



SEKSYEN D : BORANG PERANCANGAN PERNIAGAAN

[Incomplete Form will be rejected]

A.	Kajian Pasaran / Market Study
	i) Keperluan Pasaran : <i>Market Needs :</i>
	ii) Saiz Pasaran : <i>Market Size :</i>
	iii) Pertumbuhan Pasaran : <i>Market Growth :</i>
	iv) Pensegmenan pasaran: <i>Market Segmentation :</i>
	v) Sasaran Pasaran : <i>Target Market :</i>

B.	Maklumat Pasaran / Market Information																								
	<p>i) Halangan Pasaran <i>Entry Barriers</i></p>																								
	<p>ii) Polisi dan Keperluan Pematuhan Piawaian <i>Policy and standard compliance requirements</i></p>																								
	<p>iii) Analisis SWOT <i>SWOT Analysis</i></p>																								
	<p>iv) Strategi Pemasaran <i>Marketing Strategy</i></p>																								
	<p>v) Senarai Sumber Rujukan <i>References</i></p>																								
C.	Kajian Pesaing / Competitor Analysis																								
	<p>i) Kelebihan Persaingan: <i>Competitive edge:</i></p>																								
	<p>ii) Perbandingan Produk (tempatan/antarabangsa): <i>Product comparison (local/international) :</i></p> <table border="1" data-bbox="204 1435 1445 1697"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1435 316 1503">Bil.</th> <th data-bbox="316 1435 772 1503">Produk</th> <th data-bbox="772 1435 1015 1503">Kelebihan</th> <th data-bbox="1015 1435 1445 1503">Kelemahan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1503 316 1541"></td> <td data-bbox="316 1503 772 1541">Produk yang dicadangkan</td> <td data-bbox="772 1503 1015 1541"></td> <td data-bbox="1015 1503 1445 1541"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1541 316 1579"></td> <td data-bbox="316 1541 772 1579">Produk pesaing</td> <td data-bbox="772 1541 1015 1579"></td> <td data-bbox="1015 1541 1445 1579"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1579 316 1617"></td> <td data-bbox="316 1579 772 1617"></td> <td data-bbox="772 1579 1015 1617"></td> <td data-bbox="1015 1579 1445 1617"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1617 316 1655"></td> <td data-bbox="316 1617 772 1655"></td> <td data-bbox="772 1617 1015 1655"></td> <td data-bbox="1015 1617 1445 1655"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1655 316 1693"></td> <td data-bbox="316 1655 772 1693"></td> <td data-bbox="772 1655 1015 1693"></td> <td data-bbox="1015 1655 1445 1693"></td> </tr> </tbody> </table>	Bil.	Produk	Kelebihan	Kelemahan		Produk yang dicadangkan				Produk pesaing														
Bil.	Produk	Kelebihan	Kelemahan																						
	Produk yang dicadangkan																								
	Produk pesaing																								
	<p>iii) Pasaran Nic (jika ada) : <i>Niche Market (if any) :</i></p>																								

D.	Kajian Risiko / Risk Studies (Nyatakan risiko yang dikenalpasti dan tandakan pengelasan risiko tersebut sama ada Rendah, Sederhana atau Tinggi) (<i>Describe the identified risks and indicate whether the risk is deemed Low, Moderate or High</i>)	
	i) Risiko Projek / Risk	
a) Risiko Masa / Time Risk :		
Rendah / Low		
Sederhana / Medium		
Tinggi / High		
b) Risiko Kewangan / Financial Risk :		
Rendah / Low		
Sederhana / Medium		
Tinggi / High		
c) Risiko Bahan Mentah / Raw Material Risk :		
Rendah / Low		
Sederhana / Medium		
Tinggi / High		
d) Risiko Teknikal / Technical risk :		
Rendah / Low		
Sederhana / Medium		
Tinggi / High		

E.	Unjuran Kewangan																																																																													
i) Unjuran Kewangan dalam tempoh projek dan juga unjuran kewangan 5 tahun selepas projek tamat (pengkomersilan) / <i>Financial projections during project texecution as well as projection in the s five years after project completion (commercialization phase)</i>																																																																														
a) Penyata Unjuran Pendapatan selepas tamat projek (diisi oleh rakan industri) / <i>Statement of income</i>																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 356 647 427"></th> <th data-bbox="647 356 837 427">Tahun 1</th> <th data-bbox="837 356 1008 427">Tahun 2</th> <th data-bbox="1008 356 1179 427">Tahun 3</th> <th data-bbox="1179 356 1350 427">Tahun 4</th> <th data-bbox="1350 356 1501 427">Tahun 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 427 647 495">Jualan Dalam Negara (RM) <i>Local/country Gross sales</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 495 647 562">Jualan Ekspot (RM) <i>Export sales</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 562 647 629">Jumlah Jualan (RM) <i>Gross sale</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 629 647 696">Kos Barangan yang dijual/Modal (RM) <i>Cost of Goods Sold</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 696 647 763">Keuntungan Kasar (RM) <i>Gross profit</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 763 647 831">Belanja Operasi (RM) <i>Operational Expenditure</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 831 647 898">Keuntungan Bersih (RM) <i>Net profit</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 898 647 965">Cukai (%) <i>Tax</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 965 647 1032">Keuntungan Selepas Cukai (RM)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1032 647 1086">Margin Kasar (%) <i>Gross Margin</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>								Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Jualan Dalam Negara (RM) <i>Local/country Gross sales</i>						Jualan Ekspot (RM) <i>Export sales</i>						Jumlah Jualan (RM) <i>Gross sale</i>						Kos Barangan yang dijual/Modal (RM) <i>Cost of Goods Sold</i>						Keuntungan Kasar (RM) <i>Gross profit</i>						Belanja Operasi (RM) <i>Operational Expenditure</i>						Keuntungan Bersih (RM) <i>Net profit</i>						Cukai (%) <i>Tax</i>						Keuntungan Selepas Cukai (RM)						Margin Kasar (%) <i>Gross Margin</i>											
	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5																																																																									
Jualan Dalam Negara (RM) <i>Local/country Gross sales</i>																																																																														
Jualan Ekspot (RM) <i>Export sales</i>																																																																														
Jumlah Jualan (RM) <i>Gross sale</i>																																																																														
Kos Barangan yang dijual/Modal (RM) <i>Cost of Goods Sold</i>																																																																														
Keuntungan Kasar (RM) <i>Gross profit</i>																																																																														
Belanja Operasi (RM) <i>Operational Expenditure</i>																																																																														
Keuntungan Bersih (RM) <i>Net profit</i>																																																																														
Cukai (%) <i>Tax</i>																																																																														
Keuntungan Selepas Cukai (RM)																																																																														
Margin Kasar (%) <i>Gross Margin</i>																																																																														
b) Unjuran Aliran Tunai selepas tamat projek (diisi oleh rakan industri) <i>Projected Cash Flow :</i>																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1301 647 1368"></th> <th data-bbox="647 1301 837 1368">Tahun 1</th> <th data-bbox="837 1301 1008 1368">Tahun 2</th> <th data-bbox="1008 1301 1179 1368">Tahun 3</th> <th data-bbox="1179 1301 1350 1368">Tahun 4</th> <th data-bbox="1350 1301 1501 1368">Tahun 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1368 647 1402">Aliran Tunai Masuk/ <i>Cash Inflow</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1402 647 1435">(a) Dana / <i>Fund</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1435 647 1469">(b) Pinjaman / <i>Loan</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1469 647 1503">(c) Jualan Tunai</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1503 647 1603">Jumlah Aliran Tunai Masuk (RM)/ <i>Total cash inflow</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1603 647 1637">Aliran Tunai Keluar/ <i>Cash outflow</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1637 647 1671">(a) OPEX</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1671 647 1704">(b) CAPEX</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1704 647 1738">(c) Bayaran Pinjaman</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1738 647 1839">Jumlah Aliran Tunai Keluar (RM)/ <i>Total cash outflow</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1839 647 1955">Tunai Bersih (Masuk/Keluar)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>								Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Aliran Tunai Masuk/ <i>Cash Inflow</i>						(a) Dana / <i>Fund</i>						(b) Pinjaman / <i>Loan</i>						(c) Jualan Tunai						Jumlah Aliran Tunai Masuk (RM)/ <i>Total cash inflow</i>						Aliran Tunai Keluar/ <i>Cash outflow</i>						(a) OPEX						(b) CAPEX						(c) Bayaran Pinjaman						Jumlah Aliran Tunai Keluar (RM)/ <i>Total cash outflow</i>						Tunai Bersih (Masuk/Keluar)					
	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5																																																																									
Aliran Tunai Masuk/ <i>Cash Inflow</i>																																																																														
(a) Dana / <i>Fund</i>																																																																														
(b) Pinjaman / <i>Loan</i>																																																																														
(c) Jualan Tunai																																																																														
Jumlah Aliran Tunai Masuk (RM)/ <i>Total cash inflow</i>																																																																														
Aliran Tunai Keluar/ <i>Cash outflow</i>																																																																														
(a) OPEX																																																																														
(b) CAPEX																																																																														
(c) Bayaran Pinjaman																																																																														
Jumlah Aliran Tunai Keluar (RM)/ <i>Total cash outflow</i>																																																																														
Tunai Bersih (Masuk/Keluar)																																																																														

	<p>c) Titik Pulang Modal / Breakeven</p> <p>i) Kos Keseluruhan Projek: RM_____</p> <p style="padding-left: 40px;">Kos Produk: RM_____/unit Harga Jualan: RM_____/unit</p> <p>ii) Sasaran Jualan:</p> <p style="padding-left: 40px;">Tahun Pertama: RM_____ atau ____ unit Tahun Kedua: RM_____ atau ____ unit</p> <p>iii) Titik Pulang Modal: RM_____ atau ____ unit</p>																		
F.	Impak dan Sumbangan Projek Kepada Sosioekonomi Negara / Impact and contribution of the project to socio-economic																		
	i) Pekerjaan / employment																		
	ii) Ekonomi / economy																		
	iii) Perniagaan Baharu / creating a new business																		
	iv) Harta Intelek Baharu / creation of new IP																		
G.	Peluang Pekerjaan / Harta Intelek Job Opportunity / Intellectual Property																		
	<p>i) Peluang Pekerjaan selepas tamat projek (diisi oleh rakan industri) Job opportunity at the end of project (to be fill by the industry collaborator)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Jawatan / Designation</th> <th style="text-align: center;">Sekarang (Bilangan) / Current</th> <th style="text-align: center;">Sasaran di Akhir Projek (Bilangan) / Target</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pengurusan / Administration</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kemahiran Tinggi / Kelulusan pasca- ijazah</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eksekutif /Kelulusan Diploma atau Ijazah <i>Executive</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kerani / Clerk</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Buruh/ Labor</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Jawatan / Designation	Sekarang (Bilangan) / Current	Sasaran di Akhir Projek (Bilangan) / Target	Pengurusan / Administration			Kemahiran Tinggi / Kelulusan pasca- ijazah			Eksekutif /Kelulusan Diploma atau Ijazah <i>Executive</i>			Kerani / Clerk			Buruh/ Labor		
Jawatan / Designation	Sekarang (Bilangan) / Current	Sasaran di Akhir Projek (Bilangan) / Target																	
Pengurusan / Administration																			
Kemahiran Tinggi / Kelulusan pasca- ijazah																			
Eksekutif /Kelulusan Diploma atau Ijazah <i>Executive</i>																			
Kerani / Clerk																			
Buruh/ Labor																			

ii) **Harta Intelek / Intellectual Property**

Jenis Harta Intelek / Type of / Intellectual Property	Sekarang (Bilangan)/ Current	Sasaran di Akhir Projek (Bilangan)) / Target
Paten / Patent		
Hakcipta / Copyright		
Tanda Perniagaan / Trademark		
Rahsia Industri		
Lain-lain (Nyatakan)/ Others (if any)		

iii) **Jaringan Universiti-Industri** (nyatakan jika berkaitan)
University-industry network (if applicable)

H. **Keupayaan Dan Kemampuan Pemasaran Industri**
Marketing Capability And Capacity of the Industry

i) **Sumber Kewangan :**
Financial Resources :

ii) **Strategi Pemasaran :**
Marketing Strategy :

iii) **Rangkaian Edaran :**
Distribution network :

iv) **Pertalian Strategik :**
Strategic relationship :

I.	Maklumat Kewangan / Financial Information														
	i) Cadangan Sumber Kewangan <table border="1" data-bbox="359 271 1409 712"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 271 935 353">Sumber / Source</th> <th data-bbox="935 271 1198 353">Jumlah (RM) / Total</th> <th data-bbox="1198 271 1409 353">Peratus (%) / Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 353 935 400">(a) MyLAB</td> <td data-bbox="935 353 1198 400"></td> <td data-bbox="1198 353 1409 400"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 400 935 631">(b) Rakan Industri: i. Geran / Grant ii. Pinjaman / Loan iii. Modal Teroka iv. Lain-lain / Others</td> <td data-bbox="935 400 1198 631"></td> <td data-bbox="1198 400 1409 631"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 631 935 712" style="text-align: center;">JUMLAH</td> <td data-bbox="935 631 1198 712"></td> <td data-bbox="1198 631 1409 712" style="text-align: center;">100</td> </tr> </tbody> </table>			Sumber / Source	Jumlah (RM) / Total	Peratus (%) / Percentage	(a) MyLAB			(b) Rakan Industri: i. Geran / Grant ii. Pinjaman / Loan iii. Modal Teroka iv. Lain-lain / Others			JUMLAH		100
Sumber / Source	Jumlah (RM) / Total	Peratus (%) / Percentage													
(a) MyLAB															
(b) Rakan Industri: i. Geran / Grant ii. Pinjaman / Loan iii. Modal Teroka iv. Lain-lain / Others															
JUMLAH		100													
J.	Maklumat Tambahan (nyatakan jika ada. Contoh: Anugerah yang pernah dimenangi) <i>Additional Information (if any : E.g. any awards)</i>														

K.	Akuan Pemohon (<u>tandatangan asal sahaja</u>) / Declaration by applicant (Sila tanda (✓)) / (Please tick (✓)):
	<p>Saya dengan ini mengaku bahawa: <i>I hereby declare that:</i></p> <p><input type="checkbox"/> 1. Semua maklumat yang diisi adalah benar, Kementerian Pendidikan Malaysia berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar <i>All information provided within these documents are true and correct when given. If any information is untrue, inaccurate or misleading, Ministry of Education has the right to not process the application, reject the application or to withdraw the offer without prior notice.</i></p> <p><input type="checkbox"/> 2. Permohonan projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan di bawah Geran MyLAB. <i>This application is intended for the consideration of MyLAB Grants.</i></p> <p>Nama Ketua Projek : _____ Tandatangan : _____</p> <p>Tarikh : _____</p> <p>Nama Ketua Sub-Projek (1) : _____ Tandatangan : _____ Tarikh : _____</p> <p>Nama Ketua Sub-Projek(2) : _____ Tandatangan : _____ Tarikh : _____</p> <p>Nama Industri Kolaborasi : _____ Tandatangan : _____ Tarikh : _____</p>

