

**JADUAL PEMATUHAN SPESIFIKASI
MENYELENGGARA RANGKAIAN SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN
DI KAUNTER 1SERVE JKM WPKL**

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	Membekal dan memasang equipment rack 3U di kaunter JKM WPKL	1		
2	Membekal dan memasang equipment Switch 24 Port Unmanage di kaunter JKM WPKL <ul style="list-style-type: none"> • 24 10/100/1000Mbps RJ45 ports • Innovative energy-efficient technology saves power consumption • Supports MAC address self-learning and auto MDI/MDIX • Standard 19-inch rack-mountable steel case 	1		
3	Membekal dan memasang patch panel jenis Cat 6, 24 port pada rack 3U	1		
4	Memasang pendawaian rangkaian menggunakan pendawaian Cat 6 dari face plate ke patch panel. Menggunakan AMP face plate jenis 1 port pada satu face plate Cable Cat 6 di masukkan ke dalam fleksible PVC conduit.	8		

5	Membekal dan memasang menggunakan Cat 6 patch cable 1M dari patch panel ke switch	8		
6	Membekal dan memasang menggunakan Cat 6 patch cable 1M dari Face Plate ke komputer	8		
7	Membuat dan memasang label pada face plate dan patch panel	8		
8	Memasang pendawaian rangkaian Cat 6 dari Bilik Server ke Switch Kaunter JKM WPKL	1		
9	Membuat pengujian pada pendawaian rangkaian , Menyerahkan hasil pengujian pada Unit IT JKM WPKL	1		
10	Syarikat perlu menyediakan "As Build Drawing" untuk pendawaian rangkaian	1		
11	Membuat pemasangan pengujian dan pendawaian elektrik point plug 13 Amp di rack switch Menyerahkan hasil pengujian pada pihak Unit IT JKM WPKL	2		
12	Syarikat perlu menyediakan "As Build Drawing" untuk Pendawaian elektrik	1		

**JADUAL PEMATUHAN SPESIFIKASI
MENYELENGGARA KOMPUTER DESKTOP**

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	Menyelenggara serta menggantikan mainboard Acer Veriton L670G MOTHERBOARD Maximum Number of Processor Supported (1) Soundcard on Motherboard (YES) Network Card on motherboard (YES) Graphics Controller on Motherboard (YES) Socket 775 (YES)	9		
2	Menguji desktop Acer Veriton L670G sehingga desktop tersebut berfungsi dengan baik	9		
3	Membuat back up data desktop Acer Veriton L670G sehingga selesai (jika perlu)	9		
4	Membuat installation Windows pada desktop Acer Veriton L670G sehingga selesai (Jika perlu)	9		
5	Jaminan 1 tahun			

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	<p>Menyelenggara dan menggantikan mainboard DESKTOP IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA</p> <ul style="list-style-type: none"> * Support for 7th/6thIntel® Core™ i3 processors LGA1151 * For 7th Generation Intel® Core™ processors support * L3 cache varies with CPU * Intel Express Chipset * 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 32 GB of system memory * Dual channel memory architecture * Support for DDR4 2400/2133 MHz memory modules * Support for ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 4-pin ATX 12V power connector 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x speaker header 1 x Clear CMOS jumper 1 x chassis intrusion header 	9		

2	Membekal Processor Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA * 6th Generation Intel® Core™ i3 Processors	9		
3	Membekal dan memasang Hard Disk Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA * Hard Disk 1TB * 7200 Rpm * cache 64 MB * Length 146.05 mm	9		
4	Menyelenggara serta menggantikan Power Supply Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA	9		
5	Menyelenggara serta menggantikan RAM Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA <ul style="list-style-type: none"> • RAM DDR 4 4GB • Support for DDR4 2400/2133 MHz memory modules 			
6	Menguji desktop Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA sehingga desktop tersebut berfungsi dengan baik	9		
7	Membuat back up data desktop Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA sehingga selesai (jika perlu)	9		
8	Membuat installation Windows pada desktop Desktop IBM THINK CENTRE M/T 8291-KAA sehingga selesai (Jika perlu)	9		
9	Jaminan 1 tahun			

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	<p>Menyelenggara dan Membekal mainboard DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT</p> <p>* Support for 7th/6thIntel® Core™ i3 processors LGA1151 * For 7th Generation Intel® Core™ processors support * L3 cache varies with CPU * Intel Express Chipset * 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 32 GB of system memory * Dual channel memory architecture * Support for DDR4 2400/2133 MHz memory modules * Support for ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 4-pin ATX 12V power connector 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x speaker header 1 x Clear CMOS jumper 1 x chassis intrusion header</p>	5		

2	Menyelenggara serta Membekal Processor DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT * 6th Generation Intel® Core™ i3 Processors	5		
3	Menyelenggara dan Membekal Hard Disk DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT * Hard Disk 1TB * 7200 Rpm * cache 64 MB * Length 146.05 mm	5		
4	Menyelenggara dan Membekal Power Supply DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT * Power Supply 500 watt	5		
5	Menyelenggara dan Membekal RAM DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT * RAM DDR 4 4GB * Support for DDR4 2400/2133 MHz memory modules	5		
6	Menyelenggara serta menggantikan Power Supply	5		
7	Menguji desktop DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT sehingga desktop tersebut berfungsi dengan baik	5		
8	Membuat back up data desktop DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT sehingga selesai (jika perlu)	5		

9	Membuat installation Windows pada DESKTOP HP COMPAQ DX6100 MT sehingga selesai (Jika perlu)	5		
10	Jaminan 1 tahun			

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	Membekal, memasang dan menguji pemasangan RAM Desktop Acer Veriton L670G 2 GB RAM DDR2 PC 2 -6400S Menguji keserasian dan kebolehfungsian RAM dengan komputer sedia ada. Memastikan komputer berfungsi dengan baik setelah pemasangan RAM dilakukan	13		
2	Membekal, memasang dan menguji pemasangan RAM Desktop HP COMPAQ DC7900 ULTRA SLIM * 2 GB RAM DDR2 PC 2 -800 Menguji keserasian dan kebolehfungsian RAM dengan komputer sedia ada. Memastikan komputer berfungsi dengan baik setelah	7		

	pemasangan RAM dilakukan			
3	<p>Membekal, memasang dan menguji pemasangan RAM DESKTOP HP COMPAQ DX2710 MT</p> <p>* 2 GB RAM DDR2 PC 2 -800 * 7200 Rpm</p> <p>Menguji keserasian dan kebolehfungsian RAM dengan komputer sedia ada.</p> <p>Memastikan komputer berfungsi dengan baik setelah pemasangan RAM dilakukan</p>	4		
	Jaminan Setahun			

**JADUAL PEMATUHAN SPESIFIKASI
MENYELENGGARA PENCETAK**

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	<p>Menyelenggara dan membaikpulihan Printer MODEL HP COLOR LASERJET 2600N Lokasi : JKM WPKL, RKKTB & STBSB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	4		
2	<p>Menyelenggara dan membaikpulihan Printer MODEL HP COLOR LASERJET CM2320nf MFP Lokasi : Asrama Sentosa & Sekolah Tunas Bakti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam 	2		

	<p>Jadual 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 			
3	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET P3015 Lokasi : Asrama Sentosa & Asrama Bahagia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	2		
4	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET 5200 Lokasi : JKM WPKL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu 	1		

	<p>disenaraikan dengan terperinci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 			
5	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET 4015n Lokasi : Asrama Sentosa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	1		
6	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET CP3505 Lokasi : JKM WPKL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi 	1		

	dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan.			
7	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET 1010 Lokasi : JKM WPKL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	1		
8	<p>Menyelenggara dan membaikpulih Printer MODEL HP LASERJET 1020 Lokasi : JKM WPKL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • penyelenggaraan pencetak • Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	1		

9	<p>Menyelenggara dan membaikpulihan Printer MODEL HP LASERJET M2727nfs Lokasi : Asrama Bahagia</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengenalpasti permasalahan;• penggantian alat ganti (jika perlu); Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1• penyelenggaraan pencetak• Memastikan pencetak boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan.	1		
---	--	---	--	--

**JADUAL PEMATUHAN SPESIFIKASI
MENYELENGGARA LCD PROJECTOR**

BIL	SPESIFIKASI ITEM	KUANTITI	PEMATUHAN (YA/TIDAK)	KETERANGAN PENYEBUTHARGA
Untuk Diisi Oleh Jabatan			Diisi oleh Penyebut Harga	
1	Menyelenggara dan membaikpulih LCD Projector SANYO XW200 <ul style="list-style-type: none"> • Mengenalpasti permasalahan; • penggantian alat ganti (jika perlu), Kos penggantian alat ganti dan lain-lain perlu disenaraikan dengan terperinci di dalam Jadual 1 • Memastikan lcd projector boleh berfungsi dengan baik setelah selesai kerja-kerja penyelenggaraan. 	1		