



## RESEARCH PROPOSAL GUIDE

### 1.0 TUJUAN PURPOSE

Panduan ini menyajikan arahan dan format penyediaan sebuah draf Cadangan Penyelidikan kepada pelajar Kursus Metodologi Penyelidikan bagi tujuan Penilaian Cadangan Penyelidikan. *This Guide provides instruction and format for the preparation of a draft Research Proposal for the students of the Research Methodology Course for Proposal Defense.*

### 2.0 INSTRUCTION

- 2.1 Format Cadangan Penyelidikan boleh diubah mengikut disiplin atau bidang pengajian masing-masing.  
*The format of a Research Proposal can be changed according to respective discipline or field of study.*
- 2.2 Seseorang pelajar mesti menulis sebuah Cadangan Penyelidikan mengikut bidang kajian dan rancangan pengajian masing-masing (sila rujuk kepada Surat Tawaran Program Pengajian) dengan menggunakan Times New Roman, Fon 12.  
*A student must write a Research Proposal based on the own field of study and study plan (Kindly refer to the Offer Letter of Study Programme) by using the Times New Roman, Font-12.*
- 2.3 Setiap pelajar mesti mendapatkan persetujuan penyelia sebelum menyerahkan Cadangan Penyelidikan.  
*Each student must get the consent of supervisors before the Research Proposal is submitted.*
- 2.4 Cadangan Penyelidikan mesti diserahkan kepada pensyarah/ pemudah cara Kursus Metodologi Penyelidikan pada minggu akhir kursus untuk tindakan lanjut. Seseorang pelajar yang tidak menyerahkan Cadangan Penyelidikan dianggap gagal dan mesti mengulangi Kursus Metodologi Penyelidikan.  
*The Research Proposal must be submitted to the lecturer/ facilitator of the Research Methodology Course on the final week of the course for further action. A student who does not*

*submit the Research Proposal is considered fail and must repeat the Research Methodology Course.*

### **3.0 THE STRUCTURE**

Secara umumnya, sesebuah Cadangan Penyelidikan perlu mengandungi Komponen Awal dan Teks Utama seperti berikut:

*In general, a Research Proposal should have the Preliminary and Body Text Component as follows:*

#### **3.1 Komponen Awal**

##### ***Preliminary Component***

Komponen ini mesti mengandungi empat (4) sub-komponen dan setiap halaman mesti dinomborkan dengan angka Roman (ii, iii, iv, dan seterusnya), kecuali pada Kulit Depan dan Halaman Tajuk yang tidak dinomborkan.

*This component must have four (4) sub-components and be numbered in Roman numeral (ii, iii, iv, and so on), except for the Front Page and Title Page that is unnumbered.*

##### **3.1.1 Kulit Depan**

###### ***Front Cover***

Sub-komponen ini mesti tidak dinomborkan dan ia mengandungi empat (4) sub-butiran, iaitu tajuk penyelidikan (saiz fon 18), nama penuh calon (saiz fon 16), nama ijazah (saiz fon 14) dan tarikh penyiapan Cadangan Penyelidikan (saiz fon 14). Semua maklumat ini mesti ditulis dengan huruf besar.

*This sub-component must be left unnumbered and it contains four (4) sub-items, that is research title (18 font size), full name of candidate (16 font size), name of degree (14 font size) and the completion date of Research Proposal (14 font size). All this information must be written in capital letters.*

##### **3.1.2 Halaman Tajuk**

###### ***Title Page***

Sub-komponen ini merupakan halaman pertama yang wujud selepas Kulit Depan bagi sesebuah Cadangan Penyelidikan, tetapi ia tidak dinomborkan serta mesti mengandungi lima (5) sub-butiran, iaitu:

*This sub-component is the first page coming after the Front Cover of a Research Proposal, but it is left unnumbered and must contain five (5) sub-items, namely:*

- (a) Suatu cadangan tajuk kajian (huruf besar bagi setiap huruf pertama perkataan, kecuali bagi kata penghubung). Kata kunci dalam tajuk kajian mesti menggambarkan bidang, pernyataan masalah serta soalan dan/atau objektif kajian dengan tepat;

*A proposed research title (capitalize the first letter of each word, except for an article or preposition). Key words in the research title must accurately reflect the field of study, problem statement and research questions and/or objectives;*

- (b) Nama dan nombor matrik calon mengikut pendaftaran (huruf besar bagi

setiap huruf pertama perkataan);

*Name and matrix number of candidate as per registration (capitalize the first letter of each word);*

(c) Nama Program dan Bidang Pengajian (huruf besar bagi setiap huruf pertama perkataan);

*Name of Programme and Field of Study (capitalize the first letter of each word);*

(d) Nama Entiti Akademik; dan

*Name of Academic Entity; and*

(e) Tarikh penyiapan Cadangan Penyelidikan.

*The completion date of Research Proposal.*

### **3.1.3 Penghargaan**

#### ***Acknowledgements***

Seseorang calon mesti memberi penghargaan kepada pihak yang membantunya dalam penyediaan Cadangan Penyelidikan, sama ada secara langsung atau secara tidak langsung.

*A candidate must acknowledge those who provided assistance to the preparation of his Research Proposal, either directly or indirectly.*

### **3.1.4 Isi Kandungan**

#### ***Table of Contents***

Sub-komponen ini menyenaraikan nombor dan tajuk setiap seksyen dan sub-seksyen bersama dengan nombor halaman masing-masing. Seksyen dan sub-seksyen mesti dilabelkan mengikut nombor halaman Cadangan Penyelidikan.

*This sub-component lists the number and title of each section and sub-section together with respective page numbers. Section and sub-section must be labelled corresponding to the page numbers of a Research Proposal.*

## **3.2 Teks Utama**

### ***Body Text***

Komponen ini mengandungi teks, jadual, rajah, persamaan atau formula, sitasi dan rujukan. Semua halaman mesti dinomborkan secara berturut-turut dengan menggunakan angka Arab (1, 2, 3, dan seterusnya).

*This component contains text, table, figure, equation or formula, citation and reference. All pages must be numbered consecutively with Arabic numerals (1, 2, 3, and so on).*

Teks Utama sesebuah Cadangan Penyelidikan boleh dibahagikan kepada dua belas (12) bahagian seperti berikut:

*The Body Text of a Research Proposal can be divided into twelve (12) sections as follows:*

**(1) Latar Belakang Kajian**  
***Research Background***

Bahagian ini mesti menyediakan maklumat latar belakang penyelidikan berhubung kemunculan dan evolusi topik kajian. Tumpuan di sini mesti dibuat pada arah aliran yang dominan, kajian mercu tanda, dan jika bersesuaian, perkembangan kesarjanaan yang terbaru dalam bidang dan topik kajian.

*This section must provide background information of research pertinent to the emergence and evolution of the topic under the study. Focus here must be made on dominant trends, landmark studies, and if appropriate, more recent developments in scholarship of the studied field and topic.*

**(2) Pernyataan Masalah**  
***Problem Statement***

Bahagian ini mesti menonjolkan isu atau masalah penyelidikan yang menampakkan jurang teori, konsep, asas, empirika, kontekstual, metodologi, praktikal, dan/atau polisi di dalam literatur serta kepentingan masalah sehingga mewajarkan kajian perlu dijalankan.

*This section must highlight issues or research problems showing any theoretical, conceptual, fundamental, empirical, contextual, methodological, practical, and/or policy gaps in the literature as well as the significance of the problems as to why the studies ought to be carried out.*

**(3) Soalan Kajian**  
***Research Questions***

Bahagian ini (jika perlu) mesti menyenaraikan semua soalan utama yang mesti dijawab oleh penyelidikan. Soalan kajian biasanya disediakan mengikut objektif kajian dan mesti diselaraskan dengan pernyataan masalah.

*This section (if necessary) must list all key questions that must be answered by the research. Research questions are usually provided based on the objectives of the study and must be aligned with the problem statement.*

**(4) Objektif Kajian**  
***Research Objectives***

Bahagian ini mesti menyatakan objektif umum dan khusus penyelidikan. Kebiasaannya, bilangan objektif khusus adalah sama dengan bilangan soalan kajian. Ia juga penting bahawa objektif penyelidikan didefinisi dengan baik, boleh diukur, mudah diakses, boleh dicapai, dan bersesuaian dengan jangka masa

kajian.

*This section must state the general and specific objectives of the research. Normally, the number of specific objectives tallies with the number of research questions. It is also important that research objectives are well-defined, measurable, easily accessible, achievable, and appropriate for the time frame of the study.*

**(5) Kepentingan Kajian**  
*Significance of the Study*

Bahagian ini mesti menyatakan kepentingan atau sumbangan sesuatu penyelidikan kepada badan ilmu (teori, konsep, prinsip, falsafah) dalam bidang kajian, amalan, polisi, pihak berkepentingan dan sebagainya.

*This section must state the significance or contribution of a research to the body of knowledge (theory, concept, principles, philosophy) in the field of study, practices, policy, stakeholders and so on.*

**(6) Skop Kajian**  
*Scope of the Study*

Bahagian ini mesti menerangkan sejauh mana bidang penyelidikan diterokai dan parameter kajian dijalankan. Pernyataan tentang masalah kajian, objektif kajian, tempoh fokus kajian, kaedah penyelidikan, populasi, saiz sampel, lokasi geografi, konstruk, dan pembolehubah yang digunakan adalah membantu dalam menggambarkan batasan sesuatu penyelidikan.

*This section must explain the extent to which a research area is explored, and the parameters of the study operates. Statements about research problems, objectives of the research, period of study focus, research methods, population, sample size, geographical location, constructs, and variables used are helpful to show the limitations of a research.*

**(7) Definisi Operasi**  
*Operational Definition*

Bahagian ini mesti menyediakan definisi atau menjelaskan sebarang istilah, konsep atau perkataan yang digunakan bagi pengoperasian penyelidikan, terutamanya dalam pengumpulan dan analisis data.

*This section must define or clarify any terminology, concept, or word used for the operationalisation of the research, particularly for data collection and analysis.*

**(8) Organisasi Penyelidikan**  
*Organization of Research*

Bahagian ini menyatakan struktur kerja atau Cadangan Penyelidikan.

*This section outlines the structure of work or Research Proposal.*

**(9) Kajian Literatur**  
*Literature Review*

Bahagian ini meringkas, mensintesis, dan menilai ilmu pengetahuan semasa

dalam bidang kajian atau topik yang sedang dikaji. Lebih penting lagi, ia mengkaji secara kritikal terhadap kajian terdahulu yang berkaitan dengan topik kajian supaya jurang dalam literatur dapat dikenal pasti dan mewajarkan kajian semasa.

*This section summarises, synthesises, and evaluates the current state of knowledge about a research area or topic under investigation. More importantly, it critically reviews past studies related to the topic in order to show gaps in the literature or to alert the need for a study.*

Ia juga membincangkan teori penyokong (jika berkenaan), menerangkan konsep atau pemboleh ubah yang digunakan dan hubung kait antara mereka, menyatakan hipotesis atau proposisi (jika berkenaan); dan mencadangkan rangka kerja teori atau konsep penyelidikan. Kecukupan dan kesemasaan karya yang dikaji juga mesti menjadi perhatian calon.

*It also discusses underpinning theory (if applicable), explains related concepts or variables used and their relationships, states hypotheses or proposition (if applicable); and proposes theoretical or conceptual framework for the research. Sufficiency and recentness of the literature reviewed must also be an attention to the candidate.*

**(10) Kaedah Penyelidikan**  
***Research Methodology***

Bahagian ini menerangkan jenis dan falsafah penyelidikan (jika berkenaan), mewajarkan kaedah yang digunakan, dan menjelaskan kaedah pengumpulan data (kualitatif dan/atau kuantitatif, eksperimen dan/atau bukan eksperimen, populasi, persampelan, sampel, instrumen, pengukuran dsb) dan analisis data (kualitatif dan/atau kualitatif, data atau ujian statistik) yang bersesuaian dengan objektif penyelidikan dan bidang pengajian.

*This section explains the types and philosophy of research (if applicable), justifies the methods used, and describes methods of data collection (qualitative and/ or quantitative, experimental and/or non-experimental, population, sampling, samples, instrument, measurement etc) and data analysis (qualitative and/ or qualitative, data or statistical tests) suited to research objectives and field of study.*

**(11) Rancangan Pengajian**  
***Study Plan***

Bahagian ini memaparkan **Carta Gantt** dengan mengambil kira tempoh biasa pengajian (dua (2) tahun bagi pelajar Program Sarjana secara sepenuh masa dan tiga (3) tahun bagi pelajar separuh masa serta tiga (3) tahun bagi pelajar Ijazah Kedoktoran secara sepenuh masa dan empat (4) tahun bagi pelajar separuh masa) serta memasukkan aktiviti dan keperluan pengajian yang utama, seperti penyediaan cadangan penyelidikan, penilaian cadangan penyelidikan, pengumpulan data, analisis data, penyediaan draf tesis, pra peperiksaan lisan,

penerbitan, pembacaan prof tesis, notis penyerahan tesis, penyerahan tesis, peperiksaan lisan, pembedulan tesis, penyerahan tesis versi akhir, dan graduasi.

**Perhatian:** Tempoh minimum proses penghantaran notis penyerahan tesis hingga ke tarikh graduasi ialah lebih kurang lapan (8) bulan.

*This section provides a **Gantt Chart** considering a typical duration of study (two (2) years for full-time student and three (3) years for part-time student of Master's Programme, and three (3) years for full-time and four (4) years for part-time student of Doctoral Degree) and includes key study activities and requirements, such as preparation of a research proposal, proposal defense, data collection, data analysis, preparation of draft thesis, pre-viva voce, publication, thesis proof-reading, notice of thesis submission, thesis submission, viva-voce, thesis correction, submission of final version of thesis, and graduation. **Attention:** The minimum duration of the process from the submission of a notice of thesis submission to the date of graduation is about eight (8) months.*

## (12) **Rujukan** **References**

Senaraikan semua rujukan di halaman akhir Cadangan Penyelidikan dengan menggunakan gaya APA atau amalan lain yang diterima pakai oleh bidang/ entiti akademik masing-masing. Sila pastikan sebanyak mungkin literatur yang terkini dipetik dan dirujuk.

*List all references at the last page of research proposal by using APA styles or any other convention adopted by respective field/ academic entity. Kindly ensure that as many as the most recent literatures cited and referenced.*

### **Sumber/ Source:**

Diubahsuai daripada Garis Panduan Penyediaan Laporan Penyelidikan Pengajian Siswazah, Edisi Ketiga (2022), Universiti Malaysia Kelantan.

*Adapted from the Guideline for the Preparation of Research Report for Graduate Studies, Third Edition (2022), Universiti Malaysia Kelantan.*

-TAMAT/ END -