



اَبُو سَيِّدِي تَيْكُونُو لَوِي كِي مَبَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Fakulti
Sains Gunaan



KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)

Aplikasi Helaian Data Keselamatan



01

PENGENALAN

CARTA KUMPULAN KIK VORTEKS



Khairuniza Kamalludin

- Ketua Kumpulan
- Pembantu Makmal Kanan
- 17 Tahun Berkhidmat



Siti Aimi Sarah Zainal Abidin (Dr.)

- Fasilitator
- Pensyarah Kanan
- 7 Tahun Berkhidmat



**Jamal Abdul Nasser
Che Deraman**

- AJK ICT
- Pembantu Makmal
- 13 Tahun Berkhidmat



**Muhammad
Hishamudin Amsrek**

- AJK Multimedia
- Pembantu Makmal Kanan
- 15 Tahun Berkhidmat



Siti Marhani Mardi

- Setiausaha 1
- Penolong Pegawai Sains Kanan
- 37 Tahun Berkhidmat



Rohani Omar

- Setiausaha 2
- Penolong Pegawai Sains Tertinggi
- 15 Tahun Berkhidmat



**Muhammad Zulhairiy
Radzi**

- AJK Kreatif
- Pembantu Makmal Kanan
- 15 Tahun Berkhidmat



**Mohd Khairul Amri
Ismail**

- AJK Multimedia
- Pembantu Makmal
- 13 Tahun Berkhidmat



Dk Suhana Ak Yunos

- AJK Keceriaan
- Pembantu Makmal
- 12 Tahun Berkhidmat

01 PENGENALAN

LOGO DAN DEFINISI KUMPULAN



VORTEKS ialah membawa makna aliran yang berputar di dalam lingkaran seperti contoh pusaran air atau badai angin.

Penyelesaian masalah dari idea yang kecil berkembang kepada idea yang lebih besar sehingga masalah dapat diselesaikan dengan mudah

Objektif Kumpulan

Menerapkan peraturan dan kaedah cara kerja yang mematuhi undang-undang selaras dengan keperluan bekerja dalam keadaan selamat dan berkesan

Etika

- Hormat
- Amanah
- Tanggungjawab
- Integriti
- Komitmen
- Disiplin

Tarikh Penubuhan

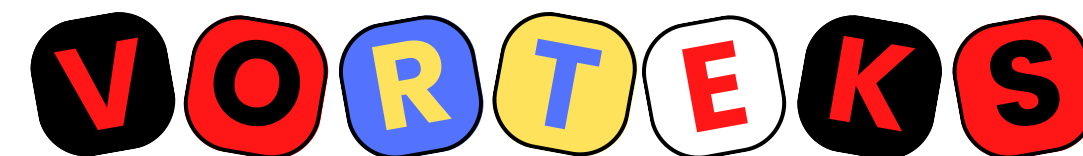
13 Mei 2022

MOTO
Keselamatan anda keutamaan kami



Solid, kukuh, seimbang, stabil

9 Garisan - Melambangkan **8 ahli** dan **1 fasilitator**



MERAH - Berani

KUNING - Muafakat

BIRU - Intelektual

HITAM - Mutu dan kualiti

PUTIH - Pemurnian

01 PENGENALAN

PERANCANGAN DAN PERLAKSANAAN PROJEK



Aktiviti	Tempoh 6 Bulan - 24 Minggu (Februari-Julai)																							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Pembentukan Kumpulan	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																						
Identiti Kumpulan	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																						
Pengendalian Kumpulan	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																				
Menetapkan Tema Projek	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																				
Mengenalpasti Projek	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																			
Menjelaskan Projek	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																			
Sasaran Projek	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																			
Jangkaan Outcome & Impak	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN																
<i>Empathize</i>	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN																			
<i>Define & Ideate</i>						PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN													
<i>Prototype</i>												PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN						
<i>Test</i>																			PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	PERANCANGAN	
Penggunaan & Pengiktirafan Inovasi Projek													PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN									
Pengembangan Inovasi																PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN					
Penilaian & Pencapaian Projek																			PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	PERLAKSANAAN	

PERANCANGAN

PERLAKSANAAN

02

PEMILIHAN DAN SASARAN PROJEK

ANALISIS AWAL MASALAH

Intervensi EMPATI



DATA SOKONGAN 1	KUTIPAN DATA	DISEDIAKAN OLEH
Salinan SDS dalam fail keras sukar dirujuk oleh ramai pelajar serentak	1.11.2022 – 23.2.2023	Niza

Definisi Masalah: Pencarian salinan keras SDS dalam fail yang **lama** dan sukar dirujuk oleh ramai pelajar **serentak**

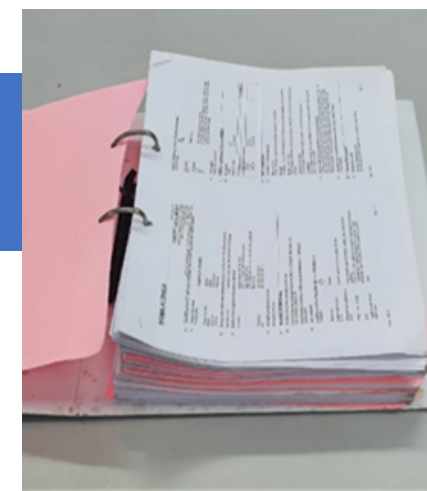
Kekerapan: Setiap semester

Sumber Data: Soal selidik

Implikasi masalah

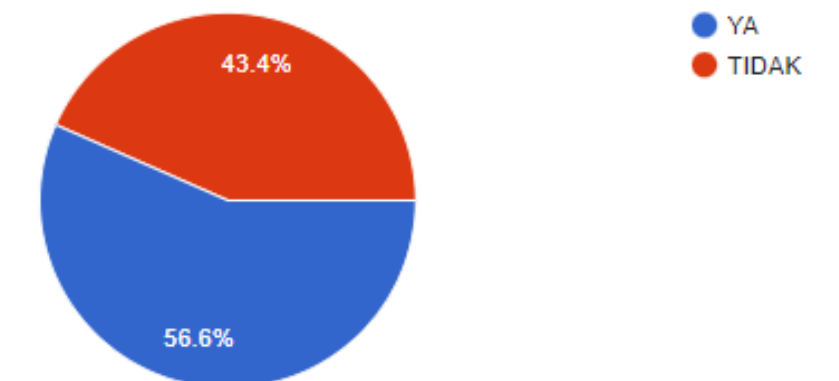
jika berlarutan: Kesukaran pelajar membuat rujukan semasa menjalankan kerja-kerja penyelidikan di makmal

Wujud isu: MASA / KOS / RISIKO KEMALANGAN



A.2 Adakah anda pernah merujuk SDS menggunakan sistem manual (salinan keras)?

53 responses



A.3 Adakah sistem manual SDS mudah dirujuk

53 responses

