

# PANDUAN PROJEK PENYELIDIKAN II



## Editor

Ikarastika Rahayu Abdul Wahab

Norhafizah Md Zain

Zuharlida Tuan Harith

Ch'ng Huck Ywih

Hasnita Che Harun

Yusrina Andu



# **PANDUAN PROJEK PENYELIDIKAN II**

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 II / Ikarastika Rahayu Abdul Wahab,  
Norhafizah Md. Zain, Zuharlida Tuan Harith, Ch'ng Huck Ywih, Hasnita Che Harun,  
Yusrina Andu  
eISBN 978-967-0021-02-7

e ISBN 978-967-0021-02-7



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

## KANDUNGAN

<b>Kandungan</b>	<b>Halaman</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>KATA ALUAN DEKAN</b>	<b>vii</b>
<b>KATA ALUAN PENYELARAS PROJEK PENYELIDIKAN TAHUN AKHIR</b>	<b>viii</b>
<b>1.0 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
<b>2.0 PERANAN INDIVIDU BERKEPENTINGAN</b>	<b>1</b>
<b>3.0 KEPERLUAN DALAM PENYEDIAAN LAPORAN</b>	<b>4</b>
3.1 Bahasa	4
3.2 Panjang Laporan	4
3.3 Saiz, Warna dan Kualiti Kertas	4
3.4 Penjilidan	4
3.5 Bilangan Salinan	5
3.6 Plagiarisme	5
<b>4.0 FORMAT PENULISAN LAPORAN</b>	<b>6</b>
4.1 Jenis Huruf dan Saiz	6
4.2 Jidar	6
4.3 Bab, Tajuk dan Tajuk Kecil Teks	8
4.4 Selang Baris	8
4.5 Perenggan	9
4.6 Petikan	9
4.7 Nota kaki	11
4.8 Penomboran Halaman	11
4.9 Jadual/ Rajah/ Persamaan	12
4.10 Simbol/ Singkatan	13
<b>5.0 BAHAGIAN LAPORAN</b>	<b>14</b>
5.1 Bahagian Kulit	14
5.2 Bahagian Awal	14
5.3 Bahagian Teks Utama	15
5.4 Bahagian Hujung	18
<b>6.0 PERKARA LAIN</b>	<b>20</b>
6.1 Borang Kemudahan Makmal	20
6.2 Borang Kemudahan <i>Agro Techno Park</i> (ATP)	21
<b>7.0 PROSES PENGURUSAN</b>	<b>22</b>
7.1 Laporan PPTA	22
7.2 Laporan Bukan PPTA	22
<b>8.0 Kaedah Pentaksiran</b>	<b>22</b>
<b>RUJUKAN</b>	<b>23</b>

## LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Contoh Penulisan Kulit Hadapan	24
Tulang Belakang Laporan Berjilid (Kulit Keras)	25
Contoh Penulisan Kulit Dalam	26
Laporan Turnitin	27
Bab, Tajuk dan Tajuk Kecil Teks	28
Petikan	30
Contoh Jadual, Rajah Dan Persamaan	31
Panduan Umum Penggunaan Simbol Dan Singkatan	34
Perakuan	38
Penghargaan	39
Abstrak /	40
<i>Abstract</i>	41
Contoh Format Penulisan Kandungan	42
Senarai Rajah	43
Senarai Jadual	44
Senarai Simbol dan Singkatan	45
Format Rujukan	46
Contoh Borang Penyerahan Laporan Projek Akademik Untuk Pemeriksaan	49
Contoh Borang Pengesahan Pemulangan Barangan Makmal dan Bahan Kimia	50
Contoh Borang Perakuan Tamat Projek di <i>Agro Techno Park</i> (ATP)	51
Contoh Borang Penilaian Perkhidmatan <i>Agro Techno Park</i> (ATP)	52
Muka depan Salinan <i>CD</i>	53
Contoh Borang Penyerahan Akhir Laporan Projek Akademik Prasiswazah	54
Contoh Borang Menjalankan Penyelidikan	55
Contoh Borang Permohonan Bahan Kimia	56
Contoh Borang Permohonan Peralatan Makmal	57
Contoh Borang Kebenaran Bekerja di Dalam Makmal	58
Selepas Waktu Pejabat	58
Contoh Borang Permohonan Perkhidmatan Projek Tahun Akhir/ <i>Penyelidikan Pejabat Agro Techno Park</i>	59
Rubrik Penilaian Tesis	65
Rubrik Penilaian Pembentangan	67
Rubrik Penilaian Kemahiran Teknikal, Buku Log Dan Pembetulan	68

## PRAKATA

Projek Penyelidikan II menekankan kepada proses menjalankan penyelidikan, menganalisis dan membuat kesimpulan daripada data dan hasil penyelidikan yang dikumpul. Pada akhir projek, pelajar dikehendaki menyediakan sebuah tesis yang akan dinilai oleh penyelia dan pemeriksa. Penilaian kursus dibuat berdasarkan penulisan tesis, pembentangan hasil kajian, kemahiran menjalankan penyelidikan serta daya usaha pelajar.

Buku Panduan Projek Penyelidikan Tahun Akhir II, Fakulti Industri Asas Tani (FIAT) yang disediakan ini adalah berpandukan kepada **PANDUAN LAPORAN PROJEK AKADEMIK PRASISWAZAH UMK, EDISI KEDUA 2018, TERBITAN PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (AKADEMIK & ANTARABANGSA), UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN**. Buku ini disusun semula untuk dijadikan rujukan utama para pensyarah Fakulti Industri Asas Tani dan pelajar yang mendaftar untuk subjek Projek Penyelidikan II. Semoga dengan panduan lengkap yang diberikan di dalam buku ini, proses penulisan tesis pelajar akan dipermudahkan.