

PANDUAN PROJEK PENYELIDIKAN I



Editor

Ikarastika Rahayu Abdul Wahab
Norhafizah Md Zain
Zuharlida Tuan Harith
Ch'ng Huck Ywih
Hasnita Che Harun
Yusrina Andu

PANDUAN PROJEK PENYELIDIKAN I

Editor

Ikarastika Rahayu Abdul Wahab

Norhafizah Md. Zain

Zuharlida Tuan Harith

Ch'ng Huck Ywih

Hasnita Che Harun

Yusrina Andu

Hakcipta © Fakulti Industri Asas Tani, 2022

Hakcipta adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada terbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman dan sebagainya tanpa mendapat izin daripada Fakulti Industri Asas Tani.

PANDUAN PROJEK PENYELIDIKAN 1 / Ikarastika Rahayu Abdul Wahab, Norhafizah Md. Zain, Zuharlida Tuan Harith, Ch'ng Huck Ywih, Hasnita Che Harun, Yusrina Andu
eISBN 978-967-0021-01-0

e ISBN 978-967-0021-01-0



Diterbitkan oleh:
Fakulti Industri Asas Tani,
Universiti Malaysia Kelantan Kampus Jeli,
17600 Jeli,
Kelantan

KANDUNGAN

Kandungan	Halaman
PRAKATA	vii
KATA ALUAN DEKAN	viii
KATA ALUAN PENYELARAS PROJEK PENYELIDIKAN TAHUN AKHIR	ix
1.0 Pendahuluan	1
2.0 Peranan Individu Berkepentingan	1
3.0 Keperluan Dalam Penyediaan Laporan	3
3.1 Bahasa	3
3.2 Panjang Laporan	4
3.3 Saiz, Warna dan Kualiti Kertas	4
3.4 Halaman depan laporan	4
3.5 Bilangan Salinan	5
3.6 Plagiarisme	5
4.0 Format Penulisan Laporan	6
4.1 Jenis Huruf dan Saiz	6
4.2 Jidar	6
4.3 Bab, Tajuk dan Tajuk Kecil Teks	8
4.4 Selang Baris	9
4.5 Perenggan	9
4.6 Petikan	10
4.7 Nota kaki	11
4.8 Penomboran Halaman	11
4.9 Jadual/ Rajah/ Persamaan	12
4.10 Simbol/ Singkatan	13
5.0 Bahagian Laporan	14

5.1	Bahagian Kulit	14
5.2	Bahagian Awal (<i>Preliminary Contents</i>)	14
5.3	Bahagian Teks Utama	16
5.4	Bahagian Hujung	21
5.5	Penyerahan Laporan Cadangan Projek Penyelidikan I	23
6.0	Proses Pengurusan	23
7.0	Perkara Lain	24
8.0	Etika Penyelidikan	24
9.0	Kaedah Pentaksiran	26
	RUJUKAN	26
	LAMPIRAN	27

LAMPIRAN

	Halaman
Contoh Penulisan Halaman Depan Laporan	27
Bab, Tajuk, dan Tajuk Kecil Teks	28
Petikan	30
Contoh Jadual/Rajah/Persamaan	31
Panduan Umum Penggunaan Simbol dan Singkatan	34
<i>Executive Summary</i>	38
Contoh Format Penulisan Kandungan	39
Senarai Rajah	40
Senarai Jadual	41
Senarai Simbol dan Singkatan	42
Carta Alir	43
Carta Gantt dan Carta Pambatuan	44
Bajet	45
Format Rujukan	46
Laporan Turnitin	48
Contoh Borang Penyerahan Laporan Projek Akademik Untuk Pemeriksaan	49
Contoh Jadual Proses Pengurusan Laporan	50
Contoh Carta Alir Proses Pengurusan Laporan	52
Contoh Borang Permohonan Bahan Kimia	55
Contoh Borang Permohonan Peralatan Makmal	56
Contoh Borang Kebenaran Bekerja di Dalam Makmal Selepas Waktu Pejabat	57
Contoh Borang Menjalankan Penyelidikan	58
Contoh Borang Permohonan Perkhidmatan Projek Tahun Akhir/Penyelidikan Pejabat <i>Agro Techno Park</i>	59
Contoh Borang Permohonan Penilaian Kepatuhan kepada Etika Penyelidikan Peringkat PTJ	60
Contoh <i>Biorisk Assessment Form</i>	61
Contoh <i>Preliminary Assessment Form</i>	62
Contoh <i>Application for Approval of a Project Involving the Use and Care of Animals Form</i>	63
Contoh <i>Application Form for UMK REC (Human)</i>	64
Contoh <i>Respondent's Information Sheet and Informed Consent Form</i>	65
Contoh <i>Respondent's Information Sheet and Guardian's/ Parent Consent Form</i>	66
Contoh <i>General Reference for Researcher Regarding Research Ethics for Human</i>	67
Rubrik Pemarkahan	68

PRAKATA

Buku Panduan Penyediaan Laporan Cadangan Projek Penyelidikan I ini disediakan sebagai asas rujukan kepada para pensyarah serta pelajar Fakulti Industri Asas Tani (FIAT) yang telah berdaftar untuk subjek Projek Penyelidikan I. Sebahagian besar daripada format yang terdapat dalam buku ini diambil adalah berpandukan **PANDUAN LAPORAN PROJEK AKADEMIK PRASISWAZAH UMK, EDISI KEDUA 2018, TERBITAN PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSELOR (AKADEMIK & ANTARABANGSA), UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN** tetapi telah dikemaskini agar ianya selari dengan kesesuaian pelajar yang mengambil subjek Projek Penyelidikan I di FIAT.

Buku panduan ini terdiri daripada format penulisan laporan, contoh penulisan serta lampiran borang yang berkaitan dengan Projek Penyelidikan I. Pada akhir subjek ini, pelajar dikehendaki menyediakan sebuah laporan cadangan penyelidikan yang akan dinilai oleh pemeriksa dan penyelia. Semoga dengan panduan lengkap yang diberikan di dalam buku ini dapat memanfaatkan serta membantu para pelajar dalam menyediakan laporan cadangan projek pada akhir semester.