



**JAWATANKUASA KERJA PENGURUSAN SUMBER & BAHAN**  
**2021-2025**

# OBJEKTIF STRATEGIK



## KELESTARIAN INFRASTRUKTUR DAN BANGUNAN



SKOP:

- 1) PENGURANGAN  
PELEPASAN KARBON
- 2) PENJIMATAN  
TENAGA

T4.1



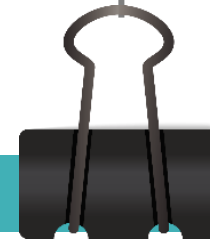
## MEMPERKUKUHKAN KELESTARIAN ASET



SKOP:

- 1) PENGURUSAN SUMBER  
& BAHAN
- 2) PENGURUSAN PRODUK  
BINAAN HIJAU
- 3) SISTEM BINAAN  
BERINDUSTRI (IBS)

T4.2



## MENINGKATKAN KOMPETENSI KELESTARIAN



SKOP: KOMPETENSI

T4.3

# SENARAI PELAN TINDAKAN

**Objektif : KELESTARIAN  
INFRASTRUKTUR DAN  
BANGUNAN**

- Pelan Tindakan 1: **Pembangunan data LCC bahan senibina**
- Pelan Tindakan 2: **Pembangunan u-value bahan senibina**

**Objektif:  
MEMPERKUKUHKAN  
KELESTARIAN ASET**

- Pelan Tindakan 3: **Menggunapakai JKR Standard GPSS bagi projek-projek yang dinilai melalui penarafan hijau**
- Pelan Tindakan 4: **Memastikan Penggunaan Produk Hijau Di Dalam Projek Sekurang-kurangnya Skor GPSS Sebanyak 40%**
- Pelan Tindakan 5: **Projek IBS bernilai rm10juta ke atas yang menggunakan komponen buatan kilang dan dipasang di tapak**

**Objektif:  
MENINGKATKAN  
KOMPETENSI  
KELESTARIAN**

- Pelan Tindakan 6: **Menganjurkan program pemantapan *verifier* GPSS**
- Pelan Tindakan 7: **Menghasilkan pegawai sebagai *verifier* GPSS**

| PERSPEKTIF | OBJEKTIF STRATEGIK                                     | INISIATIF                                                                                                                                                                                             | PELAN TINDAKAN                      | PELAKSANA                                     | TEMPOH PELAKSANAAN | OUTPUT                                                                          |                   |                 |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|            |                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                               |                    | PETUNJUK PRESTASI                                                               | SASARAN           | PENCAPAIAN      |
| Pelanggan  | <div>T4.1 Kelestarian infrastruktur dan bangunan</div> | <b>SKOP:</b><br><b>PENGURANGAN PELEPASAN KARBON</b><br>Objektif korporat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pengurusan sumber dan bahan secara lestari melalui kos kitar hayat bahan.</li> </ul> | Pembangunan data LCC bahan senibina | a) CA<br>b) CKAS<br>c) CKE<br>d) CKM<br>e) CJ | 2021-2025          | Bilangan produk<br><br>a) CA -8<br>b) CKAS-8<br>c) CKE-8<br>d) CKM-8<br>e) CJ-8 | 40 produk setahun | Bilangan produk |
|            |                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                               |                    |                                                                                 |                   |                 |

| PERSPEKTIF | OBJEKTIF STRATEGIK                                     | INISIATIF                                                                                                                                                            | PELAN TINDAKAN                          | PELAKSANA | TEMPOH PELAKSANAAN | OUTPUT            |                   |            |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------|
|            |                                                        |                                                                                                                                                                      |                                         |           |                    | PETUNJUK PRESTASI | SASARAN           | PENCAPAIAN |
|            | <div>T4.1 Kelestarian infrastruktur dan bangunan</div> | <b>SKOP: PENJIMATAN TENAGA</b><br><u>Objektif korporat:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Penjimatan tenaga melalui rekabentuk envelope bangunan</li> </ul> | Pembangunan data U-Value bahan senibina | CA        | 2021-2025          | Bilangan produk   | 10 produk setahun |            |

| PERSPEKTIF   | OBJEKTIF STRATEGIK                                       | INISIATIF                                                                                                                                                                                                                                | PELAN TINDAKAN                                                                                         | PELAKSANA                   | TEMPOH PELAKSANAAN | OUTPUT                    |             |            |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|------------|
|              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |                             |                    | PETUNJUK PRESTASI         | SASARAN     | PENCAPAIAN |
| Proses Dalam | <div>T4.2</div> <div>Memperkuhkan kelestarian aset</div> | <b>SKOP:</b><br><b>PENGURUSAN SUMBER &amp; BAHAN</b><br>Objektif korporat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Menggalakkan penggunaan Sistem Skor Produk Hijau (GPSS)</li> </ul>                                                     | Menggunapakai JKR Standard GPSS bagi projek-projek yang dinilai melalui penarafan hijau.               | a) CASKT                    | 2021-2025          | Peratus projek            | 50% setahun |            |
|              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        | b) CJ                       | 2021-2025          | Bilangan projek           | 50% setahun |            |
|              |                                                          | <b>SKOP:</b><br><b>PENGURUSAN PRODUK BINAAN HIJAU</b><br>Objektif korporat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Meningkatkan penggunaan produk hijau di dalam pelaksanaan projek bangunan kerajaan melalui penggunaan GPSS</li> </ul> | Memastikan penggunaan produk hijau didalam projek mendapat sekurang-kurangnya skor GPSS sebanyak 40% . | a) CA                       | 2021-2025          | Skor GPSS 40% dan ke atas | 50% setahun |            |
|              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        | b) CKAS<br>c) CKE<br>d) CKM |                    |                           |             |            |

| PERSPEKTIF | OBJEKTIF STRATEGIK                                       | INISIATIF                                                                                                                                                                                          | PELAN TINDAKAN                                                                                      | PELAKSANA | TEMPOH PELAKSANAAN | OUTPUT            |                                  |            |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
|            |                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |           |                    | PETUNJUK PRESTASI | SASARAN                          | PENCAPAIAN |
| Pelanggan  | <div>T4.2</div> <div>Memperkuhkan kelestarian aset</div> | <b>SKOP:</b><br><b>SISTEM BINAAN BERINDUSTRI (IBS)</b><br>Objektif korporat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Meningkatkan penggunaan IBS di dalam pengurusan projek yang lestari</li> </ul> | Projek IBS bernilai RM10 juta ke atas yang menggunakan komponen buatan kilang dan dipasang di tapak | CKAS      | 2021-2025          | Peratus (%)       | 90% daripada projek bangunan IBS |            |
|            |                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |           |                    |                   |                                  |            |

| PERSPEKTIF                  | OBJEKTIF STRATEGIK                                  | INISIATIF                                                                                                                                                                      | PELAN TINDAKAN                                | PELAKSANA | TEMPOH PELAKSANAAN | OUTPUT            |                          |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------------|------------|
|                             |                                                     |                                                                                                                                                                                |                                               |           |                    | PETUNJUK PRESTASI | SASARAN                  | PENCAPAIAN |
| Pembelajaran & Perkembangan | <div>T4.3</div> Meningkatkan kompetensi kelestarian | <b>SKOP:</b><br><b>KOMPETENSI</b><br>Objektif korporat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Meningkatkan kompetensi mengenai pengurusan sumber dan bahan lestari</li> </ul> | Menganjurkan program pemantapan Verifier GPSS | CASKT     | 2021-2025          | Bilangan program  | 1 kali setahun           |            |
|                             |                                                     |                                                                                                                                                                                | Menghasilkan pegawai sebagai Verifier GPSS    | CASKT     | 2021-2025          | Bilangan pegawai  | 5 orang verifier setahun |            |





**SEKIAN, TERIMA KASIH.**

**JAWATANKUASA KERJA PENGURUSAN SUMBER & BAHAN 2021-2025**