



BAHAGIAN PEMBANGUNAN, INOVASI DAN STANDARD  
PAKAR KEJURUTERAAN JALAN & JAMBATAN  
CAWANGAN JALAN  
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA

**BORANG PERMOHONAN PENDAFTARAN/ PEMBAHARUAN KELULUSAN PRODUK  
ROAD APPROVED MATERIAL LIST (RMAL)**

- 1) Borang ini adalah percuma
- 2) **Tiga (3) salinan asal (hardcopy)** borang permohonan dan dokumen yang lengkap.
- 3) Sila rujuk panduan permohonan pendaftaran sebelum mengisi borang ini.
- 4) Permohonan telah lengkap hendaklah dihantar kepada :-

Jurutera Awam Penguasa Kanan,  
Bahagian Pembangunan, Inovasi Dan Standard,  
Cawangan Jalan, Ibu Pejabat JKR Malaysia,  
Tingkat 21, Menara PJD,  
Jalan Tun Razak,  
50400 Kuala Lumpur  
(Emel Rasmi : [bpisjmal@jkr.gov.my](mailto:bpisjmal@jkr.gov.my))

**UNTUK KEGUNAAN PEJABAT BPIS**

Cop Tarikh Terima : .....

No. Pendaftaran Permohonan

Permohonan **Pendaftaran** Kelulusan Produk

--	--	--	--	--	--	--	--

Permohonan **Pembaharuan** Kelulusan Produk

**UNTUK DIISI OLEH PEMOHON**

**BAHAGIAN A : JENIS PERMOHONAN**  
(tandakan  $\checkmark$  di petak yang berkenaan)

i) Jenis Permohonan :  Pendaftaran Baru

Pembaharuan Kelulusan Produk

No. Permohonan Lama: .....

Tarikh Luput: .....

ii) Status Pemohon :  Pengilang

Pengedar/ Pembekal

Lain-lain

Nyatakan: .....

**BAHAGIAN B : BUTIRAN PEMOHON & SYARIKAT**  
(tandaan  $\checkmark$  di petak yang berkenaan)

**1) Butiran Syarikat**

1. Nama Syarikat : .....
2. Alamat : .....  
.....
3. No. Telefon Bimbit : .....
4. No. Telefon Pejabat : .....
5. Emel rasmi : .....
6. Laman web syarikat : .....
7. No. Pendaftaran SSM : .....
8. Status Syarikat :  Bumiputera  Bukan Bumiputera

**2) Butiran Pemohon**

1. Nama Penuh : .....
2. No. Kad Pengenalan/  
Passport : .....
3. Warganegara : .....
4. No. Telefon Bimbit : .....
5. Emel : .....
6. Jawatan : .....
7. Ahli Lembaga Pengarah/  
Pengurus Syarikat : .....

Ya  Sila lampirkan SALINAN  
ASAL cetakan komputer  
butiran pendaftaran syarikat  
yang dikeluarkan oleh  
Suruhanjaya Syarikat  
Malaysia (SSM) berdasarkan  
tahun kewangan terkini

Tidak  Sila lampirkan surat  
lantikan daripada Ahli  
Lembaga Syarikat/  
Pengurus Syarikat

**BAHAGIAN C : BUTIRAN BAHAN/ BARANGAN**

1. Nama Produk : .....
2. Jenama : .....
3. Model/ Spesifikasi : .....
4. Jenis Bahan : .....
5. Nama Pengilang : .....
6. Alamat Pengilang : .....  
 .....
7. Negara Pengilang : .....

**BAHAGIAN D : SENARAI SEMAK DOKUMEN SOKONGAN YANG DIKEMUKAKAN**  
 (tandaan ✓ di petak yang berkenaan)

BIL.	DOKUMEN YANG DISERTAKAN	ADA	TIADA
1.	Surat Permohonan Syarikat ( <i>Cover Letter</i> )		
2.	Profil Syarikat		
3.	Surat Pelantikan Pemohon Sebagai Wakil Syarikat		
4.	<i>Authorisation Letter</i> Sebagai Penedar Yang Sah Daripada Pengilang Produk		
5.	Salinan Sijil/ Lesen		
	i. Sijil/ Lesen Persijilan SIRIM		
	ii. Sijil/ Lesen Persijilan daripada makmal di peringkat antarabangsa		
	( Nyatakan Nama Makmal untuk 4(ii) ) : .....		

**BAHAGIAN D : SENARAI SEMAK DOKUMEN SOKONGAN YANG DIKEMUKAKAN (samb.)**

BIL.	DOKUMEN YANG DISERTAKAN	ADA	TIADA
6.	Salinan Laporan Ujian Berkaitan (Masih Dalam Tempoh Sah)		
	i. Laporan Ujian SIRIM		
	ii. Laporan Ujian Makmal CREaTE		
	iii. Laporan Ujian Dari Makmal Yang diiktiraf di peringkat antarabangsa		
	iv. Lain-lain Laporan Ujian Dari Makmal yang diiktiraf		
	( Nyatakan Nama Makmal ) :	.....	
7.	Laporan Prestasi Produk Di Tapak		
	( Nyatakan Nama Laporan ) :	.....	
8.	Senarai Projek di Malaysia (Rujuk <i>template</i> di Lampiran 1)		
9.	Sijil Pengiktirafan Akreditasi Hijau ( <i>Green Product</i> ) (Rujuk Lampiran 2)		
	( Nyatakan Agensi/ Negara):	.....	
10.	<i>Technical Data Sheet/ Information</i> Produk		
	(Nyatakan) :	.....	
11.	Sampel Produk		
12.	Brosur/ Katalog Terperinci (Jika Berkaitan)		
13.	<i>Installation And Operation Manual Maintenance Dan Servis Manual and/ or Method Statement Of Installation</i>		
14.	Senarai Cadangan Harga ( <i>Suggested Retail Price</i> ) Bagi Bahan, Barangan Dan Alat Ganti		
15.	Laporan Analisis Kos Kitaran Hayat ( <i>Life-Cycle-Cost</i> )		

**BAHAGIAN D : SENARAI SEMAK DOKUMEN SOKONGAN YANG DIKEMUKAKAN (samb.)**

BIL.	DOKUMEN YANG DISERTAKAN	ADA	TIADA
16.	Adakah Bahan/ Produk Ini Mematuhi Piawai MS /IEC/ ISO/ BS/ Spesifikasi JKR Atau Yang Bersamaan		
	i. Jika Ya, Sila Nyatakan Nama Piawai :	.....	
	ii. Sertakan Salinan Standard (MS.IEC.EN,ISO,BS dan lain-lain)		
17.	Senarai Nama Syarikat Pengekar Yang Sah		
18.	Satu (1) salinan <i>softcopy</i> slaid pembentangan produk yang mengandungi maklumat seperti di Lampiran 3 (Boleh disimpan dalam bentuk Cakera Padat (CD) atau pendrive yang disertakan bersama dokumen permohonan.)		

**BAHAGIAN E : PERAKUAN PENDAFTARAN**

Adalah dengan ini **DIAKUI** bahawa segala maklumat yang diberikan adalah **BENAR** dan **TEPAT** dan bahan/ produk yang dipohon oleh saya/ syarikat iaitu seperti yang tersenarai sebagai pengilang/ pembekal/ pengekar yang berdaftar adalah:

Sama seperti pendaftaran permohonan; **atau**

Terdapat perubahan samada daripada segi dokumen, spesifikasi dan sebagainya seperti berikut:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

**PERAKUAN**

Adalah dengan ini disahkan bahawa:

1. Permohonan ini dibuat oleh saya selaku **Ahli Lembaga Pengarah Syarikat/ Pengarah Syarikat/ orang yang dilantik oleh Ahli Lembaga Pengarah Syarikat.**
2. Produk yang didaftarkan ini adalah produk **tulen** dan bukan produk tiruan.
3. Pihak saya/ syarikat akan **bertanggungjawab sepenuhnya** ke atas apa-apa aduan/kecacatan produk yang didaftarkan ini.
4. Pihak saya/ syarikat saya bersetuju untuk **menanggung kos sebarang bentuk ujian** yang akan dilakukan dan tidak akan untuk menuntut semula kos ujian yang telah dikeluarkan kepada JKR.
5. Pihak saya/ syarikat **memahami proses pendaftaran** produk ini perlu dibuat dengan teliti dan mengikut syarat-syarat yang telah ditetapkan dan bergantung kepada kecukupan dokumen. Pihak saya/ syarikat juga bersetuju untuk mengambil semula sampel produk pihak saya/syarikat selepas keputusan permohonan diketahui.
6. Pihak saya/ syarikat akan **menerima dan mematuhi** syarat-syarat senarai Kelulusan Produk **sekiranya permohonan ini diluluskan** seperti berikut:
  - i. Senarai tersebut adalah untuk kegunaan JKR sahaja dan tidak boleh digunakan untuk apa jua pengiklanan atau apa jua tujuan lain; dan
  - ii. Untuk mendapatkan penyenaian tambahan ke atas sebarang model, pertukaran, pengubahsuaian dan sebagainya ke atas barangan sedia ada, pihak tuan/ syarikat hendaklah memastikan pejabat ini dimaklumkan secara bertulis berkaitan dengan pertukaran tersebut. Pihak JKR/ LLM tidak akan bertanggungjawab ke atas sebarang kesulitan yang mungkin timbul berpunca daripada kegagalan pihak tuan berbuat demikian; dan
  - iii. Sekiranya pihak tuan/ syarikat ingin mengekalkan produk tuan di dalam senarai Kelulusan Produk (JKR-LLM), pihak tuan/ syarikat hendaklah memastikan kesemua kelulusan/ siji/ lesen daripada makmal berkaitan masih belum tamat tempoh sah laku dan menyertakan satu salinan siji-siji berkenaan yang telah disahkan untuk tindakan pembaharuan kelulusan produk serta mengisi borang permohonan pendaftaran/ pembaharuan kelulusan produk yang terkini; dan
  - iv. **Pihak tuan/ syarikat hendaklah memastikan pembaharuan pendaftaran dibuat tiga (3) bulan sebelum tarikh tamat tempoh kelulusan produk. Sekiranya pihak tuan/ syarikat gagal berbuat demikian, produk tuan akan digugurkan daripada Senarai Kelulusan Produk bagi Kerja-Kerja Jalan JKR secara automatik.**

TANDATANGAN : .....

NAMA PENUH : .....  
(huruf besar)

JAWATAN : .....

COP RASMI SYARIKAT



**PANDUAN DAN SYARAT PERMOHONAN PENDAFTARAN/ PEMBAHARUAN PRODUK RMAL**

1. Pemohon hendaklah menyediakan surat permohonan pendaftaran/ pembaharuan menggunakan kepala surat (*letter head*) syarikat yang sah.
2. Pemohon hendaklah menyediakan **tiga (3) Salinan Asal** Dokumen Pendaftaran/ Pembaharuan yang lengkap.
3. Pemohon hendaklah mengisi dengan lengkap maklumat-maklumat berikut:-
  - i. Borang permohonan untuk pendaftaran pembaharuan produk dan melampirkan dokumen sokongan berkaitan
  - ii. *Technical Data Sheet/ Information* produk yang berkenaan
  - iii. Dokumen-dokumen lain seperti dinyatakan di Bahagian D.
4. Pemohon adalah terdiri daripada Ahli Lembaga Pengarah Syarikat/ Pengurus atau kakitangan syarikat yang dipertanggungjawabkan dan dilantik oleh pihak syarikat. Sekiranya selain daripada Ahli Lembaga Pengarah, sila sertakan surat lantikan wakil syarikat.
5. Jenama dan model produk pada Laporan Ujian mestilah sama dengan jenama dan model produk yang dimohon.
6. Produk yang dimohon hendaklah **memenuhi dan mematuhi** kehendak Spesifikasi Cawangan Jalan JKR/ LLM selain mematuhi Standard MS, IEC,BS,EN,ISO dan lain-lain yang bersamaan/ setaraf.
7. Setiap **mukasurat salinan** sijil, laporan ujian, dan dokumen yang dikemukakan hendaklah ditandatangani serta lengkap dengan cop syarikat pemohon.

**LAMPIRAN 1**

BIL.	TARIKH PEMASANGAN		LOKASI	KOORDINAT GPS	GAMBAR DI TAPAK	MAKLUMAT PELANGGAN YANG MENGGUNAKAN PRODUK (SYARIKAT/ AGENSI/ ORGANISASI)			
	TARIKH MULA	TARIKH SIAP				NAMA SYARIKAT/ AGENSI/ ORGANISASI PELANGGAN	ALAMAT SYARIKAT/ AGENSI/ ORGANISASI PELANGGAN	NO. TELEFON (BIMBIT/ PEJABAT)	EMEL PELANGGAN
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									



## LAMPIRAN 2

### Create Green

#### KRITERIA

- |                          |                      |                          |                   |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | IMPROVED IAQ         | <input type="checkbox"/> | ENERGY EFFICIENT  |
| <input type="checkbox"/> | RECYCLABLE MATERIALS | <input type="checkbox"/> | MINIMAL EMISSIONS |
| <input type="checkbox"/> | LOCAL PRODUCT        | <input type="checkbox"/> | DURABLE MATERIALS |
| <input type="checkbox"/> | FIRE RATED           | <input type="checkbox"/> | LOW TOXICITY      |
| <input type="checkbox"/> | RECYCLED CONTENT     | <input type="checkbox"/> | WATER CONSERVING  |

#### ECOLABEL

- |                          |   |                          |   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Thailand Environment Institute, Thailand  | <input type="checkbox"/> | Environment and Development Foundation, Chinese Taipei                          |
| <input type="checkbox"/> | Singapore Environment Council (SEC)   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Environmental Choice New Zealand            |
| <input type="checkbox"/> | The Swedish Society for Nature Conservation, Sweden (SSNC)                      | <input type="checkbox"/> | Saint-Petersburg Ecological Union, Russia                                       |
| <input type="checkbox"/> | Living Planet (The Program for Development of Ecological Marking in Ukraine)    | <input type="checkbox"/> | TCO Development, Sweden (TCO)   |
| <input type="checkbox"/> | Green Seal Inc., North America (U.S.A)  | <input type="checkbox"/> | Nordic Ecolabelling Board, Nordic 5 Countries                                   |
| <input type="checkbox"/> | TerraChoice Group Inc, North America (Canada)                                   | <input type="checkbox"/> | Korea Eco_Products Institute (KOEKO), Korea                                     |
| <input type="checkbox"/> | Associacao Brasileira de Normas Tecnicas, Brazil                                | <input type="checkbox"/> | SIRIM QAS International Sdn. Bhd., Malaysia                                     |
| <input type="checkbox"/> | Ministry of the Environment, Czech Republic                                     | <input type="checkbox"/> | Good Environmental Choice Australia Ltd.  |
| <input type="checkbox"/> | Federal Environmental Agency, Germany   | <input type="checkbox"/> | China Environmental United Certification Center, China                          |
| <input type="checkbox"/> | Hong Kong Federation of Environmental Protection (HKFEP) Limited, Hong Kong     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| <input type="checkbox"/> | Ministry of Environment RAMAH LINGKUNGAN, Indonesia                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
| <input type="checkbox"/> | Philippine Center for Environmental Protection and Sustainable Development Inc. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  |
|                          |   | <input type="checkbox"/> | Ministry of Environmental Protection, Physical Planning & Construction, Croatia |
|                          |   | <input type="checkbox"/> | European Commission - DG ENVIRONMENT, European Union (EU)                       |
|                          |   | <input type="checkbox"/> | Green Council, Hong Kong (Special Administrative Region)                        |
|                          |   | <input type="checkbox"/> | Central Pollution Control Board (CPCB), India                                   |
|                          |   | <input type="checkbox"/> | Eco Mark Office, Japan Environment Association (JEA), Japan                     |

**LAMPIRAN 2**

**LABEL/AKREDITASI**

- |                          |   |                          |  |
|--------------------------|---|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> |  <b>MEPS's VALUE</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>My Hijau Mark</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Barangan Malaysia</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>American Society For Testing And Materials</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Blue Tick Product Certification</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Belmont Business Environmental Award</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Building And Environment Institute Ev</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>British Board Of Agreement</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Carpet And Rug Institute Green Label</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Bureau Veritas Quality International</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Certificate Of Conformity And The Safety Mark, Singapore</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Centre Scientifique Et Technique Du Batiment</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Ecospecifier Global, Australia</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Construction Industry Development Board</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Energy Star</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Cool Roof Rating Council</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Green Building Council Australia</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Emirates Green Building Council</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Guardian Independent Certification</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Floorscore Certification Label</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>International Accreditation Forum</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>GREENGUARD Environmental Institute</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Jas-Anz</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Industrialised Building Systems (Ibs)</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Leadership In Energy And Environmental Design By The U.S. Green Building Council (Usgbc)</b>                             | <input type="checkbox"/> |  <b>International Certification Network</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Moody International Certification</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Kementerian Perdagangan Antarabangsa Dan Industri</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Saudi Arabia Standart Organization</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Lloyds Register Quality Assurance</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Singapore Accreditation Council Singapore Laboratory Accreditation</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Malaysia Good Design Mark</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Societe Generale De Surveillance</b>   | <input type="checkbox"/> |  <b>Malaysian Green Building Confederation</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>Standard Malaysia Under Akta Standard Malaysia 1996</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>National Voluntary Laboratory Accreditation Program</b>   |
| <input type="checkbox"/> |  <b>The Asia Pacific Brands Foundation (Apbf)</b>  | <input type="checkbox"/> |  <b>Scientific And Technical Center For Construction</b>  |
| <input type="checkbox"/> |  <b>TUV SUD PSB is accredited under the Singapore Accreditation Council Singapore Laboratory Accreditation (SAC-Singlas)</b> | <input type="checkbox"/> |  <b>Singapore Green Building Council</b>  |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>Sirim Certificate</b>   |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>South African Bureau Of Standards</b>   |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara</b>   |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>Suruhanjaya Tenaga</b>  |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>The New Zealand Green Building Council</b>  |
|                          |   | <input type="checkbox"/> |  <b>Worldwide System For Conformity Testing And Certification Of Electrotechnical Equipment And Componenets</b> |

### LAMPIRAN 3

Maklumat yang perlu disertakan dalam slaid pembentangan produk:

1. Profil syarikat; dan
2. Ciri-ciri produk; dan
3. Laporan hasil ujian makmal ke atas produk (sila lampirkan salinan gambar surat/sijil makmal dalam slaid); dan
4. Laporan hasil ujian produk di tapak; dan
5. Spesifikasi dan klausa dalam spesifikasi yang dirujuk untuk produk (Contoh Spesifikasi JKR atau spesifikasi luar negara); dan
6. Senarai projek di Malaysia 1 lokasi per slaid) yang mengandungi maklumat tarikh pemasangan, lokasi, gambar dan senarai pelanggan; dan
7. Waranti produk (sila lampirkan *cover letter* yang mengatakan berkaitan waranti dan kos produk); dan
8. Kos produk (mengikut unit lain yang bersesuaian); dan
9. Laporan analisis *Life cycle cost* (LCC) (sekiranya ada) ; dan
10. Sijil Pengiktirafan *Green Product/ Eco-Labeling* (sekiranya ada)