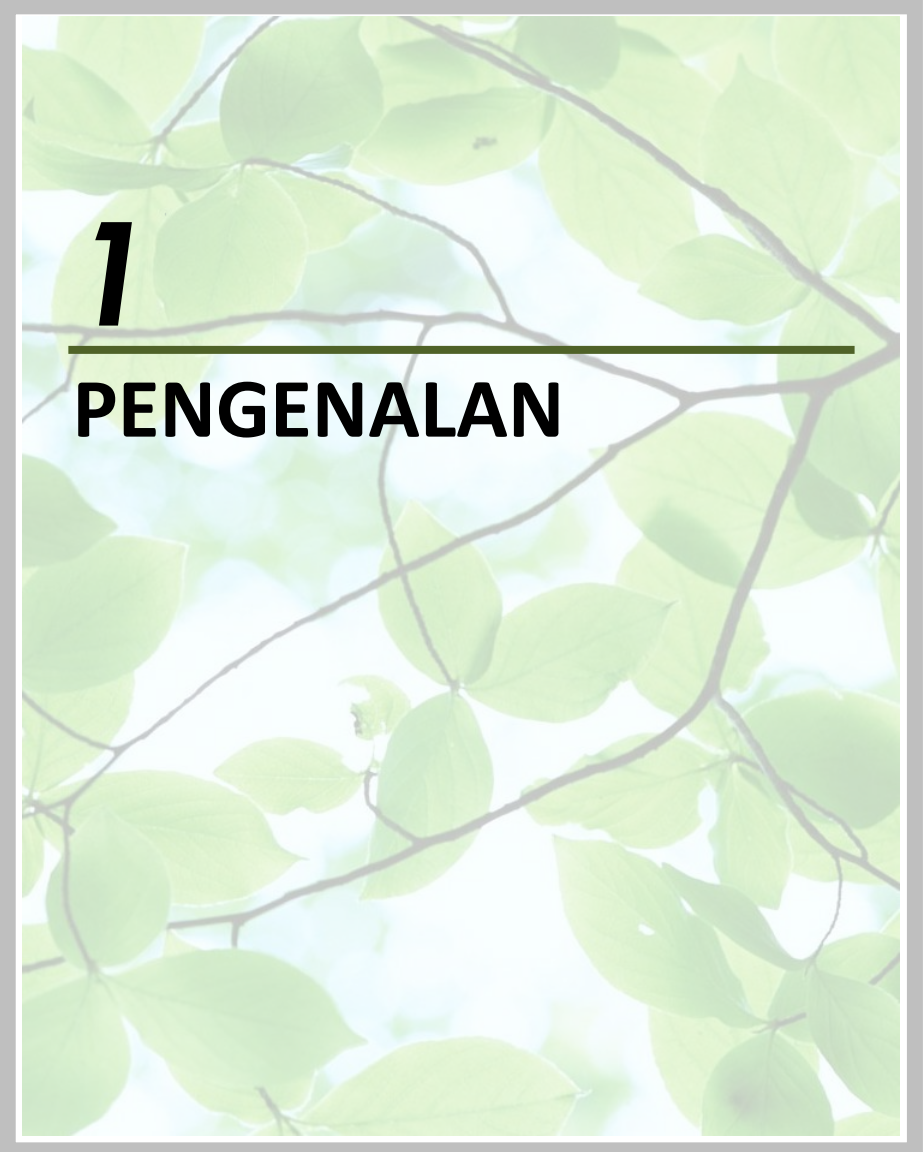




PELAKSANAAN PEROLEHAN HIJAU KERAJAAN (KERJA)

(GGP)
**GREEN GOVERNMENT
PROCUREMENT**

The background of the slide is a photograph of green leaves and branches, viewed from below against a bright sky. The image is framed by a thin grey border.

1

PENGENALAN

DEFINASI:

Merujuk kepada **pembelian produk, perkhidmatan dan kerja di sektor awam** yang mengambil kira alam sekitar untuk **memulihara alam sekitar dan sumber semula jadi**, serta **meminimumkan dan mengurangkan** kesan negatif daripada aktiviti manusia





LATAR BELAKANG GGP

Komitmen Kerajaan telah digariskan di dalam:

- A. Rancangan Malaysia Kesepuluh (RMK-10)
- B. Model Baru Ekonomi (MBE)
- C. Program Transformasi Ekonomi
- D. Dasar Dan Pelan Tindakan Tenaga Boleh Diperbaharui Negara (NREPAP)
- E. National Energy Efficient Action Plan (NEEAP)
- F. Bajet tahunan Kerajaan Persekutuan 2010

**RMK
10**

MBE
Model Baru
Ekonomi

**TRANS
FOR
MASI**
Ekonomi

**NRE
PAP**

**NEE
AP**

**BUDGET
2010**

**“Memberi keutamaan kepada
barangan dan perkhidmatan
yang mesra alam dan
mematuhi standard produk
teknologi hijau
dalam perolehan Kerajaan”**



SURAT PEKELILING PERBENDAHARAAN BIL. 2 TAHUN 2014

S/K.KEW/PK/D/1100/000000/10/31 JLD.36 SK.3 (2)



KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA

SURAT PEKELILING PERBENDAHARAAN BIL. 2 TAHUN 2014

Semua Ketua Setiausaha Kementerian

Semua Ketua Jabatan Persekutuan

Semua Setiausaha Kerajaan Negeri

Semua Ketua Badan Berkanun Persekutuan

Semua Pihak Berkuasa Tempatan

**PELAKSANAAN PEROLEHAN HIJAU KERAJAAN
(GOVERNMENT GREEN PROCUREMENT – GGP)**

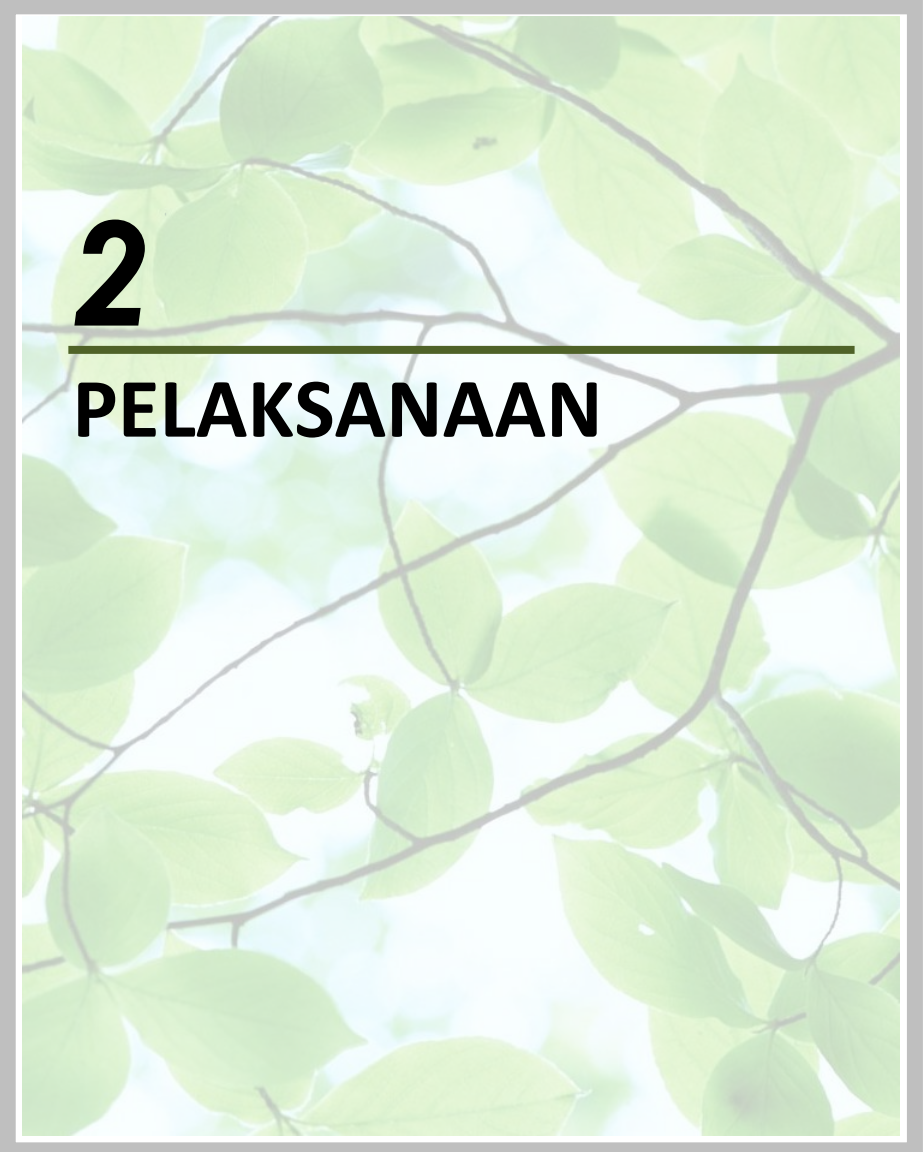
TUJUAN

Surat Pekeliling Perbendaharaan ini bertujuan untuk memberi maklumat awal mengenai inisiatif Perolehan Hijau Kerajaan (*Government Green Procurement - GGP*) serta memberi kesedaran dan galakan bagi meningkatkan pengetahuan Agensi dalam menjayakan pelaksanaan GGP di Malaysia.

LATAR BELAKANG

2. Mesyuarat Majlis Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim (MTHPI) pada 23 Oktober 2012, yang dipengerusikan oleh YAB Perdana Menteri telah memutuskan bahawa Kementerian Kewangan berperanan sebagai penyelaraskan kepada GGP sebagaimana yang terkandung di bawah Program MyHIJAU yang diselenggarakan oleh Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air. Program MyHIJAU terdiri daripada empat (4) komponen iaitu MyHIJAU Perolehan, MyHIJAU Direktori, MyHIJAU Pelaburan serta MyHIJAU Industri dan PKS.

3. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri pula bertanggungjawab untuk melaksanakan kajian berkaitan Penggunaan dan Pengeluaran Mampan (*Sustainable Consumption and Production*). GGP merupakan komponen utama di dalam kajian tersebut.

The background of the slide is a photograph of green leaves and branches, slightly blurred, creating a natural and fresh aesthetic. The leaves are various shades of green, and the branches are thin and brown.

2

PELAKSANAAN

PELAKSANAAN PELAN JANGKA PANJANG GGP (2016-2020)

KDN	KKR	KKM	KPM	NRE
MoT	KeTTHA	KWP	KKLW	KPKT

PEROLEHAN (BEKALAN & PERKHIDMATAN)

KDN	KKR	KKM	KPM	NRE
MoT	KeTTHA	KWP	KKLW	KPKT

PEROLEHAN (KERJA)



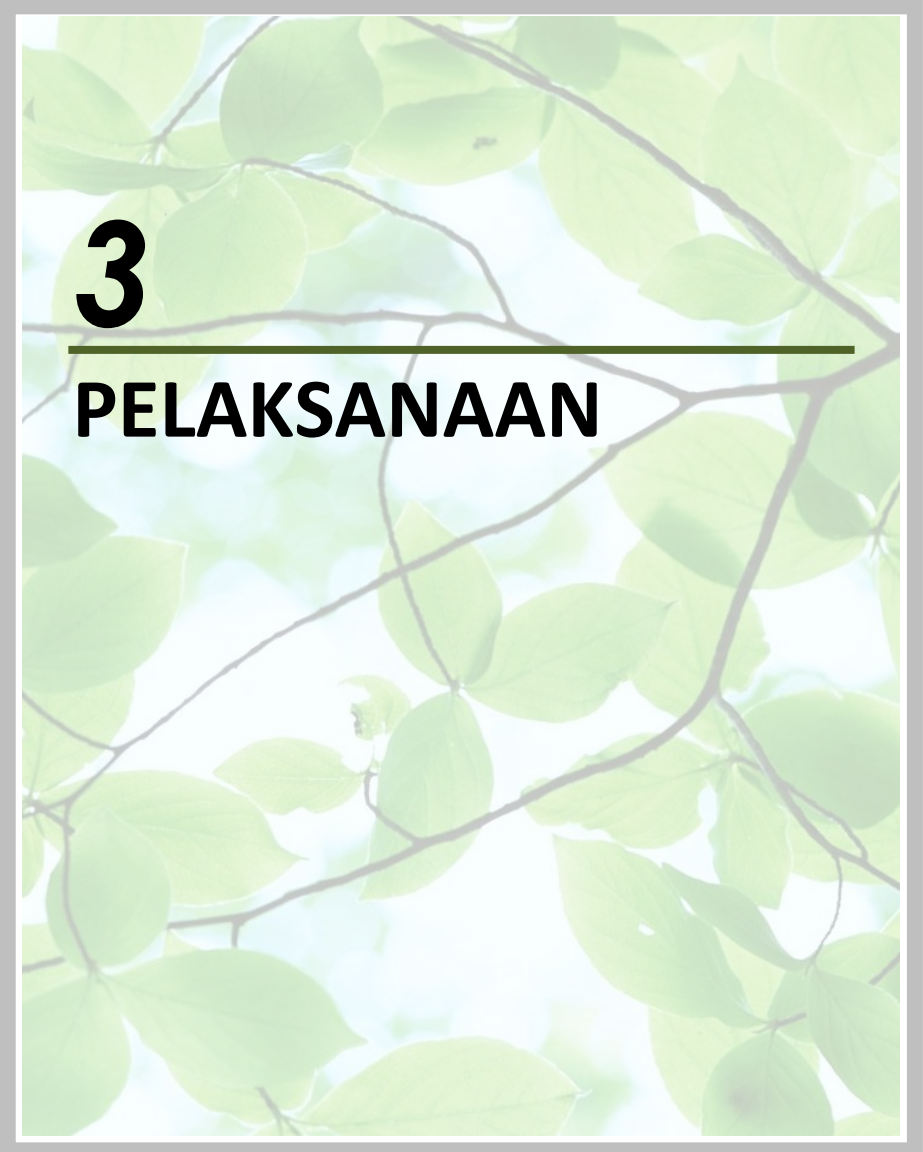
The background of the slide is a photograph of green leaves and branches, viewed from below looking up towards a bright sky. The leaves are various shades of green, and the branches are thin and brown. The entire image is framed by a thin grey border.

3

PERANAN

PERANAN AGENSI (JKR)

- 1** Mempertingkatkan **pemahaman** dan pengetahuan berkaitan **inisiatif Hijau** selaras dengan perkembangan semasa.
- 2** **Mengenal pasti skop** perolehan Kerajaan yang bersesuaian untuk **pelaksanaan GGP**.
- 3** **Melaksanakan insiatif Hijau** dan perkara lain yang berkaitan seperti penggunaan tenaga dan sumber secara efisien, proaktif dan pengamalan konsep *Life Cycle Costing*, pengurusan Nilai dan sebagainya.

The background of the slide is a photograph of green leaves and branches, slightly out of focus, creating a natural and fresh aesthetic. The leaves are various shades of green, and the branches are thin and brown.

3

PELAKSANAAN

JKR MALAYSIA

Memacu Pembangunan dan Aset Lestari



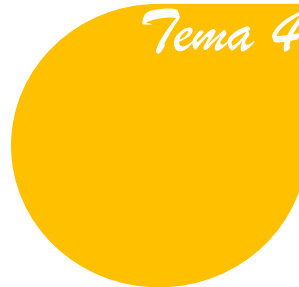
**Polisi
Pembangunan
Lestari**



**Jawatan Kuasa Induk
Pembangunan Lestari
(JKiPL)**



**Sustainability &
Green Mission
2.0**



**Kerangka Strategik JKR
2016 - 2020,
Tema 4: Menerajui Kelestarian**

JAWATANKUASA INDUK PEMBANGUNAN LESTARI JKR (JKiPL)

Penyelaras
Cawangan Alam Sekitar & Kecekapan
Tenaga (**CASKT**)

Pengerusi : KPKR

CKAS

JKK Perancangan & Pengurusan Tapak Lestari

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Awam & Struktur

CKE

JKK Kecekapan Tenaga & Tenaga Diperbaharui

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Elektrik

CKM

JKK Kualiti Persekitaran Dalaman

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Mekanikal

CA

JKK Sumber dan Bahan & Kesejahteraan Sosial (Bangunan)

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Arkitek

CKM

JKK Kecekapan Air

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Mekanikal

CPAB

JKK Pengurusan Aset Lestari

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Perancangan Aset Bersepadu

CJ

JKK Jalan Hijau & Kesejahteraan Sosial (Jalan)

- Pengerusi : Pengarah Kanan Cawangan Jalan

CAST

JKK Penarafan Hijau

- Pengerusi : Pengarah Cawangan Alam Sekitar & Kecekapan Tenaga

CLI

JKK Inovasi & Teknologi Hijau

- Pengerusi : Pengarah Cawangan Latihan & Inovasi

CKUB

JKK Perolehan Hijau Kerajaan

- Pengerusi : Pengarah Cawangan Kontrak & Ukur Bahan

SUSTAINABILITY & GREEN MISSION 2.0



POLISI PEMBANGUNAN LESTARI JKR MALAYSIA

JKR, sebagai agensi pelaksana utama projek infrastruktur dan pengurusan aset kerajaan, adalah komited dan berdedikasi untuk memacu organisasi ke arah pembangunan lestari melalui

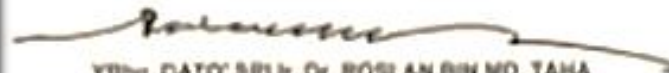
- i Perancangan dan Pengurusan Tapak Lestari
- ii Pengurusan Jalan Hijau
- iii Pengurusan Kecekapan Tenaga dan Tenaga Boleh Baharu
- iv Pengurusan Aset Lestari
- v Pengurusan Persekitaran Darat
- vi Pengurusan Kecekapan Penggunaan Air
- vii Pengurusan Sumber dan Bahan
- viii Pengurusan Inovasi Teknologi Hijau
- ix Pengurusan Penarafan Hijau
- x Pengurusan Pemeliharaan Hijau Kerajaan

Dalam melaksanakan perkara di atas, JKR akan berpanduan pada Sistem Pengurusan Bersepadu (SPB) dan keperluan lain yang berkaitan dengan kitar hayat projek secara mitigasi dan meminimumkan impak ke atas alam sekitar.

Ke arah menjadikan JKR sebagai pusat rujukan teknik pembangunan lestari, kami berikhtir untuk membudayakan pembangunan lestari dan memperkasakan modal insan.

JKR juga berikhtir mengaplikasikan inisiatif di atas untuk mencapai persekitaran kerja yang kondusif bagi menerapkan budaya kerja cemerlang dan lestari.

Tahap-tahap yang perlu dicapai adalah seperti yang diwartakan dalam Objektif Korporat Polisi Pembangunan Lestari.



YBhg. DATO' SRI Ir. Dr. ROSLAN BIN MD. TAHA
Ketua Pengarah Kerja Raya
Tarikh: 1 September 2018

INISIATIF LESTARI SEDIA ADA JKR

JKR/SIRIM Standard (GPSS)

Malaysian Carbon Reduction & Environmental Sustainability Tool (MyCREST)

Energy Efficiency Need Statement

Skim Penarafan Hijau JKR (pH JKR)

ISO 50001-Sistem Pengurusan Tenaga

ISO 14001–Sistem Pengurusan Alam Sekitar

Sistem Binaan Berindustri (IBS)

Arahan Teknik Jalan (ATJ) 16/03 on Environment

Energy Efficiency and Conservation Guildelines for Malaysia

Handbook On Passive Design Strategies For Energy Efficient Building

Energy Efficiency Guidelines For CKE Design

Garis Panduan Kos Kitaran Hayat (KKH) / Life Cycle Cost (LCC)

Spesifikasi Piawai Bangunan 2014 kearah Perolehan Hijau

Polisi Pembangunan Lestari

Garis Panduan Sistem Pengurusan Tenaga (SPT)

Bagi Bangunan-Bangunan Kerajaan**

Menara Kerja Raya, GBI Platinum

PROJEK PERINTIS GGP JKR

**Pembinaan Pusat Pengajian
Pengurusan Pelancongan Hospitaliti
dan Alam Sekitar UUM COLGIS-UUM**



**Fakulti Pendidikan Teknikal dan
Vokasional di Kampus UPSI Teluk Intan
Fasa 2- Bangunan; dan**



**Menaiktaraf Pusat Latihan
Keselamatan Perlindungan Malaysia
(PLKPM) Bandar Baru Enstek,
Negeri Sembilan**



The background of the image is a dense, vibrant green foliage, likely from a tree or large shrub, with many leaves and thin branches visible. The lighting is bright, creating a soft, natural feel. In the center, there is a semi-transparent white rectangular box with a thin grey border. Inside this box, the words "TERIMA KASIH" are written in a bold, black, sans-serif font. A thin black horizontal line is positioned directly beneath the text.

TERIMA KASIH