



PEMANTAPAN PENGGUNAAN SISTEM SKALA

**UNIT SISTEM PENGURUSAN PROJEK (SKALA)
BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT
CAWANGAN PENGURUSAN KORPORAT
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA**

A computer keyboard is shown from a slightly elevated, angled perspective. A semi-transparent white rectangular box is centered over the keyboard, containing the text 'Kursus SKALA' in a large, bold, black sans-serif font. The keyboard has light-colored keys with some darker function keys. The background is a soft, out-of-focus white.

Kursus SKALA

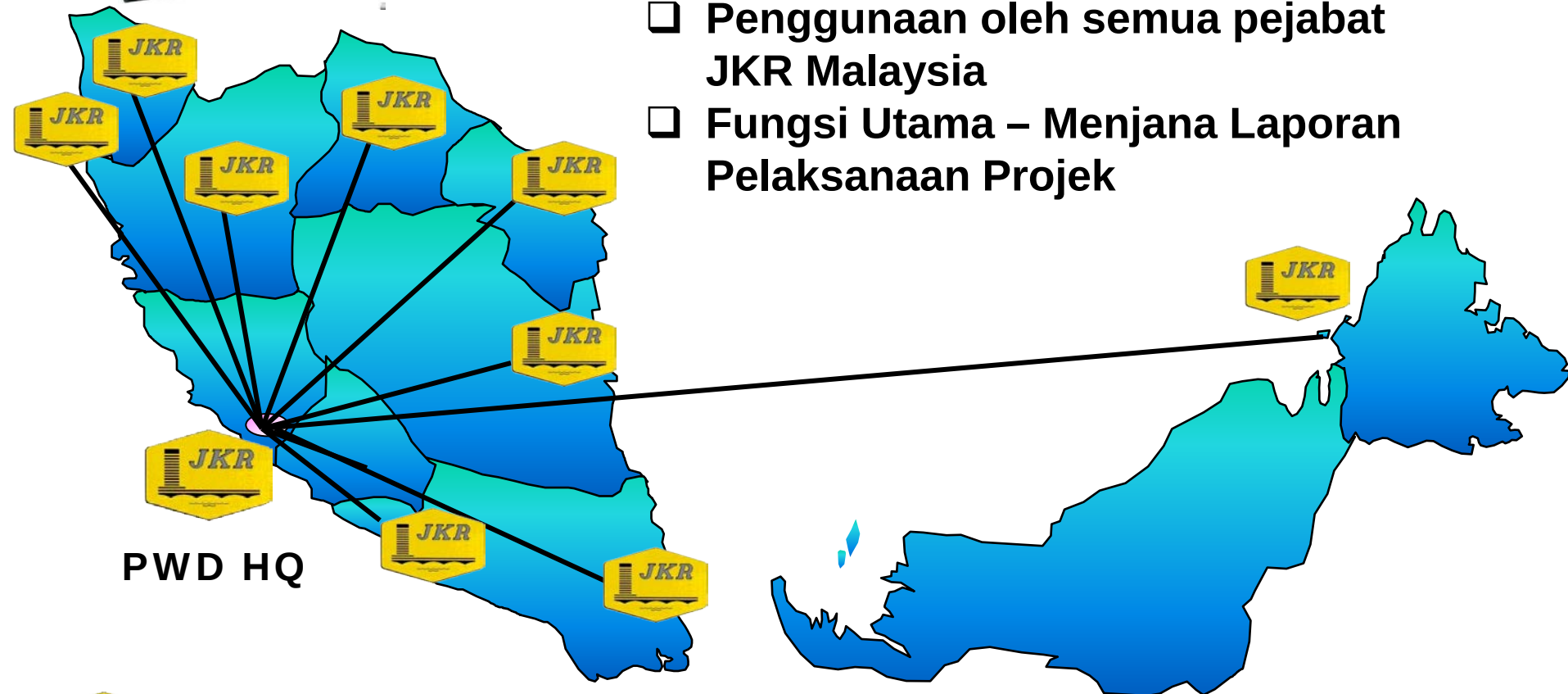


Apa itu SKALA....

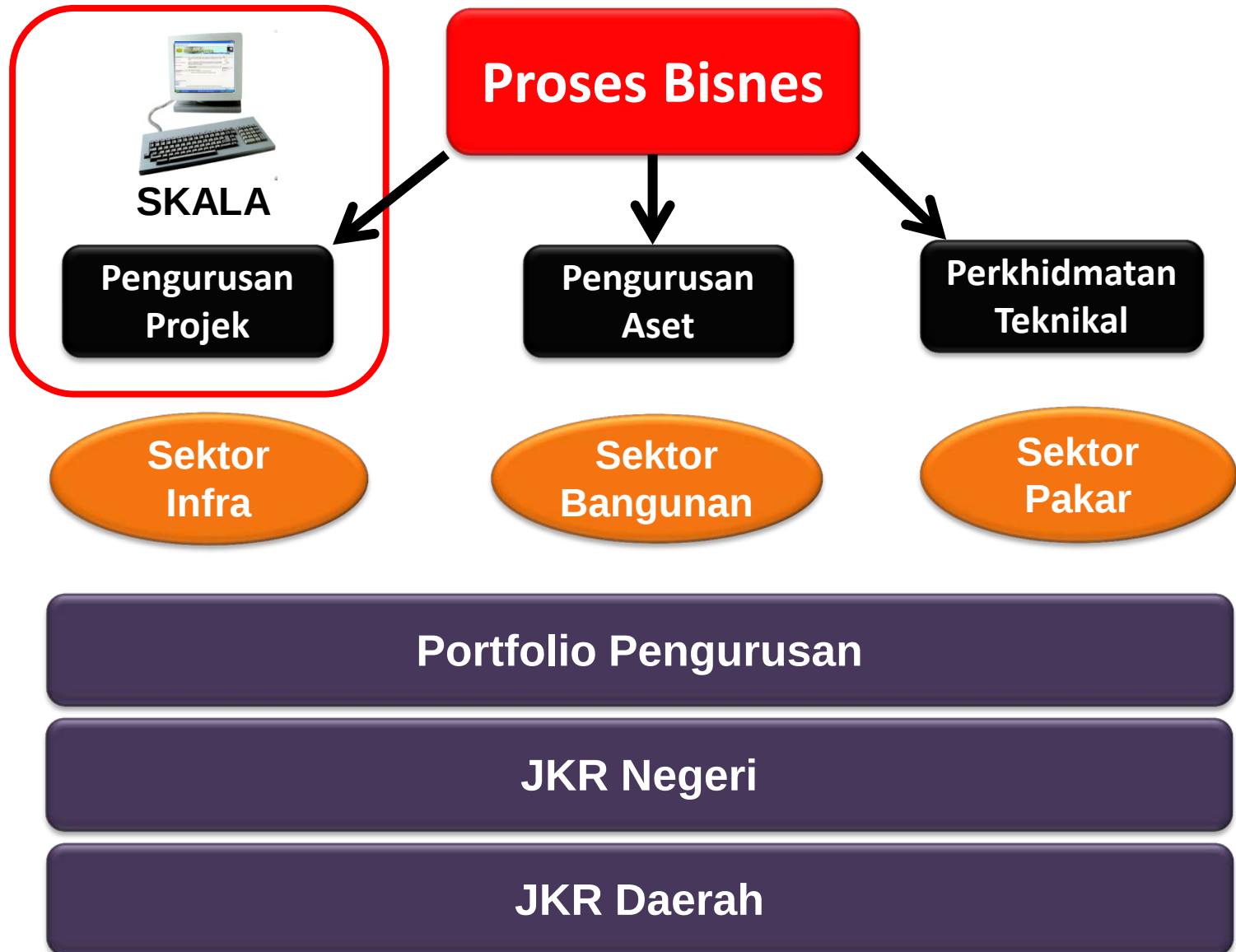


☐ SKALA (**S**istem **Ka**wal & **La**por)
Laman Web Pemantauan Projek JKR
secara online.

- ☐ Penggunaan oleh semua pejabat JKR Malaysia
- ☐ Fungsi Utama – Menjana Laporan Pelaksanaan Projek

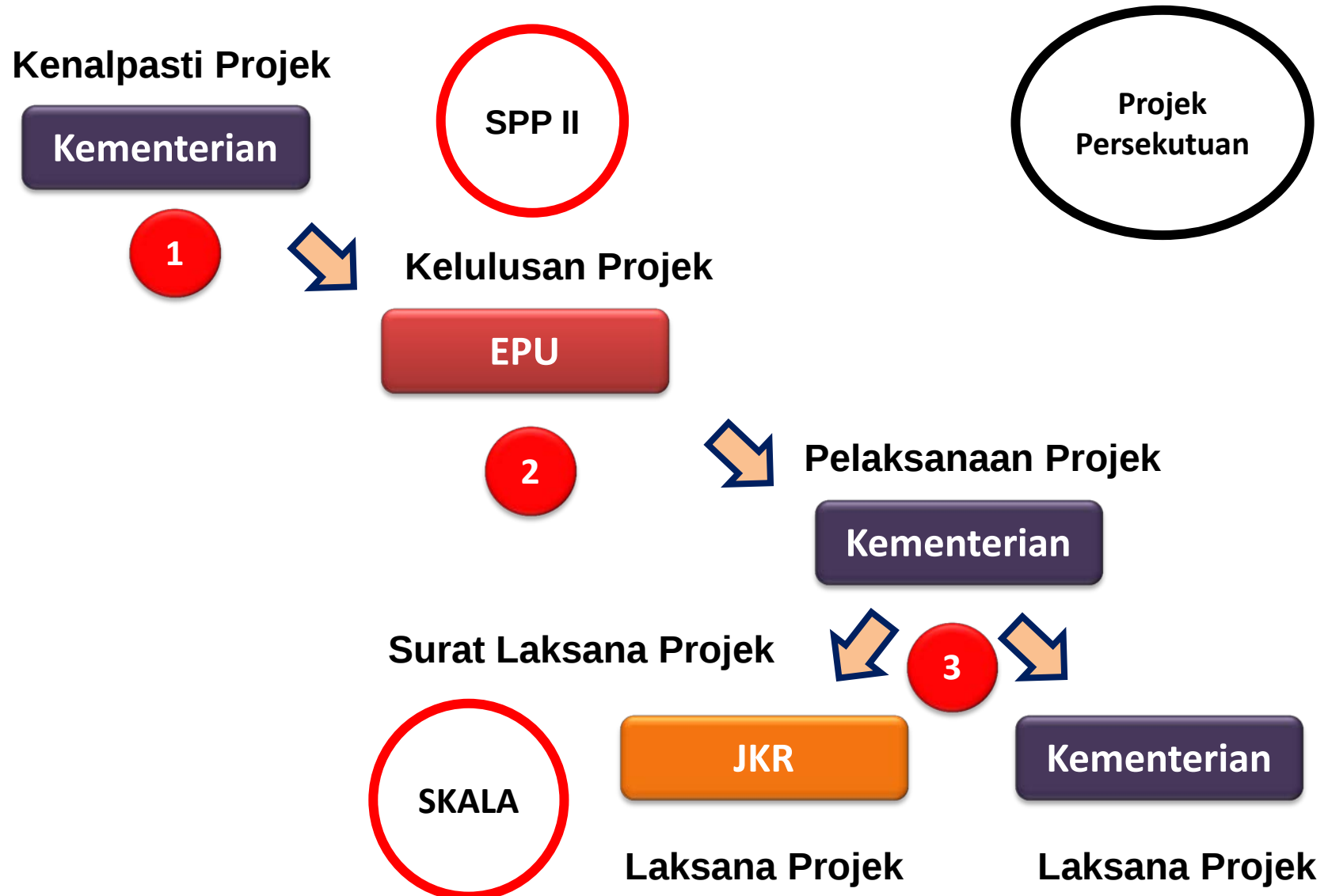


**Penjanaan Laporan Projek dari segi
Masa dan Kos secara *real time* bagi
tujuan prestasi dan pemantauan.**



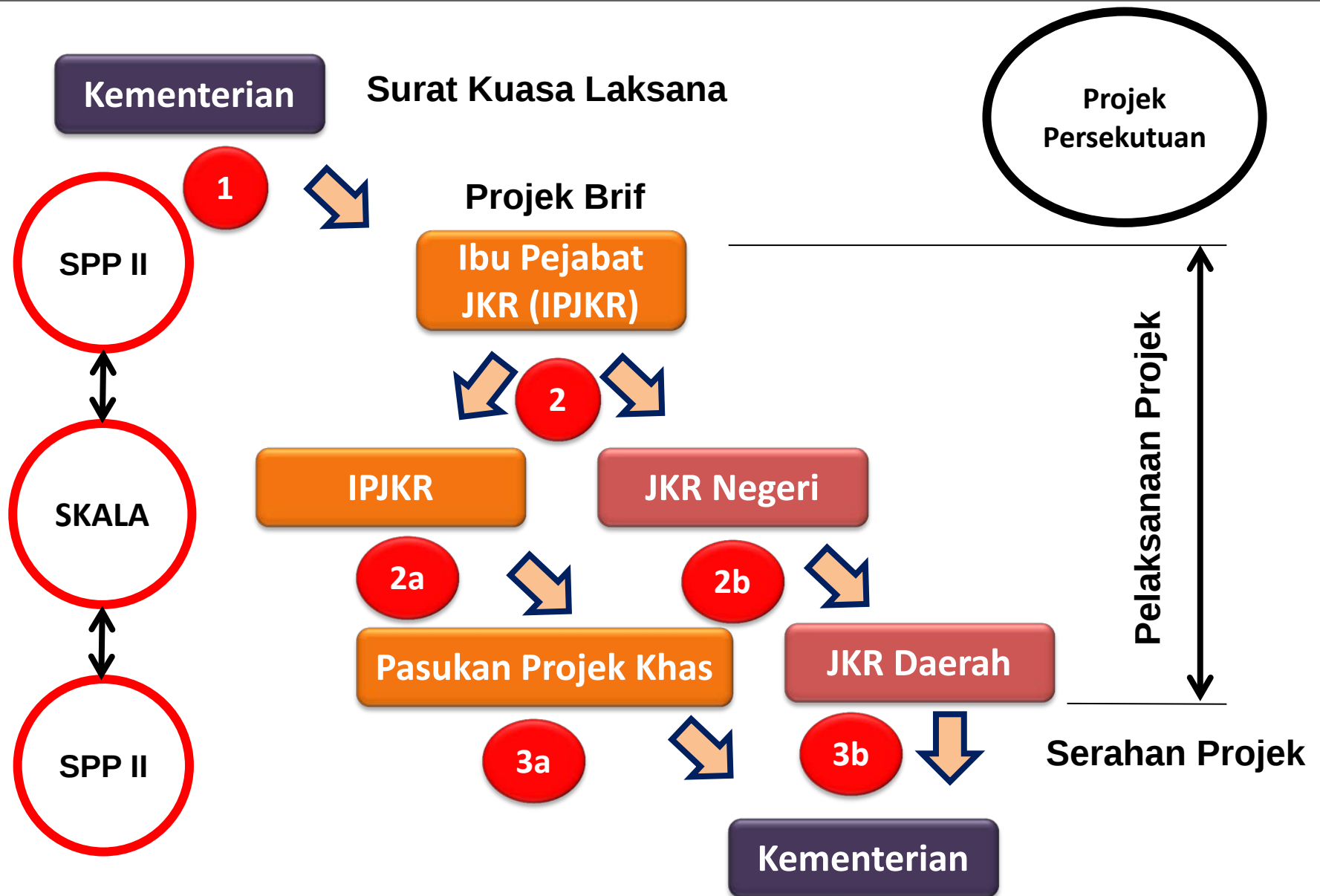


Proses Bisnes JKR – Pengurusan Projek





Proses Bisnes JKR – Pengurusan Projek





Pengurusan Aset JKR

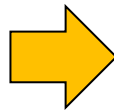


1985

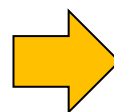
Mainframe



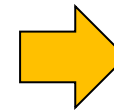
Hardcopy



Post



SKALA



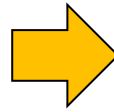
Printed Report

1991

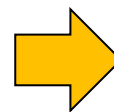
MSDOS



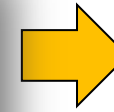
SKALA (Diskette)



Post



SKALA



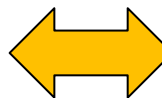
Printed Report

2000

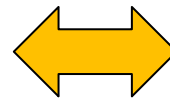
Windows



SKALA (PC)



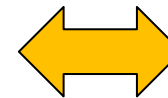
Server



Integrated
Services Digital
Network



Server



SKALA (PC)

2003

Web Based



Internet

SKALA WEB



Internet



Centralised
Databased
System

2017

SKALA
MyProject



2018

ISO/IEC
27000



PENGGUNAAN SKALA



1 Input Data dalam SKALA

Surat Piawai (Hardcopy)

KERAJAAN

JABATAN KERJA RAYA
SURAT SETUJUTERIMA TENDER

Rujukan: Pejabat:

.....

.....

Tarikh:

Kepada:

(Kontraktor)

(Berdaftar dengan PKK dalam Kelas " ")

Tuan,

Tender untuk

Dengan ini adalah diberitahu bahawa Tender tuan bagi kerja-kerja tersebut di atas berharga Ringgit: telah disetujuterima, tertakluk kepada had, syarat dan perjanjian dalam Dokumen Tender yang menjadi asas Tender ini dan juga kepada surat ini.

2. Tuan dikehendaki melaksanakan Perjanjian Kontrak yang formal dalam sedikit masa lagi. Bagaimanapun, sehinggalah Perjanjian Kontrak yang formal itu dilaksanakan, Tender tuan berserta Surat Setujuterima Tender ini akan menjadi kontrak yang sah mengikat di antara tuan dan Kerajaan.

3. * Adalah dimaklumkan harga dan kadar harga dalam Jadual Kadar Harga dan/atau Ringkasan Tender atau Senarai Kuantiti, mengikut mana yang berkenaan, akan diteliti dan diselaraskan oleh Pegawai Penguasa berdasarkan surat pejabat ini bil. () bertarikh

Surat secara online dalam SKALA

Pindaan Surat Setujuterima Tender - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media

Address http://skala.jkr.gov.my/ak/09surat_setuju_terima/pindaan.php?ruj_kontrak=XXXX0000000000066 Go

KERAJAAN MALAYSIA
JABATAN KERJA RAYA
SURAT SETUJUTERIMA TENDER

Rujukan: JKR/CKUB/43-5 JLD6(42) Pejabat: JKR Pulau Pinang, Bangunan Komtar

Tarikh: 30-01-2004

Kepada: Nyaman - Sazalis JV Sdn Bhd

27, Jalan Enggang, Taman Ehsan, Kepong, 52100 Kuala Lumpur

(Alamat Kontraktor)

(Berdaftar dengan PKK dalam Kelas " A ")

Tuan,

BANGUNAN GUNASAMA PERSEKUTUAN JALAN ANSON PULAU PINANG

Tender untuk :



2 Laporan Statistik SKALA

Bagi Pejabat Untuk Projek (Persekutuan/Negeri/Projek KKR) Mengikut RMK

[illegible]

3 Pemantauan Projek Dalam SKALA

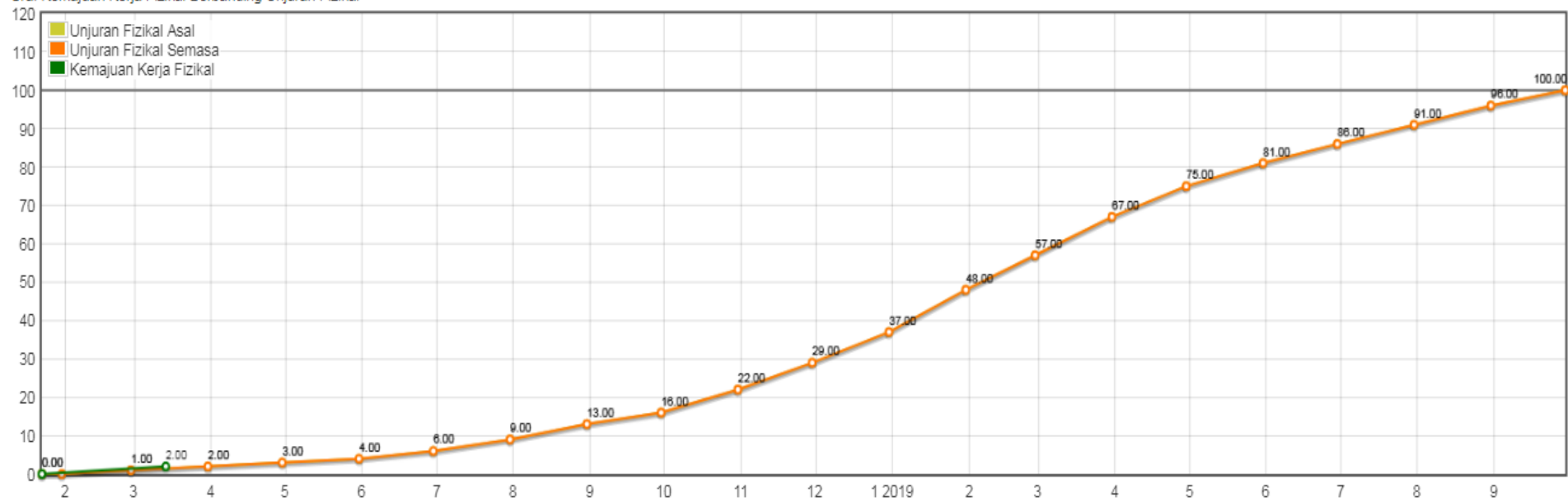
Maklumat Kemajuan Fizikal

% Kemajuan
Kerja Fizikal
2.00% (sehingga 14-03-2018)

% Jadual
Kerja Fizikal
1.45% (sehingga 14-03-2018)

Kemajuan
Kerja Fizikal
Ikut Jadual (sehingga 14-03-2018)

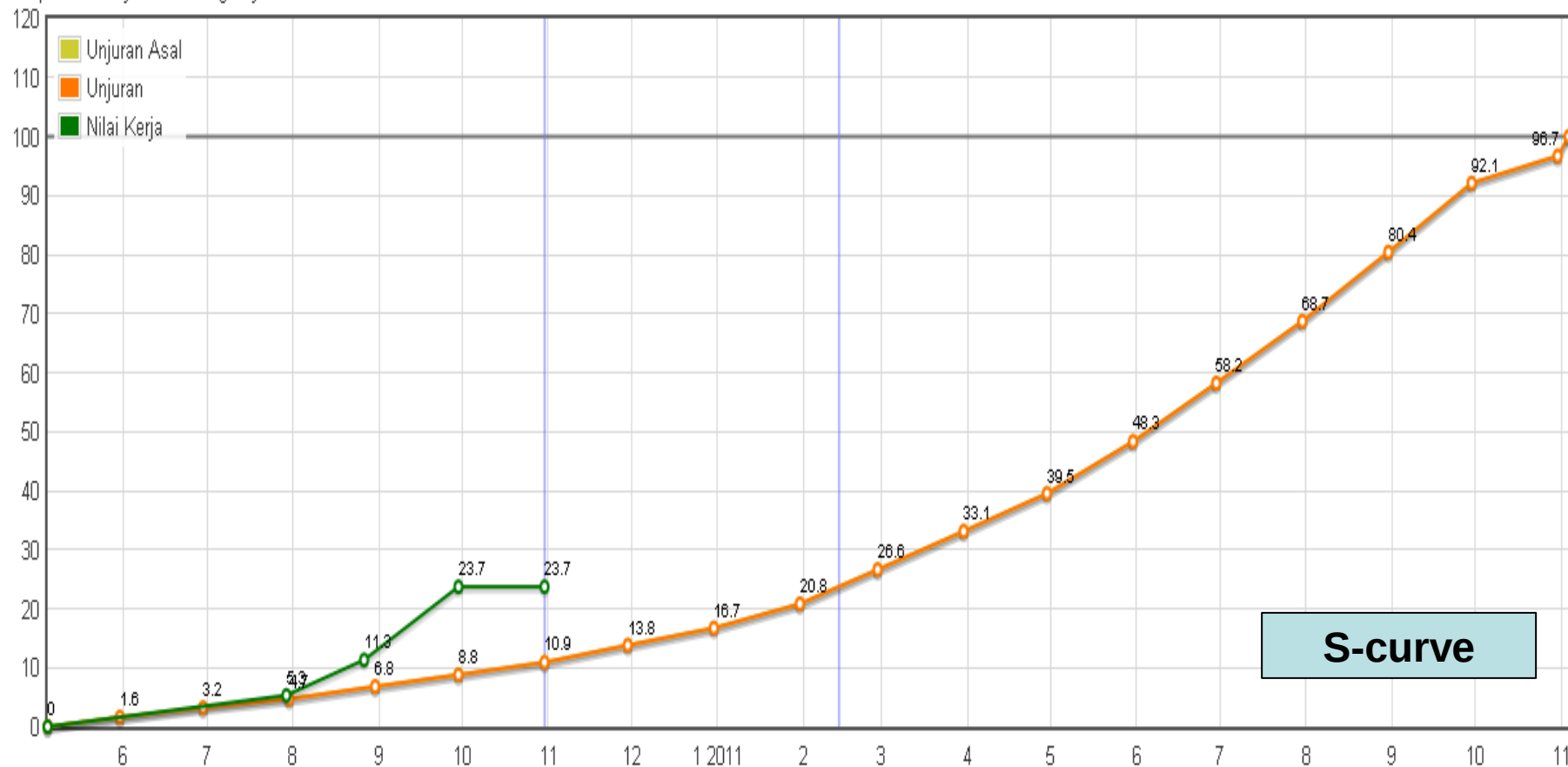
Graf Kemajuan Kerja Fizikal Berbanding Unjuran Fizikal



3

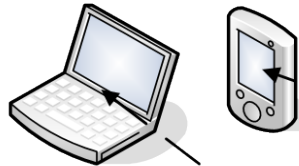
Pemantauan Projek Dalam SKALA (cont.)

Graph Nilai Kerja Berbanding Unjuran



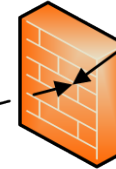
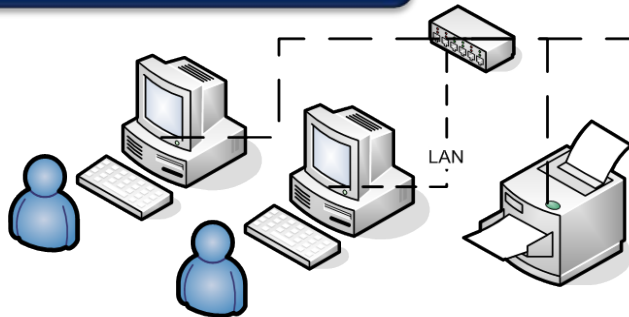
S-curve

Pasukan Khas Projek JKR

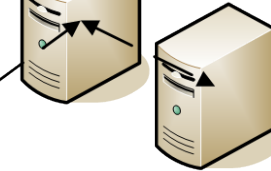


<https://skala.jkr.gov.my>
Internet Connection

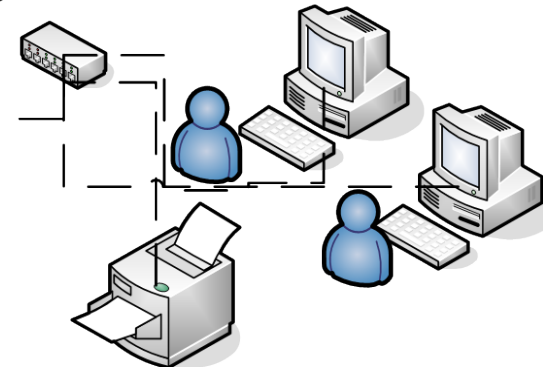
Semua JKR Negeri dan Daerah

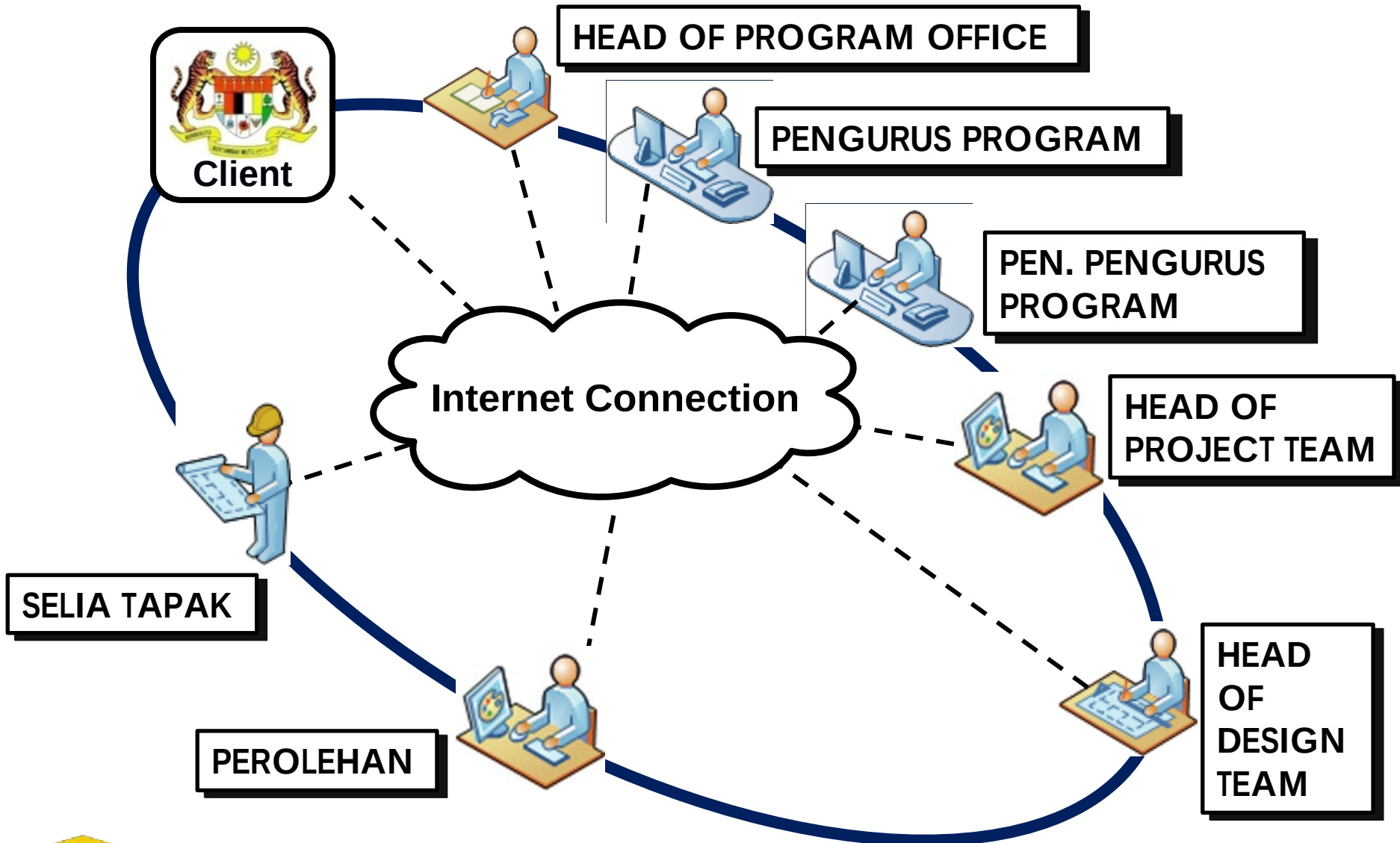


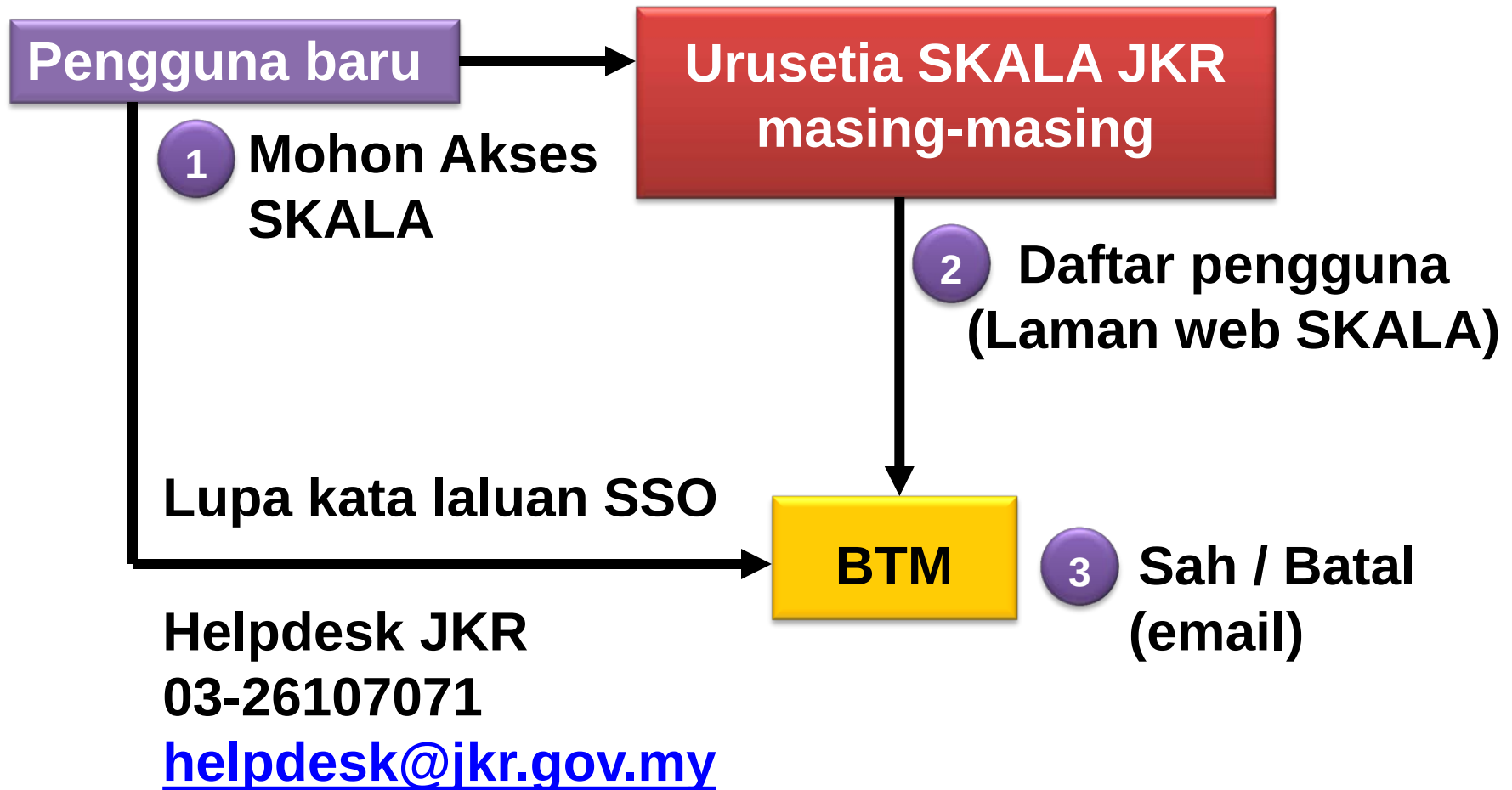
**Bahagian Teknologi
Maklumat Ibu Pejabat
JKR**



**Semua Cawangan Ibu
Pejabat JKR**







Pengguna perlu:

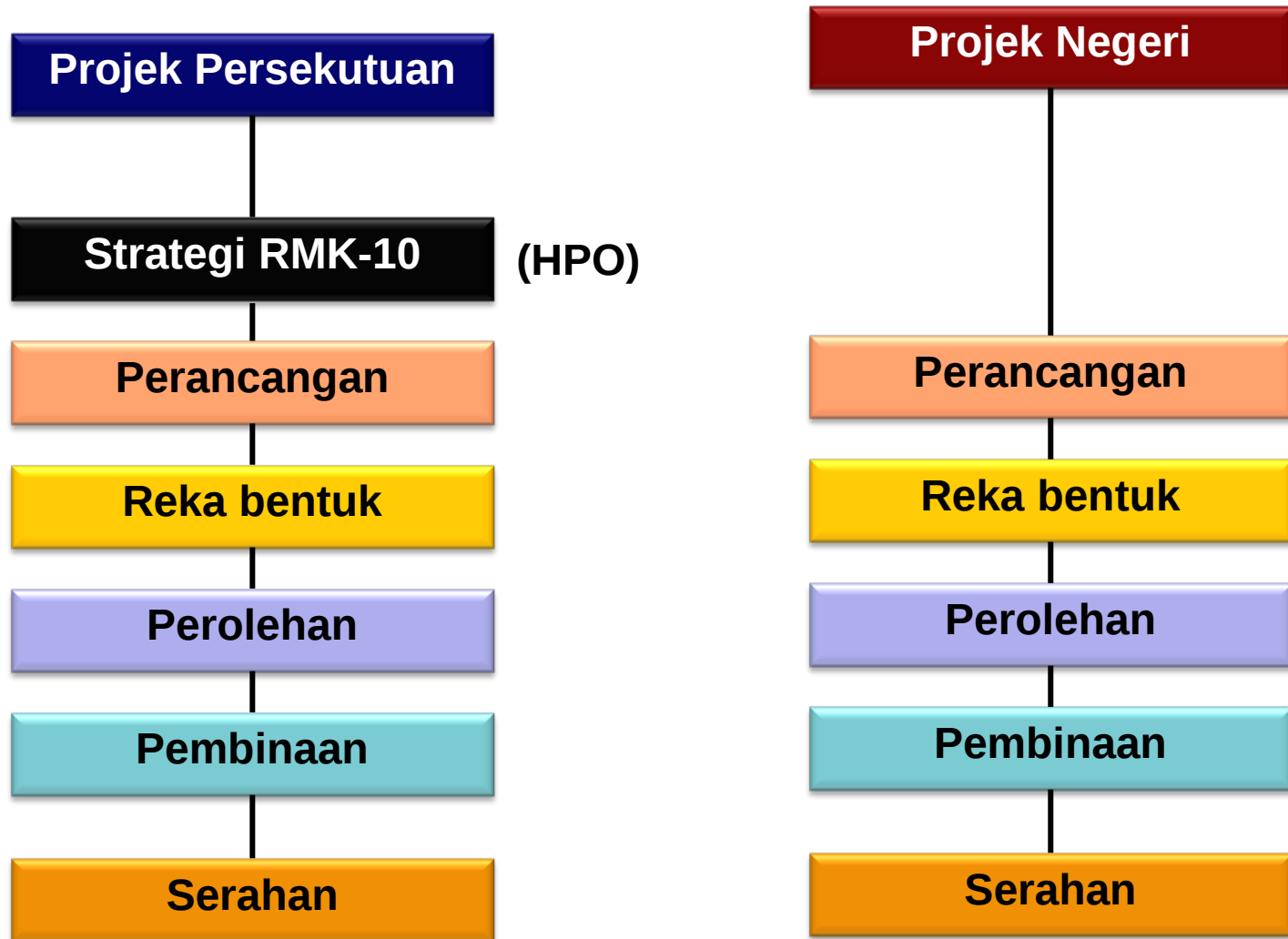
- ✓ **ID Single Sign On (SSO)**
- ✓ **Berdaftar dengan Sistem SKALA;**
- ✓ **Mempunyai sambungan internet;**
- ✓ **Gunakan Mozilla/Google Chrome/Microsoft Edge/Safari (versi terbaru);**
- ✓ **Ada Acrobat Reader (versi 8 ke atas).**

Pengguna perlu:

- ✓ **Memahami Sistem Pengurusan Bersepadu JKR (QPlan, DPlan & CPlan);**
- ✓ **Memahami Pentadbiran Kontrak (JKR66, EOT, APK, PHK dll).**

PROSES KERJA SKALA







PEJABAT

TUGASAN



Head of Program Office



Pengurus Program



Penolong Pengurus Program

- Strategi Pelaksanaan RMK-10
 - Kaedah Pelaksanaan Projek
 - Skop & Kos Projek
 - Kategori Projek
 - Pejabat Penyelia Projek

- Surat daftar projek dlm Sistem SKALA
- Surat Pelantikan Penolong Pengurus Program

- Surat pelantikan HOPT.

Ibu Pejabat JKR

JKR Negeri

Ibu Pejabat JKR

PEJABAT



HOPT (Perancangan Projek)



HODT (Reka bentuk)



Perolehan

TUGASAN

- Qplan
- Surat Brif Projek
- Gerbang Nilai 1-3
- Unjuran Kewangan Projek
- Butiran Peruntukan & Perbelanjaan Projek
- Pengesahan keseluruhan reka bentuk

- DPlan
- Pengesahan siap reka bentuk mengikut disiplin masing-masing

- Surat Iklan/Niat/Pelawaan/Inden
- Surat Setuju Terima
- Pengesahan tanda tangan dokumen kontrak

Ibu Pejabat JKR

PEJABAT



PP/Wakil PP



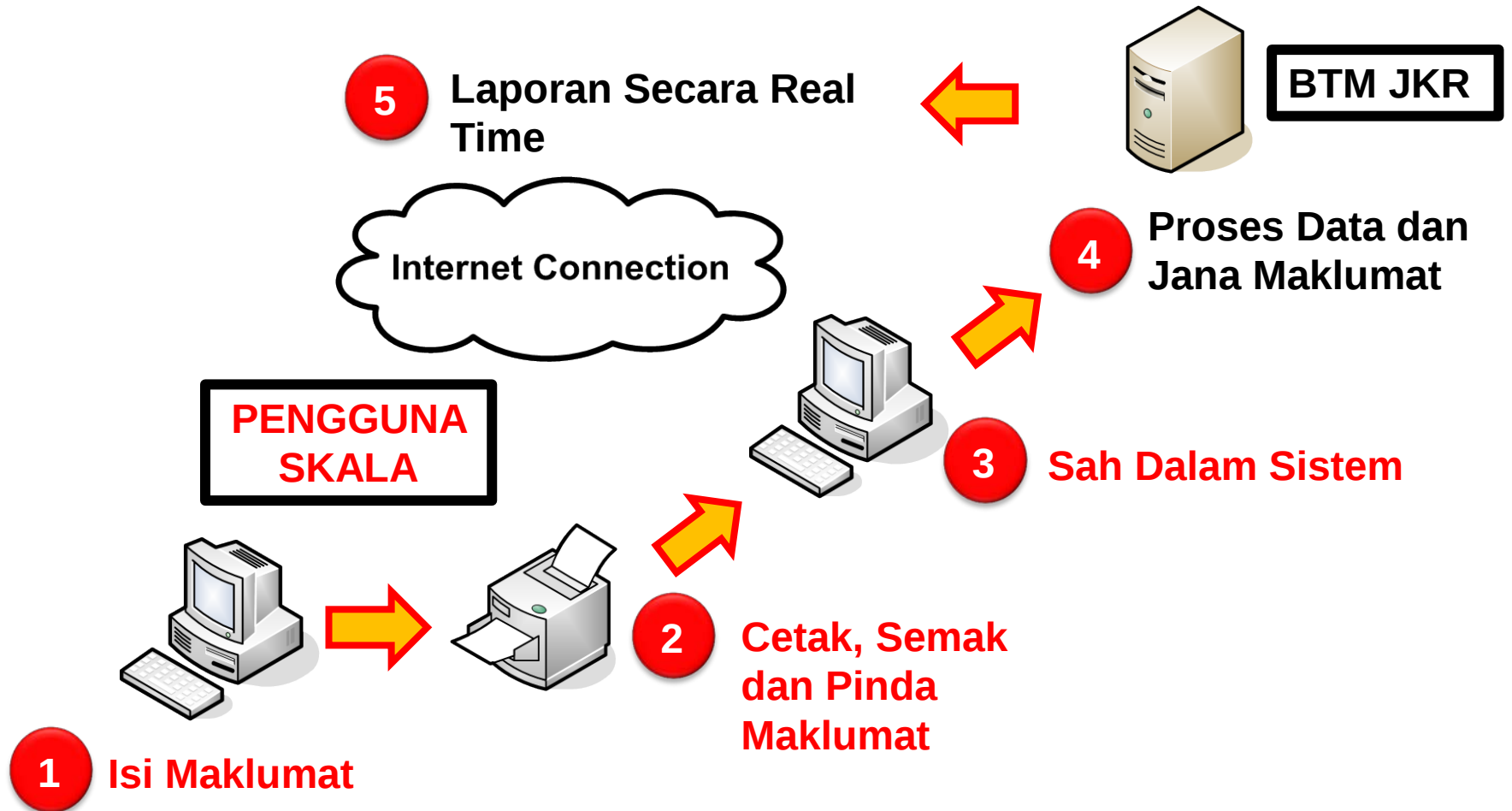
Bhg Kewangan

• **Pengesahan Bayaran**

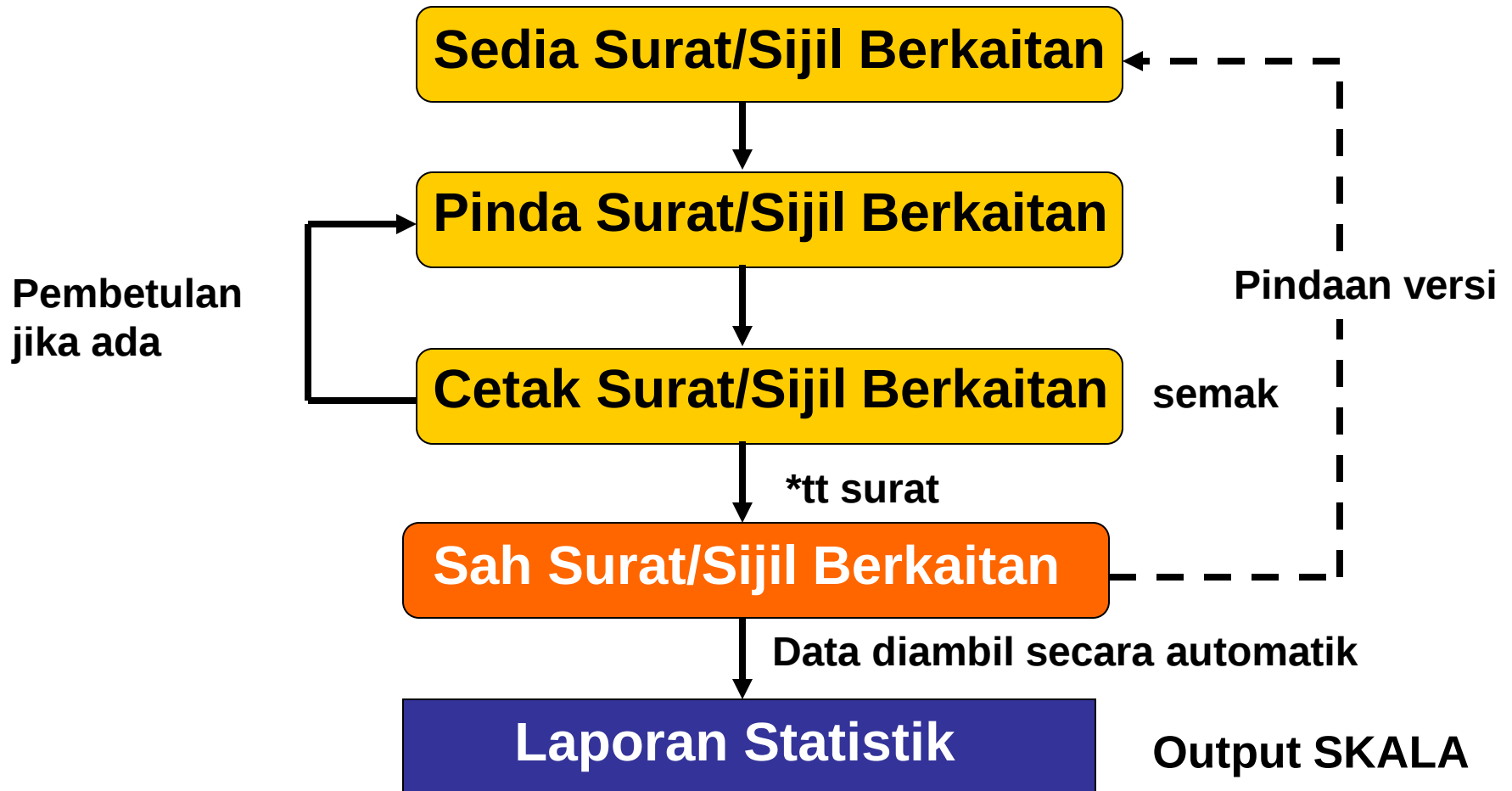
TUGASAN

- Cplan
- Catatan Kontrak
- Rancang Kewangan Kontrak
- Rancang Kemajuan Fizikal
- Kemajuan Kerja Fizikal
- Bayaran Pendahuluan JKR66
- Bayaran Interim JKR66
- Arahan Perubahan Kerja
- Pelarasan Harga Kontrak
- Supplementary Agreement
- Notis Penamatan Kerja Kontraktor
- Sijil Perakuan Lanjutan Masa
- Laporan Prestasi Kontraktor
- Sijil Perakuan Siap Kerja
- Gerbang Nilai 4
- Surat Perakuan Kerja Tak Siap (LAD)
- Surat serahan projek kepada pelanggan
- Bayaran Muktamad JKR66
- Sijil Perakuan Membaiki Kecacatan

JKR Negeri / Daerah



Aliran Kerja Bagi Pengguna SKALA



*tt = tandatangan



MENGENAI SKALA | MAKLUMBALAS

Sekiranya terdapat sebarang ulasan/pertanyaan sila hubungi : skala.jkr@1govuc.gov.my atau telefon 03-26108512 / 03-26108224 / 03-26108305
© Hakmilik 1985 - 2017 Bahagian Teknologi Maklumat, Cawangan Dasar & Pengurusan Korporat, Jabatan Kerja Raya, Malaysia

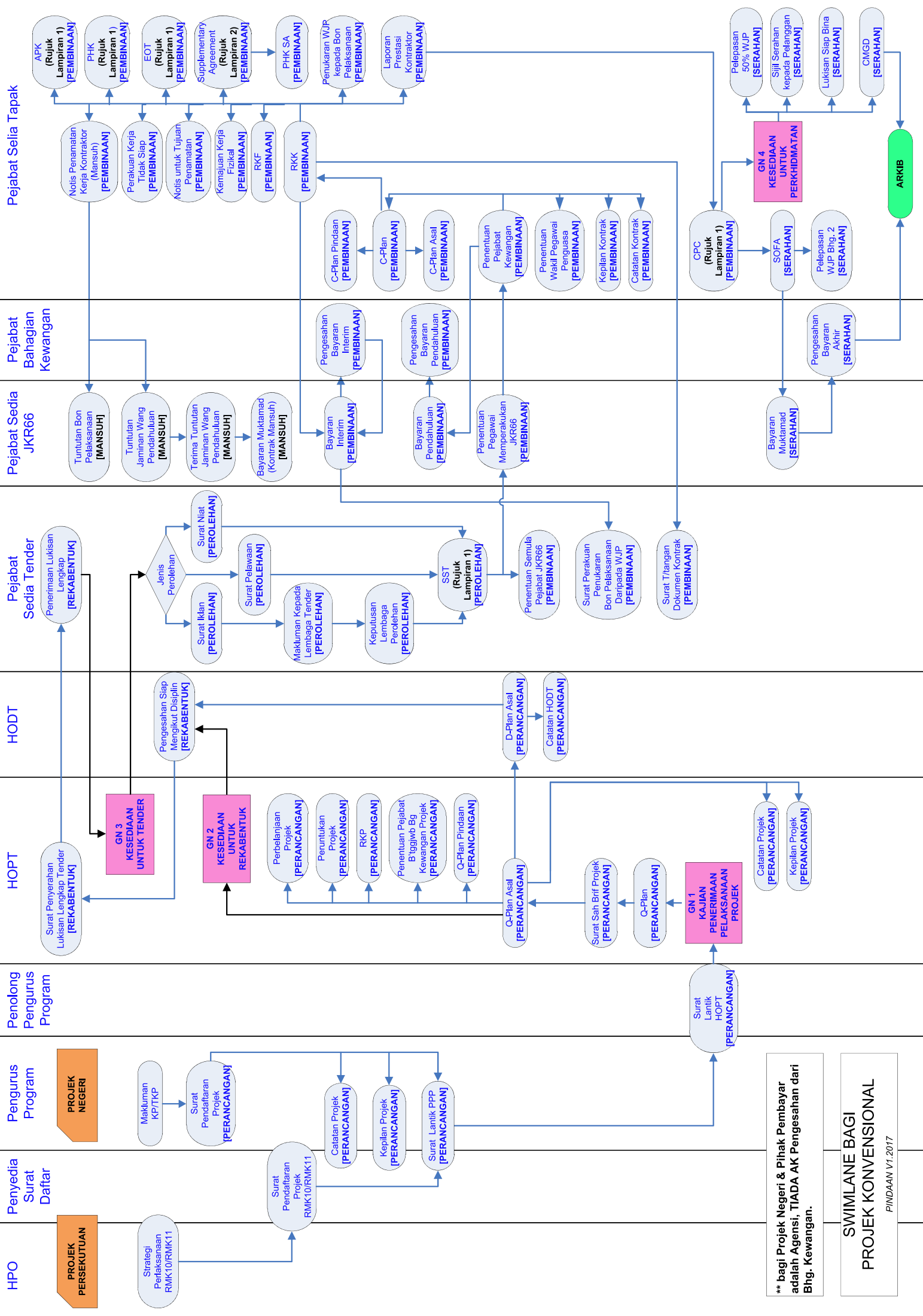
Informasi yang boleh diperolehi:

- i) Nota
- ii) Manual
- iii) Garis Panduan
- iv) Format Borang Tender/
Sebutharga

TERIMA KASIH



TAKLIMAT PENGGUNAAN SKALA
BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT JKR

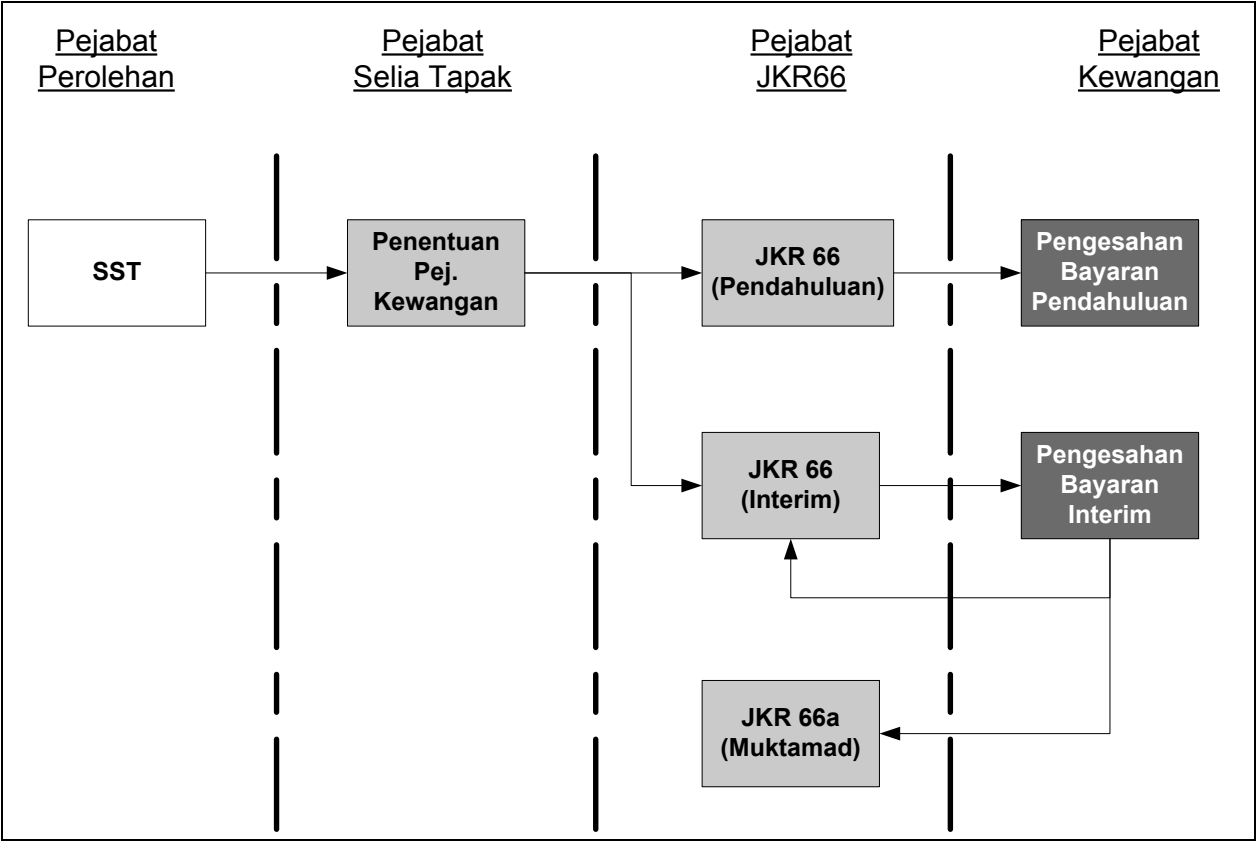


**** bagi Projek Negeri & Pihak Pembayar adalah Agensi, TIADA AK Pengesahan dari Bhg. Kewangan.**

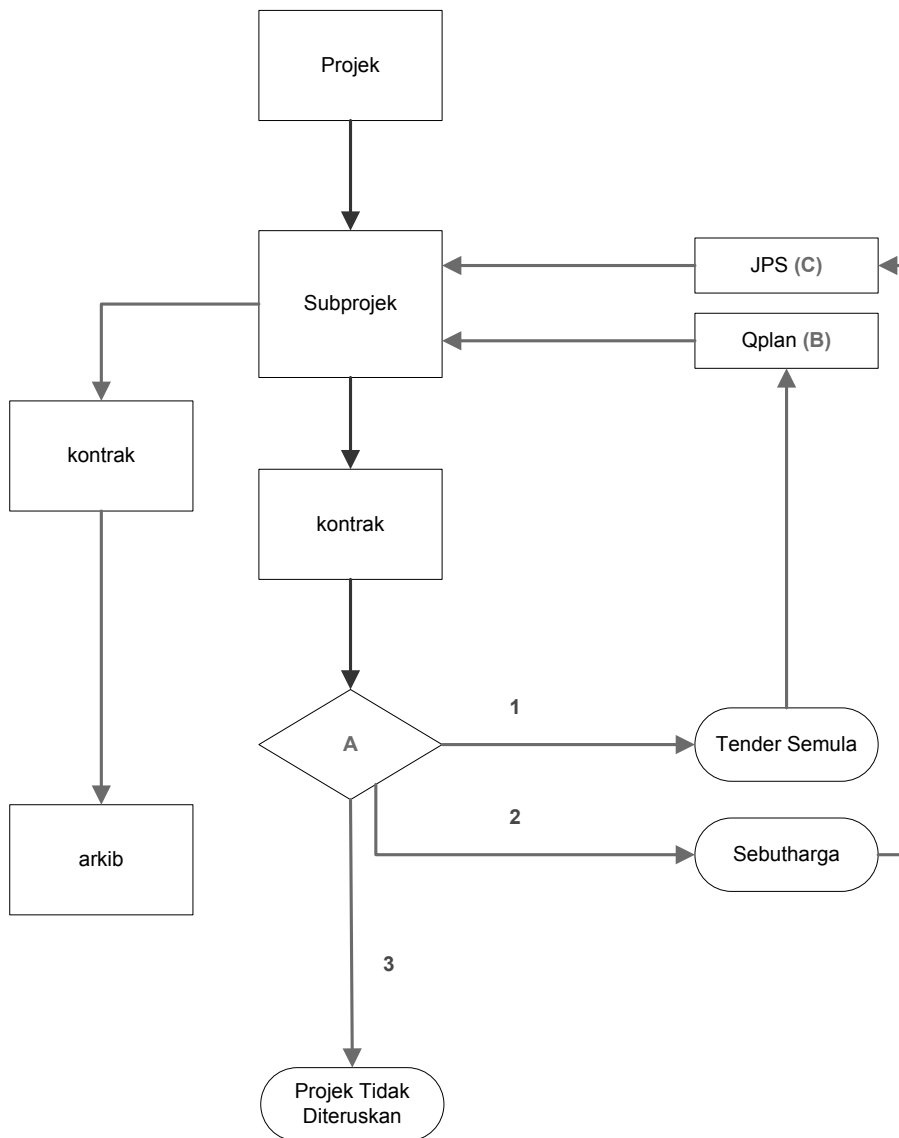
SWIMLANE BAGI PROJEK KONVENSIONAL

PINDAAN V1.2017

ALIRAN KERJA BAGI PENGESAHAN BAYARAN KEPADA KONTRAKTOR



ALIRAN KERJA BAGI KONTRAK MANSUH



Sah Mansuh

*A

- Tarikh mansuh akan automatik tukar tarikh Penerimaan & Pendaftaran Projek pada jadual aktiviti QPlan/ JPS tanpa menunggu QPlan baru disahkan