

Konvensyen Team Excellence MPC Wilayah Selatan 2016



DATA PENGUNJUNG DI PKEJ TIDAK DAPAT DIREKOD



KeyLite

**Perpustakaan Tun Abdul Razak
Universiti Teknologi MARA
40450 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan,
MALAYSIA**



Abstrak

Pihak Pengurusan Perpustakaan Tun Abdul Razak memerlukan data demografik pengguna (maklumat pengunjung) yang selalu mengunjungi perpustakaan. Data tersebut diperlukan oleh pihak pengurusan untuk menyediakan kemudahan yang berkaitan dengan pengunjung yang selalu masuk ke perpustakaan. Data tersebut juga diperlukan di peringkat kebangsaan. Ia perlu di hantar kepada Perpustakaan Negara Malaysia pada setiap bulan untuk dibentangkan oleh menteri di Parlimen. Cadangan penyelesaian yang dilakukan oleh kumpulan adalah dengan merekacipta alat kawalan masuk, meletakkan pengimbas kad dan menggunakan platform secara atas talian. Laporan boleh disediakan mengikut format yang diperlukan.

Abstrak		i
1. PENGENALAN		
1.1	STRUKTUR ORGANISASI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM)	4
1.2	LOKASI PUiTM	5
1.3	PERPUSTAKAAN TUN ABDUL RAZAK	6
1.4	PERPUSTAKAAN UiTM SHAH ALAM	7
1.5	VISI & MISI DAN OBJEKTIF PERPUSTAKAAN	8
1.6	CARTA STRUKTUR PUiTM	9
1.7	PENGIKTIRAFAN PROJEK KEYLIT – PROJEK KE 2	10
1.8	THE TEAM	11 & 12
1.9	PENGENALAN KUMPULAN	13
1.10	PROFIL AHLI KUMPULAN	14
1.11	JADUAL KEHADIRAN MESYUARAT 2015	15
1.12	CARTA MATRIK AGIHAN TUGAS	16
1.13	PENILAIAN AHLI KUMPULAN SEBELUM PELAKSANAAN PROJEK	17
1.14	CARTA RADAR PENILAIAN AHLI KUMPULAN SEBELUM PELAKSANAAN PROJEK	18
1.15	ANALISA S.W.O.T KUMPULAN	19
1.16	KITARAN PDCA	20
1.17	CARTA PERBATUAN 2015	21
1.18	TEMA PROJEK	22
2. PEMILIHAN PROJEK & DEFINISI		
2.1	SENARAI MASALAH YANG DIKENALPASTI	24 – 26
2.2	JADUAL MATRIK ANALISA DATA	27
2.3	ANALISA MASALAH MENGIKUT KES (19 – 23 JAN 2015)	28
2.4	CONTOH BORANG PENGUMPULAN DATA	29
2.5	CARTA RADAR MASALAH PALING PENTING UNTUK DISELESAIKAN	30
2.6	TAJUK MASALAH YANG DIPILIH	31
2.6	DEFINISI TAJUK YANG DIPILIH	32
2.7	SURAT DARI PERPUSTAKAAN NEGARA MALAYSIA	33
2.8	LATAR BELAKANG MASALAH	34
2.9	TERMA YANG DIGUNAPAKAI	35
2.10	KEBAIKAN PROJEK DILAKSANAKAN	36
2.11	ANALISIS MASALAH 5W + 1H	37 – 40
2.12	PENETAPAN SASARAN PROJEK	41
2.13	TEMA PROJEK	42
2.14	KELULUSAN TAJUK PROJEK	43
3. ANALISIS PELUANG PENAMBAHBAIKAN		
3.1	BRAINSTORMING SENARAI PUNCA-PUNCA MASALAH	45
3.2	RAJAH SEBAB & AKIBAT 1	46
3.3	VERIFIKASI & VALIDASI PUNCA-PUNCA MASALAH	47 – 54
3.4	RAJAH SEBAB & AKIBAT 2	55
3.5	RINGKASAN PUNCA PALING MUNGKIN	56
3.6	TINJAUAN DI IPTA LAIN	57

4. CADANGAN KREATIF & INOVATIF SERTA PELAKSANAAN

4.1	CADANGAN PENYELESAIAN	59
4.2	RUMUSAN CADANGAN PENYELESAIAN	60
4.3	PELAN PELAKSANAAN PROJEK GUNA KAEDAH 5W + 1H	61
4.4	JADUAL TINDAKAN PELAKSANAAN CADANGAN PENYELESAIAN	62
4.5	KELULUSAN CADANGAN PENYELESAIAN	63
4.6	KENALPASTI PERALATAN	65
4.7	KONSEP KESELURUHAN OPERASI SISTEM PELAWANG MASUK	66
4.8	PROTOTYPE 1	67
4.9	PROTOTYPE 2	68
4.10	SCHEMATIC DIAGRAM	69 – 71
4.11	PROSES MEMBUAT 'CASING'	72
4.12	PROSES MEMBUAT PELAWANG	73
4.13	PROSES MENYUKAT DAN MENGUKUR PERALATAN MEKANIKAL	74
4.14	PROSES MENYUKAT DAN MENGUKUR PERALATAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	75
4.15	PROSES MENGECAT	76
4.16	MODEL INOVASI KUMPULAN	77
4.17	PROSES MEMASANG PERALATAN DALAMAN DI DALAM CASING	78
4.18	PROSES UJILARI PERALATAN	79
4.19	PROSES PENAMBAHBAIKAN	80
4.20	PENERANGAN KEPADA STAF	81
4.21	VIDEO PENGGUNAAN KPBS	82
4.22	SELEPAS PENAMBAHBAIKAN 1	83
4.23	CADANGAN PENAMBAHBAIKAN 2	84
4.24	KERJA-KERJA PENAMBAHBAIKAN 2	85
4.25	ANGGARAN KOS PROJEK CIPTAAN KUMPULAN	86
4.26	PAPARAN ANTARA MUKA SISTEM PEDESTERIAN BARRIER	87
4.27	PAPARAN ANTARA MUKA SISTEM PEDESTERIAN BARRIER : PENJANAAN STATISTIK	88
4.28	HASIL INOVASI KUMPULAN	89

5. PEMANTAUAN & PENYERAGAMAN

5.1	SEMAKAN PENCAPAIAN PROJEK	91
5.2	PEMANTAUAN PROJEK	92
5.3	MANUAL PENGGUNAAN KPBS	93
5.4	ARAHAN KERJA	94
5.5	KELULUSAN PENYERAGAMAN DAN JADUAL PERANCANGAN	95

6. PENCAPAIAN & PENCIPTAAN NILAI

6.1	FAEDAH KETARA : SASARAN PROJEK TERCAPAI	97
6.2	PENCAPAIAN SASARAN PROJEK : NAMA	98
6.3	PENCAPAIAN SASARAN PROJEK : KATEGORI	99
6.4	PENCAPAIAN SASARAN PROJEK : FAKULTI	100
6.5	PENCAPAIAN SASARAN PROJEK : FAKULTI (GRAF)	101
6.6	FAEDAH KETARA (PENJIMATAN KOS)	102
6.7	ANALISA KOS FAEDAH (TAMBAH NILAI)	103
6.8	PENGIKTIRAFAN PROJEK KEYLITE	104 - 106
6.9	FAEDAH TIDAK KETARA	107
6.10	SUMBANGAN KEPADA JABATAN	108
6.11	PENILAIAN AHLI KUMPULAN SEBELUM DAN SELEPAS PELAKSANAAN PROJEK	109
6.12	CARTA RADAR : PENILAIAN AHLI KUMPULAN SEBELUM DAN SELEPAS	110
6.13	HALANGAN KETIKA MENJALANKAN PROJEK	111
6.14	CADANGAN PEMBANGUNAN KUMPULAN	112
6.15	PENILAIAN PROSES KAWALAN MUTU OLEH SYARIKAT LUAR	113
6.16	MAKLUMBALAS DARI KETUA BAHAGIAN PERANCANGAN STRATEGIK PTAR	114
6.11	MAKLUMBALAS DARI KETUA BAHAGIAN PERANCANGAN STRATEGIK PTAR	107

7. PENUTUP

7.1	PENGHARGAAN DARI KETUA PUSTAKAWAN PUITM	115
7.2	DEMONSTRASI PENGGUNAAN KPBS	116
7.2	SEKALUNG PERHARGAAN	117

LAMPIRAN

The logo for KeyLite, featuring the word "KeyLite" in a stylized, light blue font. The "Key" is in a bold, sans-serif font, and "Lite" is in a lighter, more rounded font. The logo is partially obscured by a large, dark, abstract graphic element that resembles a stylized sun or a light fixture with a curved top and a vertical stem.