.3	VOICE MODULE AMPLIFIER WITH 2PCS CEILING SPEAKER	-	1		
A.1.1.4	UPS 800VA 3WAYS BACK-UP BATTERY WITH VOLTAGE STABILIZATION	-	1		
A.1.1.5	ON-SITE INSTALLATION, SETUP, TESTING, COMMISSIONING & TRAINING	-	1		
A.1.1.6	POWER NETWORK SWITCH 24 PORT 10/100MBPS	-	1		
A.1.1.7	TO FORMAT & REPROGRAM EXISTING 5 UNITS TOUCH SCREEN 9" COUNTER CUSTOMER FEEDBACK TERMINAL & EXISTING 1 UNIT TOUCH SCREEN 9" TICKET PRINTER	-	1		
A.1.1.8	TO SUPPLY & INSTALL CAT6 CABLING WORK IN HIGH IMPACT PVC CONDUIT RUN ABOVE CEILING/ PARTITION/ COUNTER FROM POWER SUPPLY & OTHERS ACCESSORY	-	2		
A.1.1.9	TO SUPPLY & INSTALL TWIN CABLING WORK IN HIGH IMPACT PVC CONDUIT RUN ABOVE CEILING/ PARTITION/ COUNTER FROM VOICE MODULE WITH OTHERS ACCESSORY	-	2		
A.1.1.10	MAIN POWER SUPPLY CENTRALISED CONTROL BOX WITH AUTO TIMER & ACCESSORY	-	1		
A.1.1.11	TO SUPPLY & INSTALL 13AMP POWER SUPPLY OUTLET USING 2X2.5MM2 PVC + E CABLE IN HIGH IMPACT PVC CONDUIT RUN ABOVE CEILING/ PARTITION/ COUNTER FROM MAIN POWER SUPPLY CONTROL BOX & OTHERS ACCESSORY	-	17		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	MOBILE APPS UNTUK SISTEM KAUNTER NOMBOR GILIRAN				
B.1	PENYEDIAAN DAN REKABENTUK SISTEM				
B.1.1	KAJIAN KEPERLUAN DAN PENYEDIAAN DOKUMENTASI URS & SRS	LOT	1		
B.1.2	REKABENTUK ANTARA MUKA PENGGUNA (UI/UX) UNTUK APLIKASI MUDAH ALIH DAN PORTAL WEB	LOT	1		
B.2	PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI MUDAH ALIH (MOBILE APPS)				
B.2.1	MODUL PENGGUNA PELANGGAN : AMBIL NOMBOR GILIRAN, SEMAK STATUS GILIRAN, NOTIFIKASI GILIRAN	LOT	1		
B.2.2	MODUL PEGAWAI KAUNTER : PAPARAN GILIRAN SEMASA, PANGGIL GILIRAN, STATUS SERVIS	LOT	1		
B.2.3	MODUL PENTADBIR : KONFIGURASI KAUNTER, CAWANGAN, LAPORAN & STATISTIK PENGGUNAAN	LOT	1		
B.2.4	INTEGRASI NOTIFIKASI MASA NYATA (FIREBASE CLOUD MESSAGING/API PUSH)	LOT	1		
B.2.5	FUNGSI OFFLINE & AUTO-SYNC APABILA CAPAIAN INTERNET TIDAK STABIL	LOT	1		
B.3	PEMBANGUNAN PORTAL WEB PENTADBIRAN (WEB ADMIN PANEL)				
B.3.1	REKOD PENGGUNA DAN PERANAN (ADMIN, PEGAWAI KAUNTER, PENYELIA)	LOT	1		
B.3.2	DASHBOARD MASA NYATA PAPARAN BILANGAN PELANGGAN/KAUNTER AKTIF)	LOT	1		
B.3.3	MODUL LAPORAN MINGGUAN/BULANAN PRESTASI KAUNTER	LOT	1		
B.4	PENYEPADUAN DAN INFRASTRUKTUR				
B.4.1	INTEGRASI DENGAN SISTEM SEDIA ADA (JIKA PERLU) / API MBIP	LOT	1		
B.4.2	PENYEDIAAN PELAYAN APLIKASI (HOSTING, DATABASE, DOMAIN.GOV.MY)	LOT	1		
B.5	UAT, LATIHAN & PENYERAHAN				
B.5.1	UJIAN PENERIMAAN PENGGUNA (UAT) DAN PEMBETULAN PEPIJAT	LOT	1		
B.5.2	SESI LATIHAN KEPADA PENGGUNA DAN PENTADBIR SISTEM	SESI	1		
B.5.3	PENYEDIAAN DOKUMENTASI TEKNIKAL, MANUAL PENGGUNA DAN LAPORAN AKHIR	LOT	1		
B.6	WARANTI DAN PENYELENGGARAAN				
B.6.1	TEMPOH WARANTI SELEPAS SERAHAN AKHIR (MINIMUM 12 BULAN)	BULAN	12		
B.6.2	SOKONGAN TEKNIKAL & KEMASKINI MINOR SEPANJANG WARANTI	LOT	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					