



UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

PUSAT PENGAJIAN PASCASISWAZAH
CENTRE FOR POSTGRADUATE STUDIES
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH
JALAN UMS, 88400 KOTA KINABALU
TEL: 088-320000 (Ext: 103266 / FAKS: 088 -320233)

LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS
THESIS EXAMINATION REPORT

A. MAKLUMAT CALON <i>CANDIDATE'S INFORMATION</i>			
Nama <i>Name</i>		No. Pelajar <i>Student No.</i>	
Fakulti/Pusat/ Akademi/Institut (F/P/A/I) <i>Faculty/Centre/Academy/Institute (F/C/A/I)</i>		Ijazah <i>Degree</i>	
Penyelia <i>Supervisor</i>		Bidang <i>Field</i>	
Cadangan tajuk tesis <i>Proposed title of thesis</i>			
B. KOMEN BERKENAAN MANUSKRIP TESIS <i>COMMENTS ON THESIS MANUSCRIPT</i>			
Komen Umum <i>General Comment</i>			
Kekuatan Manuskrip Tesis <i>Strength of the Thesis Manuscript</i>			
Kelemahan Manuskrip Tesis <i>Weakness of the Thesis Manuscript</i>			

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

Sila rujuk Garis Panduan Pengiraan Rubrik Pemeriksa sebelum menandakan ruang dalam borang ini.

Please refer to Guideline for Examiner Rubric Calculation before completing this form.

Skala Scale	Amat Tidak Sesuai <i>Not Appropriate at All</i>	Tidak Sesuai <i>Not Appropriate</i>	Memuaskan <i>Satisfactory</i>	Sesuai <i>Appropriate</i>	Amat Sesuai <i>Most Appropriate</i>	Markah Marks
	1	2	3	4	5	
Pengenalan <i>Introduction</i>						
[PLO1] Tajuk tesis <i>Thesis title</i> (5%)	Topik yang terlalu umum dan luas untuk dikendalikan dan dilaksanakan <i>Identifies a topic that is far too general and wide-ranging as to be manageable and doable.</i>	Topik secara umum dan tidak spesifik untuk dikendalikan dan dilaksanakan. <i>Identifies a topic that is general and not specific as to be manageable and doable.</i>	Topik yang berfokus dan boleh dikendalikan/ dilaksanakan yang membahas aspek-aspek relevan dengan baik. <i>Identifies a focused and manageable/ doable topic that appropriately addresses relevant aspects of the topic.</i>	Topik yang kreatif, berfokus, dan boleh dikendalikan / dilaksanakan yang membahas aspek-aspek relevan yang berpotensi serta masih kurang diterokai. <i>Identifies a focused and manageable/ doable topic that appropriately addresses relevant aspects of the topic and yet previously less-explored from previous topic.</i>	Topik yang kreatif, berfokus, dan boleh dikendalikan/ dilaksanakan yang membahas aspek-aspek relevan yang berpotensi dan signifikan serta masih kurang diterokai. <i>Identifies a creative, focused, and manageable topic that addresses potentially significant yet previously less-explored aspects of the topic.</i>	
[PLO2] Pernyataan masalah <i>Problem statements</i> (10%)	Pernyataan masalah dan objektif kajian tidak dikenalpasti atau didefinisikan. Spesifikasi rekabentuk dan metodologi tidak lengkap, tidak teratur dan tidak didefinisikan dengan baik. <i>Problem statements and research objectives are not identified or not well defined.</i>	Pernyataan masalah dan objektif kajian sama ada tidak dinyatakan dengan jelas atau didefinisikan dengan baik. Spesifikasi rekabentuk dan metodologi tidak didefinisikan. <i>Problem statements and</i>	Pernyataan masalah dan objektif kajian dinyatakan dengan jelas. Namun begitu spesifikasi rekabentuk dan metodologi tidak begitu wajar. <i>Problem statements and objectives of the research are</i>	Pernyataan masalah dan objektif kajian dinyatakan dengan jelas dengan spesifikasi rekabentuk dan metodologi yang lengkap dan teratur. <i>Problem statements</i>	Pernyataan masalah dan objektif kajian dinyatakan dengan jelas dan mendalam dengan spesifikasi rekabentuk dan metodologi yang lengkap dan teratur.	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

	<i>Incomplete and improper specification, design methodology not defined very well.</i>	<i>research objectives are either not identified or not well defined. Incomplete and improper specification, design methodology not defined.</i>	<i>clearly stated. However partially complete and not so improper design specification and methodology.</i>	<i>and objectives of the research are clearly stated and proper design specification and methodology.</i>	<i>Problem statements and objectives of the research are clearly stated and in depth with complete and proper design specification and methodology.</i>	
[PLO2] Objektif Objectives (5%)	Objektif kajian tidak mempunyai elemen SMART (spesifik, boleh diukur, boleh dicapai, realistik, dalam tempoh masa). <i>Objective of the research does not have the SMART (specific, measurable, achievable, realistic, and time-frame) element.</i>	Objektif kajian mempunyai kurang dari separuh elemen SMART (spesifik, boleh diukur, boleh dicapai, realistik, dalam tempoh masa). <i>Objectives of the research have less than partially the SMART (specific, measurable, achievable, realistic, and time-frame) element.</i>	Objektif kajian mempunyai separuh elemen SMART (spesifik, boleh diukur, boleh dicapai, realistik, dalam tempoh masa). <i>Objectives of the research partially have the SMART (specific, measurable, achievable, realistic, and time-frame) element.</i>	Objektif kajian mempunyai hampir kesemua elemen SMART (spesifik, boleh diukur, boleh dicapai, realistik, dalam tempoh masa). <i>Objectives of the research merely have the SMART (specific, measurable, achievable, realistic, and time-frame) element.</i>	Objektif kajian mempunyai kesemua elemen SMART (spesifik, boleh diukur, boleh dicapai, realistik, dalam tempoh masa). <i>Objectives of the research have all the SMART (specific, measurable, achievable, realistic, and time-frame) elements.</i>	
					Jumlah Total	/20%
Kajian literatur <i>Literature review</i>						
[PLO5] Organisasi idea Organization of idea (5%)	Kesukaran untuk membaca dan memahami idea yang diketengahkan. <i>Difficult to read and follow ideas.</i> Tinjauan kepustakaan yang dibuat adalah tidak mencukupi atau terlalu jauh tersasar dari topik yang dibincangkan dan tidak dapat diterima. <i>Review lacks sufficient depth or is</i>	Perlu penyusunan untuk pembacaan yang lancar dan memahami idea yang diketengahkan. <i>Needs organization to read and follow ideas.</i> Tinjauan kepustakaan topik yang dibuat tidak cukup dalam.	Agak tersusun disepanjang penulisan namun masih perlu perbaikan. <i>Quite organized through most of the paper but still need to be improved.</i> Tinjauan kepustakaan dibuat agak mencukupi namun terdapat topik yang tidak	Disusun secara baik sepanjang penulisan namun masih boleh diperbaiki. <i>Well organized through most of the paper but still could be improved.</i> Tinjauan kepustakaan dibuat mencukupi	Disusun secara teratur dan memandu pembaca dengan baik <i>Organized in a way that fluidly leads reader.</i> Tinjauan kepustakaan dibuat dengan baik, berkemahira n dan menyeluruh.	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

	<i>too far off topic to be considered acceptable.</i>	<i>Review quite lacks sufficient depth of topic.</i>	kohesif atau tidak meliputi secara mendalam. <i>Quite adequate example of a review but may wander off-topic once or not cover in quite enough depth.</i>	namun terdapat beberapa topik yang tidak kohesif atau tidak meliputi secara mendalam. <i>Adequate example of a review but may wander off-topic once or not cover in quite enough depth.</i>	Hanya perlu perbaikan yang kecil. <i>Literature reviews are well done, skillfully and holistically. Only needs minor correction.</i>	
[PLO2] Analisis kritikal literatur <i>Critical analysis of the literature</i> (10%)	Tidak ada perbincangan dalam tinjauan literatur. <i>No discussion that sets up a review.</i>	Perbincangan dalam tinjauan literatur tidak menepati skop kajian. <i>Discussion that sets up a review not match with research scope.</i>	Perbincangan dalam tinjauan literatur menepati skop kajian disokong oleh gambarajah/ persamaan yang minima. <i>Discussion that sets up a review match with research scope supported by minimal figure/ equation.</i>	Perbincangan dalam tinjauan literatur menepati skop kajian disokong oleh gambarajah/ persamaan yang berkaitan. <i>Discussion that sets up a review match with research scope supported by relevant figure/ equation.</i>	Perbincangan lanjut dalam tinjauan literatur menepati skop kajian disokong oleh gambarajah/ persamaan yang berkaitan. <i>In-depth discussion that sets up a review match with research scope supported by relevant figure/ equation.</i>	
Jumlah Total						15%
Metodologi <i>Methodology</i>						
[PLO2] Kerangka konsep/ teori <i>Conceptual/ theoretical framework</i> (5%)	Kerangka konsep tidak ada dan tidak ada penjelasan yang nyata. <i>Conceptual framework does not exist and there is no real explanation.</i>	Kerangka konsep tidak dijelaskan secara menyeluruh. <i>The conceptual framework is explained in a less comprehensive way.</i>	Kerangka konsep dijelaskan secara kurang menyeluruh, namun masih boleh diterima. <i>The conceptual framework is explained in a less comprehensive</i>	Kerangka konsep adalah jelas dan mudah difahami. Rasional yang diberikan menjelaskan mengapa kerangka konsep tersebut	Kerangka konsep adalah eksplisit, jelas dan mudah difahami. Rasional yang diberikan menjelaskan mengapa	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

			<i>way but still acceptable.</i>	digunakan. <i>The conceptual framework is clear and easy to understand. It's rationale offered for why a conceptual framework is used.</i>	kerangka konsep tersebut digunakan. <i>The conceptual framework is explicit, clear and easy to understand. It's rationale offered for why a conceptual framework is used.</i>	
[PLO3] Reka bentuk dan Prosedur penyelidikan Research design and procedures (10%)	Tidak ada perbincangan yang rasional dari sumber-sumber berkenaan dengan pemilihan prosedur kajian. <i>There is no discussion of sources selection procedures or rationale.</i>	Kurang perbincangan secara rasional dari sumber-sumber berkenaan dengan pemilihan prosedur kajian. <i>There is a lack of rational discussion of sources selection on research procedures.</i>	Sama ada sumber-sumber yang digunakan tidak dijelaskan dan diwajibkan, atau prosedur yang digunakan untuk mengenalpasti sumber-sumber tidak dinyatakan dengan jelas. <i>Either the resources used in the review are not described and justified, or the procedures used to identify the specific set of resources are unclear.</i>	Sumber-sumber dan prosedur yang digunakan untuk mengenalpastinya dinyatakan dengan jelas dan berwajaran. <i>Resources and procedures used to identify them are quite clearly described and justified.</i>	Sumber dan prosedur yang digunakan untuk mengenalpastinya dinyatakan dengan jelas, terperinci dan berwajaran. <i>Resources and procedures used to identify them are clearly described, detailed and justified.</i>	
[PLO11] Kebolehpercayaan, kesahan dan etika Reliability, validity and ethics (5%)	Tidak mampu untuk menyampaikan maklumat daripada sumber. Maklumat tidak diberikan. Oleh itu, tujuan yang dimaksudkan tidak tercapai. <i>Not able to communicate information from sources. The information is missing. Therefore, the intended purpose</i>	Mempunyai kemampuan yang minimum untuk menyampaikan maklumat daripada sumber. Hanya sebahagian maklumat yang disampaikan atau digunakan secara tidak wajar (disalah	Mampu untuk menyampaikan dan menyusun maklumat daripada sumber. Maklumat masih belum disintesis. Oleh itu, tujuan yang dimaksudkan tidak tercapai sepenuhnya. <i>Able to communicate</i>	Berkomunikasi, Menyusun dan mensintesis maklumat daripada sumber untuk mencapai tujuan tertentu sepenuhnya. <i>Communicates,</i>	Berkomunikasi, menyusun dan mensintesis maklumat daripada sumber untuk mencapai tujuan tertentu sepenuhnya dengan jelas	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

	<i>is not achieved.</i>	sebut, diambil di luar konteks, atau diparafrasa secara salah dan sebagainya). Oleh itu, tujuan yang dimaksudkan kurang tercapai. <i>Minimum ability to communicate information from sources. The information is fragmented or used inappropriately (misquoted, taken out of context, or incorrectly paraphrased etc.). Therefore, the intended purpose is less achieved.</i>	<i>and organize information from sources. The information is not yet synthesized. Therefore, the intended purpose is not fully achieved.</i>	<i>organizes and synthesizes information from sources to fully achieve a specific purpose.</i>	dan mendalam. <i>Communicates, organizes and synthesizes information from sources to fully achieve a specific purpose with clarity and depth.</i>	
Jumlah						
Total						20%
Dapatan atau keputusan						
<i>Findings or results</i>						
[PLO7] Analisis dan interpretasi data Data analysis and interpretation (10%)	Pelaporan asas tanpa analisis. <i>Basic reporting with no analysis.</i> Sepanjang pelaporan jelas ianya adalah bukan petikan daripada sumber ataupun dari pandangan peribadi. <i>Throughout the paper, it was clear it is not pulled from the sources or the thoughts of personal opinion.</i> Tidak ada sintesis artikel. <i>No synthesis of articles.</i>	Pelaporan asas dengan sedikit analisis. <i>Basic reporting with a little bit of analysis.</i> Sepanjang pelaporan tidak dapat dipastikan sama ada ianya adalah petikan daripada sumber ataupun dari pandangan peribadi. <i>Throughout the paper, it was merely clear whether or not the thoughts were personal opinion or pulled from the sources.</i>	Analisis setiap sumber, namun kewajarannya kurang dibincangkan. <i>Analyzing each source, but the significance of the information is less discussed.</i> Sebahagian perbincangan adalah berkenaan dengan artikel dan sumber dan bukan dari pandangan peribadi. <i>Partially, it is clear that the paper is discussing sources and not expressing</i>	Analisis setiap artikel dan sumber dan kewajarannya. <i>Analyzing each article and source and the significance.</i> Dalam kebanyakan kes, perbincangan yang jelas mengenai sumber-sumber yang dipetik dan bukannya dari pandangan sendiri. <i>In most cases, it is clear that it's discussing sources and not expressing</i>	Analisis setiap artikel dan sumber dan kewajarannya dengan lengkap. <i>Complete analysis of each article and its significance.</i> Perbincangan yang jelas mengenai sumber-sumber yang dipetik dan bukannya dari pandangan sendiri. <i>It is clear that it's discussing sources and</i>	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

		Tidak ada sintesis artikel. <i>No synthesis of articles.</i>	<i>personal thought.</i> Artikel disintesis namun kurang terperinci. <i>Articles are synthesized but lack a small amount of detail.</i>	<i>personal thought.</i> Artikel disintesis secara jelas tetapi kurang terperinci. <i>Articles are synthesized but lack a small amount of detail.</i>	<i>not expressing personal thought.</i> Artikel di sintesis dengan begitu baik. <i>Articles are well synthesized.</i>	
[PLO7] Persembahan dapatan <i>Presentation of findings</i> (10%)	Penyampaian penemuan kajian tidak menjelaskan secara jelas bagaimana dapatan kajian dapat meningkatkan pemahaman berhubung dengan masalah penyelidikan. <i>Presentation of findings does not clarify how the results advance our understanding of research problems.</i>	Penyampaian penemuan kajian hanya menjelaskan sebahagian keputusan kajian dan bagaimana dapatan kajian dapat meningkatkan pemahaman berhubung dengan masalah penyelidikan. <i>Presentation of findings only clarify a few on how the results advance our understanding of research problem.</i>	Penyampaian penemuan kajian hanya berdasarkan analisis berbanding sintesis dan/atau hanya menjelaskan secara separa bagaimana dapatan kajian dapat meningkatkan pemahaman berhubung dengan masalah penyelidikan. <i>Presentation of findings emphasizes analysis more than synthesis and/or only partially clarifies how the results advance our understanding of the research problem.</i>	Mensintesiskan penemuan kajian secara keseluruhan dan menyampaikannya dengan jelas apa yang dipelajari dan bagaimana ini meningkatkan pemahaman berhubung masalah penyelidikan. <i>Synthesizes findings across studies and patently communicate what was learned and how this advances the understanding of the research problem.</i>	Mensintesis penemuan kajian secara keseluruhan dan menyampaikannya dengan jelas dan padat apa yang dipelajari dan bagaimana ini meningkatkan pemahaman berhubung dengan masalah penyelidikan. <i>Synthesizes findings across studies and very clearly and solid communicate what was learned and how this advances the understanding of the research problem.</i>	
Jumlah <i>Total</i>						20%
Perbincangan dan Kesimpulan <i>Discussion and conclusion</i>						
[PLO2] Implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritikal <i>Theoretical or practical</i>	Implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritikal ada dinyatakan namun ianya langsung tidak relevan dan langsung tidak disokong. <i>Presents theoretical or</i>	Implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritikal ada dinyatakan namun ianya tidak relevan dan tidak	Membincangkan implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritikal yang relevan dan diskong <i>Discusses</i>	Membincangkan secara terperinci implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritikal	Membincangkan secara terperinci, mendalam dan menyeluruh implikasi/ sumbangan	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

<p>implications/ contribution (10%)</p>	<p><i>practical implications/ contribution but they are totally irrelevant and unsupported.</i></p>	<p>disokong dengan justifikasi. <i>Presents theoretical or practical implications/ contribution but they are possibly irrelevant and unsupported with justification.</i></p>	<p><i>relevant and supported theoretical or practical implications/ contribution.</i></p>	<p>yang relevan dan disokong. <i>Insightfully discusses in detail relevant and supported theoretical or practical implications/ contribution.</i></p>	<p>praktikal atau teoritik yang relevan dan disokong. <i>Insightfully discusses in detail, in depth and holistically the relevant and supported theoretical or practical implications/ contribution.</i></p>	
<p>[PLO2] Cadangan dan kesimpulan Suggestion and Conclusion (5%)</p>	<p>Menyatakan kesimpulan yang tidak menyokong sepenuhnya dapatan kajian secara keseluruhan. <i>States totally unsupported conclusions from the inquiry findings.</i></p>	<p>Menyatakan kesimpulan yang kurang jelas dan tidak logik daripada dapatan kajian <i>States an ambiguous illogical or unsupported conclusion from the inquiry findings.</i></p>	<p>Menyatakan kesimpulan hanya berdasarkan dari maklumbalas spesifik dapatan kajian. <i>States a conclusion focused solely on the responses specifically to the inquiry findings.</i></p>	<p>Menyatakan kesimpulan yang diekstrapolasi secara logik dari hasil dapatan. <i>States a logical extrapolation from the inquiry findings.</i></p>	<p>Menyatakan kesimpulan yang sangat jelas iaitu ekstrapolasi yang logik dari hasil dapatan. <i>States a very clear conclusion that is a logical extrapolation from the inquiry findings.</i></p>	
<p>[PLO10] Unsur keusahawanan Entrepreneurial elements (5%)</p>	<p>Tidak mampu untuk mengartikulasikan konsep / potensi bagi penggunaan produk di pasaran/ industri. <i>Unable to articulate the concept / potential of product application in markets/ industries.</i></p>	<p>Menunjukkan keupayaan minimum untuk mengartikulasikan konsep / potensi bagi penggunaan produk di pasaran/ industri. <i>Demonstrates minimum ability to articulate the concept / potential of product application in markets/ industries.</i></p>	<p>Menyatakan idea dengan jelas dan meyakinkan mengenai konsep / potensi penggunaan produk di pasaran/ industri. <i>Clearly and convincingly pitch an idea of the concept / potential of product application in markets/ industries.</i></p>	<p>Menunjukkan keupayaan untuk mengartikulasikan konsep / potensi penggunaan produk di pasaran/ industri dengan justifikasi yang mencukupi. <i>Demonstrate ability to articulate the concept / potential of product application in markets/ industries.</i></p>	<p>Menyatakan idea dengan jelas dan meyakinkan mengenai konsep / potensi penggunaan produk di pasaran/ industri dengan justifikasi yang kukuh. <i>Clearly and convincingly articulate the concept / potential of product application in markets/ industries.</i></p>	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

C. SILA TULISKAN MARKAH BAGI MENGIKUT SKALA YANG DIBERIKAN DALAM RUANGAN YANG DIBERIKAN

PLEASE WRITE THE MARKS ACCORDING TO THE SCALE IN THE GIVEN SPACE.

				<i>industries with substantial justification.</i>	<i>with strong justification.</i>	
[PLO6] Rujukan References (5%)	Senarai Rujukan yang disediakan langsung tidak memenuhi format APA. <i>Reference list provided totally not following the APA format.</i>	Penyediaan senarai rujukan yang kurang jelas dan tidak memenuhi format APA sepenuhnya. <i>A vague reference list was provided, and not following the APA format fully.</i>	Terdapat sedikit ralat pada format. <i>Format has some errors.</i>	Format adalah tepat dan tidak ada ralat yang nyata. <i>Format is accurate with no obvious errors.</i>	Format adalah sangat tepat dan tidak ada sebarang ralat yang nyata. <i>Format is very accurate and there are no obvious errors.</i>	
					Jumlah <i>Total</i>	25%
					JUMLAH MARKAH <i>TOTAL MARKS</i>	/100

D. KOMEN TERPERINCI DAN CADANGAN MENGIKUT BAHAGIAN TESIS

DETAILED COMMENTS & SUGGESTIONS ACCORDING TO THESIS SECTIONS

Bab <i>Chapter</i>	Komen/Cadangan <i>Comments/Suggestions</i>
Tajuk <i>Title</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	
Bab 1 <i>Chapter 1</i>	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

Bab <i>Chapter</i>	Komen/Cadangan <i>Comments/Suggestions</i>
Bab 2 <i>Chapter 2</i>	
Bab 3 <i>Chapter 3</i>	
Bab 4 <i>Chapter 4</i>	
Bab 5 <i>Chapter 5</i>	
Bab 6 <i>Chapter 6</i>	
Bab 7 <i>Chapter 7</i>	

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

Bab <i>Chapter</i>	Komen/Cadangan <i>Comments/Suggestions</i>
Rujukan <i>References</i>	
Format <i>Format</i>	

E. ULASAN TAMBAHAN JIKA ADA (Contoh: Kesesuaian untuk penerbitan dan anugerah)

OTHER COMMENTS IF ANY (Example: Suitability for publication and award)

Sila gunakan kertas tambahan, jika perlu.

Please use additional paper, if necessary.

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

**The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)*

F. KEPUTUSAN PEMERIKSA [LUAR/DALAM]*DECISION OF EXAMINER [EXTERNAL /INTERNAL]***Sila rujuk Garis Panduan Laporan Pemeriksa sebelum menandakan ruang dalam borang ini.***Please refer to Guideline for Examiner Report before completing this form.*

Setelah memeriksa tesis calon berkenaan, saya syorkan bahawa calon:

After examining the thesis, I recommend that:

SYOR	Keterangan Syor <i>Recommendation Description</i>	Tanda ✓ <i>Mark ✓</i>
1	<p>Lulus <i>Pass</i></p> <p>Calon dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana Hanya melibatkan pembedulan tipografi/format. Calon hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh maksimum satu (1) bulan selepas tarikh Peperiksaan Lisan (Viva voce) diadakan. <i>The Candidate is awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree Only involving typography/formatting correction The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of one (1) month from the date of viva voce</i></p>	<input type="checkbox"/>
2	<p>Lulus Dengan Pembedulan Minor -3 Bulan <i>Pass with Minor Corrections - 3 Months</i></p> <p>Calon dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana tertakluk kepada pindaan/pembedulan kepada tesisnya seperti yang dinyatakan dalam Laporan Panel Pemeriksa. Calon hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh maksimum tiga (3) bulan selepas tarikh Peperiksaan Lisan (Viva voce) diadakan. <i>The candidate is awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree subject to changes/corrections to the thesis as listed in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of three (3) months from the date of viva voce.</i></p>	<input type="checkbox"/>
3	<p>Lulus dengan Pembedulan Major – 6 Bulan <i>Pass with Major Changes/Corrections – 6 Months</i></p> <p>Calon dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana tertakluk kepada pindaan/pembedulan kepada tesisnya seperti yang dinyatakan dalam Laporan Panel Pemeriksa. Pelajar hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh maksimum enam (6) bulan selepas tarikh Peperiksaan Lisan (Viva voce) diadakan. <i>The candidate is awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree subject to changes/corrections to the thesis as listed in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of six (6) months from the date of viva voce.</i></p>	<input type="checkbox"/>

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

SYOR	Keterangan Syor <i>Recommendation Description</i>	Tanda ✓ Mark ✓
4.1	<p>Penilaian Semula Tanpa Viva Voce <i>Re-examination</i></p> <p>Calon dibenarkan menyerahkan semula tesis untuk pemeriksaan selepas calon membuat perubahan/pembetulan kepada tesis seperti dikehendaki dalam laporan Panel Pemeriksa. Pelajar hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh dua belas (12) bulan dari selepas tarikh Peperiksaan Lisan (<i>viva voce</i>) diadakan. Tesis PERLU diperiksa semula tanpa menjalani <i>viva voce</i>.</p> <p><i>The candidate is allowed to re-submit the thesis for re-examination after the candidate has made changes/corrections to the thesis as required in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of twelve (12) months from the date of viva voce. The thesis MUST be re-examined without undergoing <i>viva voce</i>.</i></p>	<input type="checkbox"/>
4.2	<p>Penilaian Semula Dengan Viva Voce <i>Re-examination</i></p> <p>Calon dibenarkan menyerahkan semula tesis untuk pemeriksaan selepas calon membuat perubahan/pembetulan kepada tesis seperti dikehendaki dalam laporan Panel Pemeriksa. Pelajar hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh dua belas (12) bulan dari selepas tarikh Peperiksaan Lisan (<i>viva voce</i>) diadakan. Tesis PERLU diperiksa semula dan pelajar perlu menjalani <i>viva voce</i>.</p> <p><i>The candidate is allowed to re-submit the thesis for re-examination after the candidate has made changes/corrections to the thesis as required in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of twelve (12) months from the date of viva voce. The thesis MUST be re-examined and student shall undergo <i>viva voce</i>.</i></p>	<input type="checkbox"/>
5	<p>Gagal <i>Fail</i></p> <p>Calon tidak layak dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana dan tidak dibenarkan untuk menyerahkan semula tesis.</p> <p><i>The candidate is not eligible to be awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree and is not allowed to re-submit the thesis for examination.</i></p>	<input type="checkbox"/>
<p>Date:</p> <p>_____</p> <p>Name:</p> <p>Official Stamp:</p>		

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

Syor <i>Recommendation</i>	Garis panduan untuk Syor <i>Guidelines for Recommendation</i>
<p style="text-align: center;">1 Lulus <i>Pass</i></p>	<p>(Markah 80 - 100%) (<i>Marks 80 - 100%</i>)</p> <p>Semua aspek hasil pembelajaran (PLO) mestilah mendapat sekurang-kurangnya skala 3. <i>All learning outcome aspects should acquire at least a scale of 3.</i></p> <p>Calon dianugerahkan Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana <i>The candidate is awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree.</i></p> <p>Perakuan ini dibuat jika tesis: <i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <p>Tidak memerlukan pembetulan <i>Does not require corrections</i> atau <i>or</i></p> <p>Terdapat pindaan/ pembetulan kepada tesisnya seperti yang dinyatakan dalam Laporan Panel Pemeriksa <i>Has amendments/corrections in the thesis as stated in the Panel of Examiners Report;</i></p> <p>Memerlukan sedikit suntingan teks, format jadual, format rajah, tata bahasa, ejaan, pembetulan kesilapan menaip dll. <i>Requires some editing of text, formatting of tables and, diagrams, correction of grammar, spelling, and other typographical conventions, etc.</i></p> <p>Pengesahan pembetulan tesis perlu dibuat oleh Penyelia Utama <i>The confirmation of corrections for the thesis has to be made by the Main Supervisor.</i></p> <p>Jangka masa <u>maksimum</u> untuk membuat pembetulan adalah satu (1) bulan. <i>The <u>maximum</u> time frame for corrections is one (1) month.</i></p>
<p style="text-align: center;">2 Lulus Dengan Pembetulan Minor <i>Pass with Minor Corrections</i></p>	<p>(Markah 70 - 79%) (<i>Marks 70 - 79%</i>)</p> <p>Lulus dengan Pembetulan Minor <i>Pass with Minor Corrections</i></p> <p>Calon dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana tertakluk kepada pindaan/pembetulan kepada tesisnya seperti yang dinyatakan dalam Laporan Panel Pemeriksa. <i>The candidate is awarded the degree of Doctor of Philosophy/Master's, subject to amendments/corrections to the thesis as specified in the Panel of Examiners Report.</i></p> <p>Perakuan ini dibuat jika tesis: <i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <p>Memerlukan sedikit suntingan teks, format jadual, format rajah, tata bahasa, ejaan, pembetulan kesilapan menaip dll; <i>Requires minor editing of text editing, formatting of tables and diagrams, correction of grammar, spelling, and typographical conventions, etc;</i></p> <p>Memerlukan hanya sedikit maklumat tambahan; <i>Requires only a modicum of additional information;</i> Hanya memerlukan penjelasan berhubung beberapa bahagian yang kecil dalam teks;</p>

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

	<p><i>Requires only an explanation regarding a number of small parts in the text;</i></p> <p>TIDAK MEMERLUKAN kerja ujikaji tambahan, pengumpulan data yang baru atau penulisan semula yang banyak; dan <i>DOES NOT REQUIRE supplementary experimental work, the collection of new data or major re-writing; and</i></p> <p>Tidak banyak berubah pada rumusan apabila ditulis semula. <i>Does not contain many changes in the summing up/conclusion that has been rewritten.</i></p> <p>Pengesahan pembedulan tesis perlu dibuat oleh Pemeriksa Dalam dan Penyelia Utama. <i>The confirmation of the veracity of the corrections has to be made by the internal examiner and the Main Supervisor.</i></p> <p>Jangka masa <u>maksimum</u> untuk membuat pembedulan adalah tiga (3) bulan. <i>The <u>maximum</u> duration allowed for making corrections is three (3) months.</i></p>
<p>3 Lulus Dengan Pembedulan Major <i>Pass With Major Corrections</i></p>	<p>(Markah 65 - 69%) (Marks 65 - 69%)</p> <p>Lulus dengan Pembedulan Major <i>Pass with Major Corrections</i></p> <p>Calon dianugerahi Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana tertakluk kepada pindaan/pembedulan kepada tesisnya seperti yang dinyatakan dalam Laporan Panel Pemeriksa. <i>The candidate is awarded the degree of Doctor of Philosophy/Master's subject to amendments/corrections to the thesis as specified in the Panel of Examiners Report.</i></p> <p>Perakuan ini dibuat jika tesis: <i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <p>Memerlukan banyak suntingan teks, format jadual, format rajah tata bahasa, ejaan, pembedulan kesilapan menaip dll; <i>Requires major editing of text, formatting of tables and diagrams, correction of grammar, spelling, and typographical conventions, etc.;</i></p> <p>Memerlukan maklumat tambahan; <i>Requires additional information;</i></p> <p>Memerlukan analisis statistik tambahan, penulisan semula banyak bahagian dalam tesis dan pengembangan tinjauan bacaan. <i>Requires supplementary statistical analysis, rewriting of major parts of the thesis and the expansion of the literature review.</i></p> <p>Pengesahan pembedulan tesis perlu dibuat oleh Panel Pemeriksa (Pemeriksa Luar atau Pemeriksa Dalam atau kedua-duanya) serta Penyelia Utama. <i>The confirmation of the veracity of the corrections has to be made by the Panel of Examiners (External Examiner or Examiner or both) and the Main Supervisor.</i></p> <p>Jangka masa <u>maksimum</u> untuk membuat pembedulan adalah enam (6) bulan. <i>The <u>maximum</u> duration allowed for making corrections is six (6) months.</i></p>

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

<p>4.1 Penilaian Semula Tanpa Viva Voce <i>Re-examination Without Viva voce</i></p>	<p>(Markah 56 - 64%) (Marks 56 - 64%)</p> <p>Calon dibenarkan menyerahkan semula tesis untuk pemeriksaan selepas calon membuat perubahan/pembetulan kepada tesis seperti dikehendaki dalam laporan Panel Pemeriksa. Pelajar hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh dua belas (12) bulan dari selepas tarikh Peperiksaan Lisan (viva voce) diadakan. Tesis PERLU diperiksa semula tanpa menjalani viva voce.</p> <p><i>The candidate is allowed to re-submit the thesis for re-examination after the candidate has made changes/corrections to the thesis as required in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of twelve (12) months from the date of viva voce. The thesis MUST be re-examined without undergoing viva voce</i></p> <p>Perakuan ini dibuat jika tesis:</p> <p><i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> i) Mempunyai kelemahan yang besar dan mempunyai kesan ke atas rumusan tesis; <i>Has major weaknesses which will have a negative impact on the conclusions made in the thesis;</i> ii) Mempunyai kelemahan yang hanya boleh dibaiki jika kerja-kerja tambahan dibuat bagi menambah baik tesis untuk diserahkan semula; <i>Has major weaknesses that can only be corrected if additional work is done to improve the quality of the thesis before submission;</i> iii) Memerlukan kerja eksperimen tambahan, analisis statistik tambahan, penulisan semula banyak bahagian dalam tesis, pengembangan tinjauan bacaan. <i>Requires supplementary experimental work, supplementary statistical analysis, rewriting of a major part of the thesis; expansion of the literature review.</i> <p>[Perakuan ini hanya boleh dibuat sekali (1) sahaja]. Ini bererti calon boleh menyerahkan tesis sebanyak dua (2) kali sahaja dan ahli jawatankuasa pemeriksa akan memberi perakuan Lulus atau Gagal selepas <i>viva voce</i> penilaian semula.</p> <p><i>[This recommendation can be made once (1) only]. This means that a candidate may submit the thesis twice (2) only and committee members of examiners will recommend Pass or Fail only after the viva voce re-evaluation.</i></p> <p>Pemeriksaan semula perlu dibuat oleh semua pemeriksa asal.</p> <p><i>The re-evaluation/re-examination has to be made by all the original examiners.</i></p> <p>Jangka masa maksimum untuk membuat pembetulan adalah dua belas (12) bulan. <i>The <u>maximum</u> duration for the corrections is twelve (12) months.</i></p>
<p>4.2 Penilaian Semula Dengan Viva Voce <i>Re-examination With Viva Voce</i></p>	<p>(Markah 50 - 55%) (Marks 50 - 55%)</p> <p>Calon dibenarkan menyerahkan semula tesis untuk pemeriksaan selepas calon membuat perubahan/pembetulan kepada tesis seperti dikehendaki dalam laporan Panel Pemeriksa. Pelajar hendaklah menghantar tesis yang telah diperbaiki dan diperakukan oleh Dekan Fakulti atau Pengarah Pusat/Institut dalam tempoh dua belas (12) bulan dari selepas tarikh Peperiksaan Lisan (viva voce) diadakan. Tesis PERLU diperiksa semula dan pelajar perlu menjalani viva voce.</p> <p><i>The candidate is allowed to re-submit the thesis for re-examination after the candidate has made changes/corrections to the thesis as required in the Panel of Examiners Report. The student shall submit the amended thesis and be verified by the Dean of Faculty/Director of Centre/Institute within a maximum period of twelve (12) months from the date of viva voce. The thesis MUST be re-examined and student shall undergo viva voce.</i></p>

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

	<p>Perakuan ini dibuat jika tesis:</p> <p><i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> i) Mempunyai kelemahan yang besar dan mempunyai kesan ke atas rumusan tesis; <i>Has major weaknesses which will have a negative impact on the conclusions made in the thesis;</i> ii) Mempunyai kelemahan yang hanya boleh dibaiki jika kerja-kerja tambahan dibuat bagi menambah baik tesis untuk diserahkan semula; <i>Has major weaknesses that can only be corrected if additional work is done to improve the quality of the thesis before submission;</i> iii) Memerlukan kerja eksperimen tambahan, analisis statistik tambahan, penulisan semula banyak bahagian dalam tesis, pengembangan tinjauan bacaan. <i>Requires supplementary experimental work, supplementary statistical analysis, rewriting of a major part of the thesis; expansion of the literature review.</i> <p>[Perakuan ini hanya boleh dibuat sekali (1) sahaja]. Ini bererti calon boleh menyerahkan tesis sebanyak dua (2) kali sahaja dan ahli jawatankuasa pemeriksa akan memberi perakuan Lulus atau Gagal selepas <i>viva-voce</i> penilaian semula. [This recommendation can be made once (1) only]. <i>This means that a candidate may submit the thesis twice (2) only and committee members of examiners will recommend Pass or Fail only after the viva voce re-evaluation.</i></p> <p>Pemeriksaan semula perlu dibuat oleh semua pemeriksa asal. <i>The re-evaluation/re-examination has to be made by all the original examiners.</i></p> <p>Pengerusi yang sama seboleh-bolehnya mempengerusikan <i>viva-voce</i> penilaian semula dan Panel Pemeriksa Tesis perlulah dihadiri oleh panel yang sama. <i>As far as possible, the same Chairperson may chair the viva voce re-evaluation and the Thesis Examination Panel should be composed of the same members as the first panel.</i></p> <p>Jangka masa maksimum untuk membuat pembetulan adalah dua belas (12) bulan. <i>The <u>maximum</u> duration for the corrections is twelve (12) months.</i></p>
<p>5</p> <p>Gagal</p> <p><i>Fail</i></p>	<p>(Markah 0 - 49%) (Marks 0 - 49%)</p> <p>Calon tidak layak dianugerahkan Ijazah Doktor Falsafah/Sarjana dan juga tidak dibenarkan untuk menyerahkan semula tesis. <i>The candidate is not eligible to be awarded a Doctor of Philosophy/Master's Degree and is not allowed to resubmit the thesis for examination.</i></p> <p>Perakuan ini dibuat jika tesis:</p> <p><i>These recommendations are made if the thesis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> i) Mempunyai kelemahan yang ketara sehingga kerja-kerja tambahan atau pembetulan tidak dapat meningkatkan tahap tesis ini kepada piawaian yang ditetapkan; atau <i>Has obvious major weaknesses that additional work or corrections cannot address and hence the quality of the thesis cannot be increased to the level of set standards/requirement; or</i> ii) Mempunyai kelemahan yang tidak dapat diperbaiki; atau <i>Has weaknesses that could not be remedied; or</i> iii) Mempunyai kajian yang tidak mencukupi. <i>The research carried out was inadequate/insufficient.</i>

*Laporan terperinci adalah wajib dan hendaklah ditaip (Tulisan tangan adalah tidak dibenarkan)

*The detail report is compulsory and should be typed (Handwritten is not allowed)

Sample calculation
Thesis examination report

Penerangan <i>Description</i>	Markah <i>Marks</i>
[PLO1] Tajuk tesis <i>Thesis title</i> (5%)	$\frac{4}{5} \times 5 = 4$
[PLO2] Pernyataan masalah <i>Problem statements</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO2] Objektif <i>Objectives</i> (5%)	$\frac{3}{5} \times 5 = 3$
[PLO5] Organisasi idea <i>Organization of idea</i> (5%)	$\frac{3}{5} \times 5 = 3$
[PLO2] Analisis kritikal literatur <i>Critical analysis of the literature</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO2] Kerangka konsep/ teori <i>Conceptual/ theoretical framework</i> (5%)	$\frac{3}{5} \times 5 = 3$
[PLO3] Reka bentuk dan Prosedur penyelidikan <i>Research design and procedures</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO11] Kebolehpercayaan, kesahan dan etika <i>Reliability, validity and ethics</i> (5%)	$\frac{4}{5} \times 5 = 4$
[PLO7] Analisis dan interpretasi data <i>Data analysis and interpretation</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO7] Persembahan dapatan <i>Presentation of findings</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO2] Implikasi/ sumbangan praktikal atau teoritik <i>Theoretical or practical implications/ contribution</i> (10%)	$\frac{4}{5} \times 10 = 8$
[PLO2] Cadangan dan kesimpulan <i>Suggestion and Conclusion</i> (5%)	$\frac{4}{5} \times 5 = 4$
[PLO10] Unsur keusahawanan <i>Entrepreneurial elements</i> (5%)	$\frac{4}{5} \times 5 = 4$
[PLO6] Rujukan <i>References</i> (5%)	$\frac{4}{5} \times 5 = 4$
JUMLAH MARKAH <i>TOTAL MARKS</i>	77 / 100