



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI



**PROJEK MALAYSIA LABORATORIES FOR ACADEMIA-
BUSINESS COLLABORATION (MyLAB) 1/2017
(Pindaan 2017)**

**JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

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 1505 1444 1767"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1505 312 1574">Bil.</th> <th data-bbox="312 1505 772 1574">Produk</th> <th data-bbox="772 1505 1015 1574">Kelebihan</th> <th data-bbox="1015 1505 1444 1574">Kelemahan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1574 312 1608"></td> <td data-bbox="312 1574 772 1608">Produk yang dicadangkan</td> <td data-bbox="772 1574 1015 1608"></td> <td data-bbox="1015 1574 1444 1608"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1608 312 1641"></td> <td data-bbox="312 1608 772 1641">Produk pesaing</td> <td data-bbox="772 1608 1015 1641"></td> <td data-bbox="1015 1608 1444 1641"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1641 312 1675"></td> <td data-bbox="312 1641 772 1675"></td> <td data-bbox="772 1641 1015 1675"></td> <td data-bbox="1015 1641 1444 1675"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1675 312 1709"></td> <td data-bbox="312 1675 772 1709"></td> <td data-bbox="772 1675 1015 1709"></td> <td data-bbox="1015 1675 1444 1709"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1709 312 1742"></td> <td data-bbox="312 1709 772 1742"></td> <td data-bbox="772 1709 1015 1742"></td> <td data-bbox="1015 1709 1444 1742"></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 pengkelasan 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 / <i>Low</i>		
Sederhana / <i>Medium</i>		
Tinggi / <i>High</i>		
b) Risiko Kewangan / Financial Risk :		
Rendah / <i>Low</i>		
Sederhana / <i>Medium</i>		
Tinggi / <i>High</i>		
c) Risiko Bahan Mentah / Raw Material Risk :		
Rendah / <i>Low</i>		
Sederhana / <i>Medium</i>		
Tinggi / <i>High</i>		
d) Risiko Teknikal / Technical risk :		
Rendah / <i>Low</i>		
Sederhana / <i>Medium</i>		
Tinggi / <i>High</i>		

E. Unjuran Kewangan					
i) Unjuran Kewangan dalam tempoh projek dan juga unjuran kewangan 5 tahun selepas projek tamat (pengkomersilan) / Financial projections during project texecution as well as projection in the s five years after project completion (commercialization phase)					
a) Penyata Unjuran Pendapatan selepas tamat projek (diisi oleh rakan industri) / Statement of income					
	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>					
	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Aliran Tunai Masuk/ Cash Inflow					
(a) Dana / Fund					
(b) Pinjaman / Loan					
(c) Jualan Tunai					
Jumlah Aliran Tunai Masuk (RM) <i>Total cash inflow</i>					
Aliran Tunai Keluar/ Cash outflow					
(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 / Break even</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 Intelekt Baharu / creation of new IP																		
G.	Peluang Pekerjaan / Harta Intelekt 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 Intelekt / Intellectual Property		
	Jenis Harta Intelekt / 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) <i>University-industry network (if applicable)</i>		
H.	Keupayaan Dan Kemampuan Pemasaran Industri <i>Marketing Capability And Capacity of the Industry</i>		
	i) Sumber Kewangan : <i>Financial Resources :</i>		
	ii) Strategi Pemasaran : <i>Marketing Strategy :</i>		
	iii) Rangkaian Edaran : <i>Distribution network :</i>		

	iv) Pertalian Strategik : <i>Strategic relationship :</i>																								
I.	Maklumat Kewangan / Financial Information																								
	i) Cadangan Sumber Kewangan <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Sumber / Source</th> <th style="text-align: center;">Jumlah (RM) / Total</th> <th style="text-align: center;">Peratus (%)/ Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) MyLAB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(b) Rakan Industri:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> i. Geran / Grant</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> ii. Pinjaman / Loan</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> iii. Modal Teroka</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> iv. Lain-lain / Others</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">JUMLAH</td> <td></td> <td 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 (tandatangan asal sahaja) / Declaration by applicant
(Sila tanda (✓)) / (Please tick (✓)):

Saya dengan ini mengaku bahawa:
I hereby declare that:

1. Semua maklumat yang diisi adalah benar, JPT berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar

All information provided within these documents are true and correct when given. If any information is untrue, inaccurate or misleading, MoHE has the right to not process the application, reject the application or to withdraw the offer without prior notice.

2. Permohonan projek penyelidikan ini dikemukakan untuk memohon peruntukan di bawah Geran MyLAB.

This application is intended for the consideration of MyLAB Grants.

Nama Ketua Projek : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

Nama Ketua Sub-Projek (1) : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

Nama Ketua Sub-Projek(2) : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

Nama Industri Kolaborasi : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

