

PANDUAN PENGGUNA



SEDAR

Panduan pengguna ini disediakan untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai sistem SEDAR (**Sistem E-Daftar & Analisis Ramalan bagi Pengurusan Bantuan OKU**), iaitu sebuah alat berasaskan web dengan teknologi AI yang direka untuk menyokong penilaian kelayakan bantuan dan anggaran jumlah bantuan bagi Orang Kurang Upaya (OKU) di Malaysia.

NAMA SYSTEM

Sistem E-Daftar & Analisis Ramalan bagi Pengurusan Bantuan OKU (SEDAR)

Sistem yang dibangunkan dalam kajian ini dinamakan **Sistem E-Daftar & Analisis Ramalan bagi Pengurusan Bantuan OKU (SEDAR)**. Akronim ini dipilih dengan teliti bagi mencerminkan fungsi teknikal sistem serta misi sosialnya, di samping mengekalkan kaitan linguistik dan budaya tempatan. “Sedar” dalam Bahasa Melayu bermaksud **sedar atau peka**, melambangkan tujuan utama sistem ini untuk meningkatkan kesedaran institusi dalam mengenal pasti keperluan serta hak Orang Kurang Upaya (OKU). Kesedaran ini amat penting untuk memastikan OKU tidak ketinggalan serta mendapat akses kepada sumber dan peluang yang sewajarnya.

Nama ini terdiri daripada lima elemen utama:

- **Sistem E-Daftar** – *Merujuk kepada proses digitalisasi pendaftaran dan kemas kini maklumat, menjadikannya lebih mudah dan pantas untuk pemohon dan juga pentadbir.*
- **Analisis Ramalan** – *Menekankan kebolehan sistem menggunakan teknologi moden, khususnya analitik data dan kecerdasan buatan (AI/ML), untuk meramal kelayakan bantuan, menganalisis corak permohonan serta mengenal pasti keperluan masa hadapan.*
- **Pengurusan Bantuan OKU** – *Menyorot tujuan utama sistem iaitu menyokong agensi kerajaan serta komuniti dalam mengagihkan bantuan secara adil, telus dan berkesan..*

Dengan menggabungkan dimensi ini ke dalam akronim **SEDAR**, sistem ini bukan sahaja menawarkan alat sokongan keputusan berasaskan ramalan, tetapi juga membawa mesej etika yang kuat: keperluan untuk tadbir urus kebajikan yang sedar, adil, dan inklusif. Nama ini menghubungkan ketepatan teknikal dengan orientasi perkhidmatan awam, menjadikannya sesuai digunakan dalam konteks rasmi kerajaan, akademik, dan penglibatan masyarakat..

LOGO



Logo **SEDAR** diatas melambangkan misi sistem ini untuk menyokong, menilai, dan memperkasakan Orang Kurang Upaya (OKU) melalui alat pintar berasaskan data. Reka bentuknya menggabungkan elemen berpusatkan manusia dan motif budaya tempatan bagi menggambarkan kecanggihan teknologi serta nilai belas kasihan.

1. Motif Pusaran



Pusaran melambangkan **kesatuan** dan **keterangkuman**, iaitu kerjasama antara kerajaan, masyarakat, dan OKU dalam memastikan pengurusan bantuan dilaksanakan dengan berkesan serta adil.

Pergerakan pusaran yang berterusan melambangkan **kemajuan** dan **dinamik**, menandakan bahawa sistem ini sentiasa berkembang, menyesuaikan diri dengan kemajuan teknologi, dan responsif kepada keperluan pengguna.

2. Warna

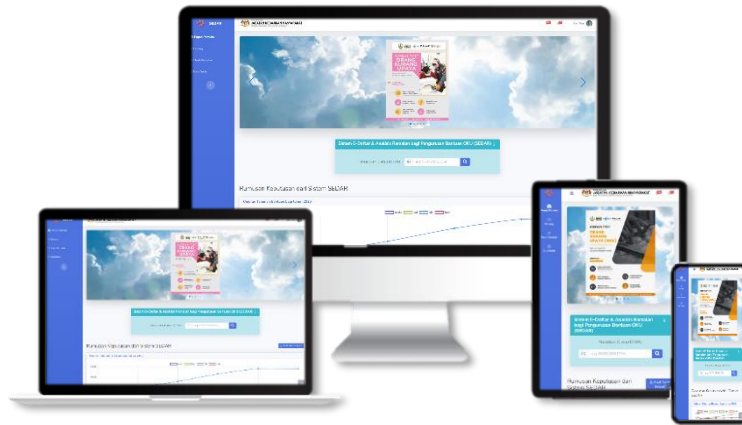


Merah Jambu dipilih untuk mewakili **belas kasihan**, **empati**, dan **kepedulian** – nilai teras dalam pemberian bantuan kepada komuniti OKU. Ia melambangkan semangat kemanusiaan dan kasih sayang yang mendorong penciptaan sistem ini.



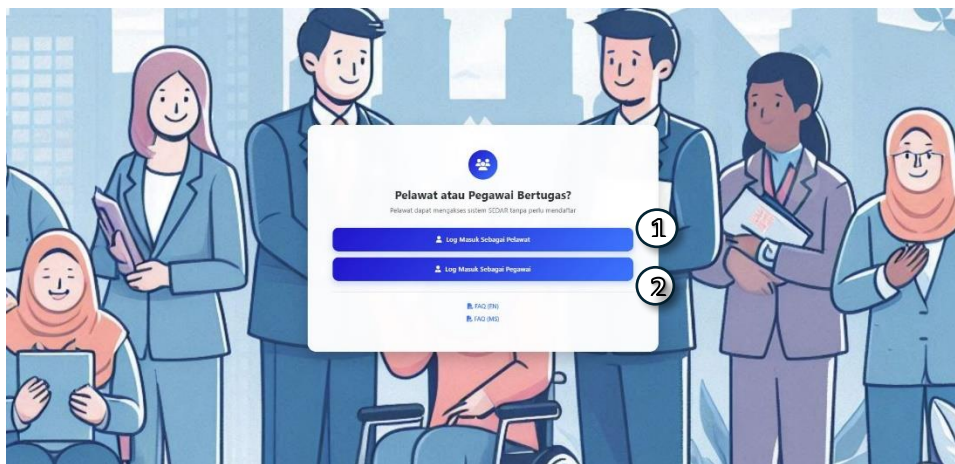
Oren pula melambangkan **tenaga**, **optimisme**, dan **harapan** – mengingatkan bahawa dengan pengurusan yang baik dan sokongan teratur, OKU mampu menjalani kehidupan yang lebih baik serta mempunyai peluang sama rata untuk maju.

Gabungan motif pusaran, warna merah jambu, dan oren membawa mesej yang kuat: **SEDAR bukan sekadar sistem teknologi, tetapi simbol kemanusiaan, keterangkuman, dan inovasi untuk masa depan yang lebih cerah.**



Sistem **SEDAR** dibangunkan dengan **reka bentuk responsif**, bermakna laman web akan menyesuaikan susun atur dan paparan mengikut peranti yang digunakan. Sama ada diakses melalui komputer meja, komputer riba, tablet atau telefon pintar, setiap elemen laman web akan dipaparkan dengan kemas dan konsisten. Ini memastikan pengguna menikmati tahap keselesaan dan kebolehgunaan yang sama tanpa mengira saiz skrin.

Halaman Utama/ Index Page



Pada halaman utama/index, pengguna boleh memilih untuk masuk sebagai; -

1. Tetamu(Guest)

- Akses terhadap kepada sistem SEDAR, hanya boleh mengisi borang ringkas dan mendapat keputusan ramalan yang asas. Hanya butiran demografi asas diperlukan.

2. atau Pegawai (Admin)

- Akses penuh kepada sistem SEDAR, termasuk papan pemuka (dashboard) dan laporan penuh. Boleh mengemas kini, mengubah, atau memadam maklumat OKU serta keputusan ramalan.

===== AKSES Awam =====

Halaman Borang Awam

The screenshot shows the 'Halaman Utama' (Main Page) of the SEDAR system. The page title is 'Borang Sistem E-Daftar & Analisis Ramalan bagi Pengurusan Bantuan OKU (SEDAR)'. It includes a sidebar with the SEDAR logo and a main content area with a blue header. The header contains instructions: 'Sistem SEDAR menggunakan maklumat berkaitan untuk meramal keberangkatan mendapat kelulusan dan jumlah bantuan yang akan diterima.' and 'STEP 1 - Masukkan maklumat Demografi, Maklumat Ketidakupayaan, dan Maklumat Sosio-Ekonomi', 'STEP 2 - Tekan butang HANTAR', and 'STEP 3 - Amati keputusan ramalan untuk membuat permohonan'. Below the header, there are three main sections: 'Demografi', 'Maklumat Ketidakupayaan', and 'Maklumat Sosio-ekonomi'. The 'Demografi' section includes fields for 'Tarikh Lahir' (dd/mm/yyyy), 'Jantina' (Lelaki), 'Bangsa' (Melayu), 'Agama' (Islam), 'Status Perkahwinan' (Bujang), and 'Poskod' (30000). The 'Maklumat Ketidakupayaan' section includes fields for 'Jenis Ketidakupayaan' (Fizikal), 'Masalah Kesihatan' (Minima (Mild) - (20 - < 30 dB) (untuk orang dewasa)), 'Kos Kesihatan' (RM 15000), 'Alat Bantuan/ Sokongan' (Tidak Memerlukan), 'Kos Alat Bantuan/ Sokongan' (RM 15000), and 'Tambah' (Pesakit/OKU Terlantar). The 'Maklumat Sosio-ekonomi' section includes fields for 'Status Pendidikan' (Tidak Berpendidikan), 'Status Pekerjaan' (Tidak Bekerja), 'Pendapatan Bulanan' (RM 0 - 100,000), 'Jenis Kerja' (Nelayan, Petani), 'Jenis Penempatan' (Bilik), and 'Status Pemilikan' (Pemilik). At the bottom, there is a 'Pengesahan' section with a checkbox 'Saya mengesahkan bahawa segala maklumat diatas adalah tepat dan benar.' and a 'Hantar' button. A bracket on the right side of the form groups the 'Demografi', 'Maklumat Ketidakupayaan', and 'Maklumat Sosio-ekonomi' sections, with a circled '3' next to it. Another circled '4' is next to the 'Hantar' button.

SEDAR

JABATAN KEBALAJIAN MASYARAKAT

Halaman Utama

Borang Sistem E-Daftar & Analisis Ramalan bagi Pengurusan Bantuan OKU (SEDAR)

Sistem SEDAR menggunakan maklumat berkaitan untuk meramal keberangkatan mendapat kelulusan dan jumlah bantuan yang akan diterima.

STEP 1 - Masukkan maklumat Demografi, Maklumat Ketidakupayaan, dan Maklumat Sosio-Ekonomi
STEP 2 - Tekan butang HANTAR
STEP 3 - Amati keputusan ramalan untuk membuat permohonan

Selamat Terusma Kasih

Demografi

Tarikh Lahir: dd/mm/yyyy

Jantina: Lelaki

Bangsa: Melayu

Agama: Islam

Status Perkahwinan: Bujang

Poskod: 30000

Maklumat Ketidakupayaan

Jenis Ketidakupayaan: Fizikal

Masalah Kesihatan: Minima (Mild) - (20 - < 30 dB) (untuk orang dewasa)

Kos Kesihatan: RM 15000

Alat Bantuan/ Sokongan: Tidak Memerlukan

Kos Alat Bantuan/ Sokongan: RM 15000

Tambahan: Pesakit/OKU Terlantar

Maklumat Sosio-ekonomi

Status Pendidikan: Tidak Berpendidikan

Status Pekerjaan: Tidak Bekerja

Pendapatan Bulanan: RM 0 - 100,000

Jenis Kerja: Nelayan, Petani

Jenis Penempatan: Bilik

Status Pemilikan: Pemilik

Pengesahan

☐ Saya mengesahkan bahawa segala maklumat diatas adalah tepat dan benar.

Hantar

Copyright © PUO 2025

Pengguna boleh mengisi borang ringkas 3 dan klik butang hantar 4 untuk menentukan keputusan SEDAR mereka. 5.

Keputusan SEDAR Awam

SEDAR

JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT

Halaman Utama

Aid Support Prediction Result

Peringatan!
System ini masih dalam fasa prototaip. Sebarang maklumat dan info ramalan tidak boleh digunakan 100% sebagai rujukan.

Elaun Pekerja Orang Kurang Upaya (EPOKU) Generated Prediction 100.0% Digalakkan untuk Mohon 🍏
Bantuan OKU Tidak Berupaya Bekerja (BTB) Generated Prediction 100.0% Digalakkan untuk Mohon 🍏
Bantuan Penjagaan OKU Terlantar / Pesakit Kronik Terlantar (BPT) Generated Prediction 50.0% Tidak Digalakkan untuk Mohon 🍏
Bantuan Alat Tiruan/ Alatan Sokongan (BATS) Generated Prediction 100.0% Digalakkan untuk Mohon 🍏

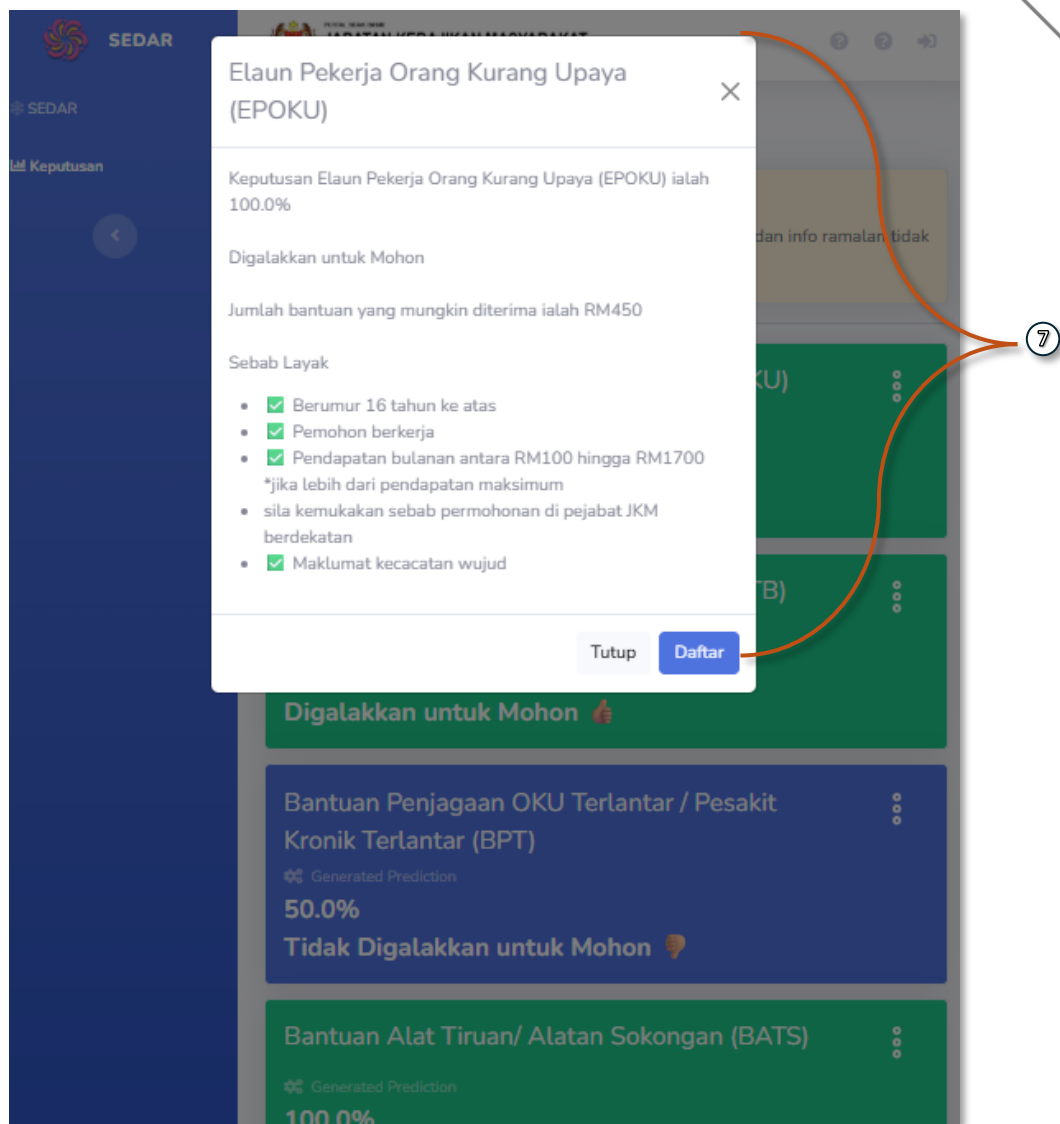
Reset

Copyright © PUO 2025

5

6

Halaman ini memaparkan keputusan permohonan bantuan pengguna berdasarkan maklumat yang diberikan menggunakan teknologi AI. Pengguna boleh klik butang kembali pada pelayar atau telefon bimbit untuk mengekalkan butiran borang dan menghantar semula beberapa kali. Atau klik butang tetapkan semula 6 untuk memadam butiran borang dan mula semula dari awal.



Klik simbol  pada keputusan untuk melihat lebih banyak maklumat mengenai setiap bantuan, seperti pada 7. Butang “Daftar” akan muncul hanya jika pengguna layak. Butang tersebut akan mengarahkan pengguna ke laman rasmi JKM.