



TINDAK/ TINDAK MALAYSIA

PERSEMPADANAN SARAWAK

Pembentang: Danesh Prakash Chacko

Penerima: Jawatankuasa Pilihan Raya
Hak Asasi Manusia, Pilihan Raya dan
Reformasi Institusi (Dewan Rakyat)

8 JULAI 2026

Kuala Lumpur

Agenda

- Persempadanan bagi Sarawak
- Isu-isu persempadanan
- Pembinaan Persempadanan Adil
- Kata-Kata Penutupan

Sumber untuk semua kategori yang berminat atau disentuh oleh persempadanan:

<https://www.tindakmalaysia.org/persempadanan/persempadanan-untuk-sarawak-2026>

Cadangan: Pencetakan Slaid perlu dikurangkan

Persempadanan Sarawak – Data Asas



- Bilangan Pengundi (2022): 1,943,074
- Bilangan Pengundi (2025): 2,026,382
- Jumlah Parlimen: 31
- Jumlah DUN: 99 (17 Kerusi DUN Baru)
- Tahap Urbanisasi (2025): 58.6%
- Bilangan Bahagian: 12
- Bilangan Daerah: 45
- Bilangan Pihak Berkuasa Tempatan: 29 (Terbaru – Majlis Daerah Siburan)

~SPR Cadangkan, Dewan Rakyat Menentukan~

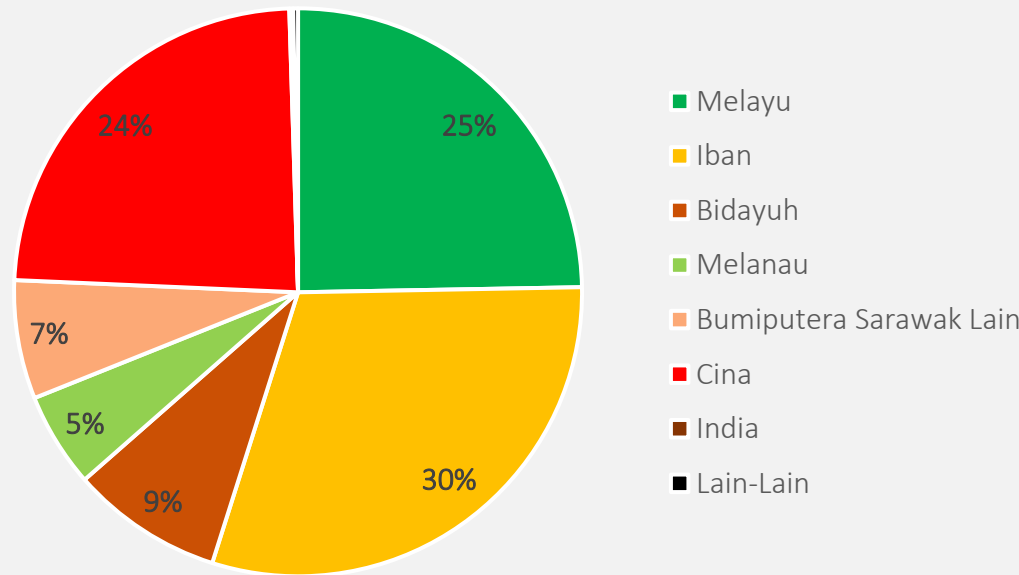
Hubungan antara semua jenis sempadan pentadbiran di Sarawak - <https://arcg.is/1GaiHr1>



Persempadanan Sarawak – Data Asas

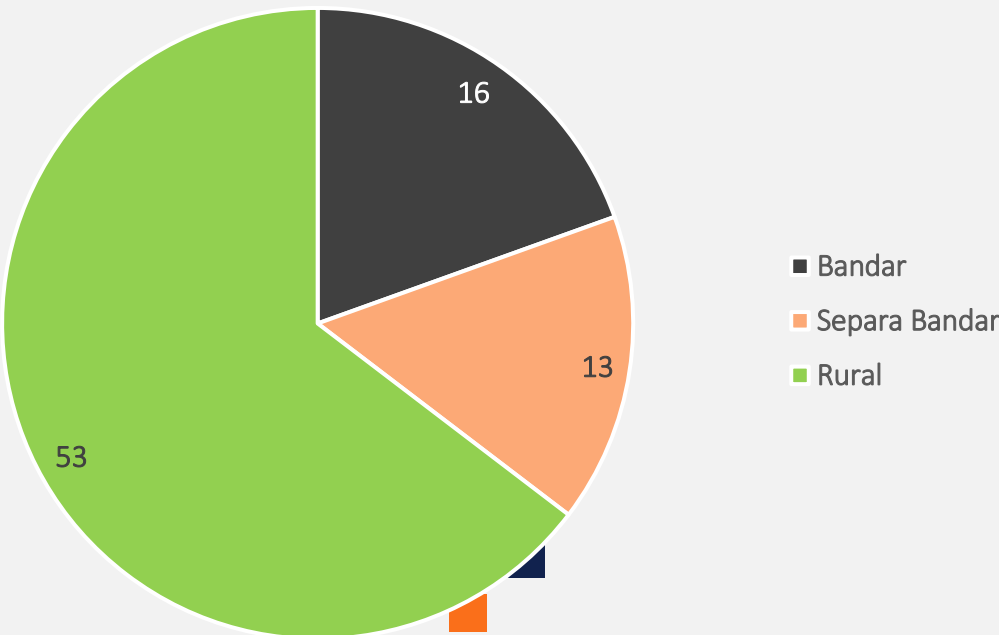


Penduduk (2020)



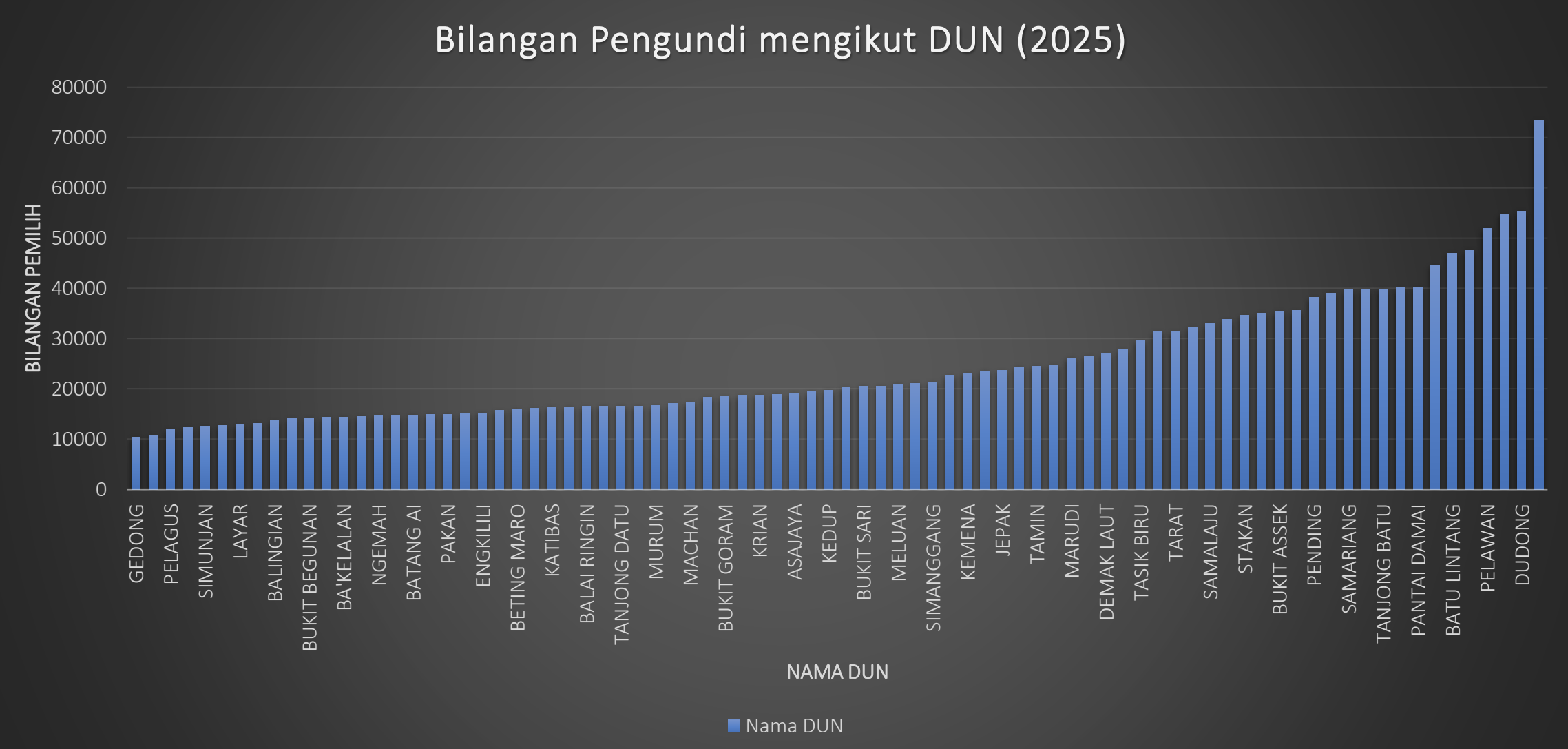
Sumber: Estatistik
(DOSM)

Pecahan DUN Mengikut Tahap Urbanisasi (2022)

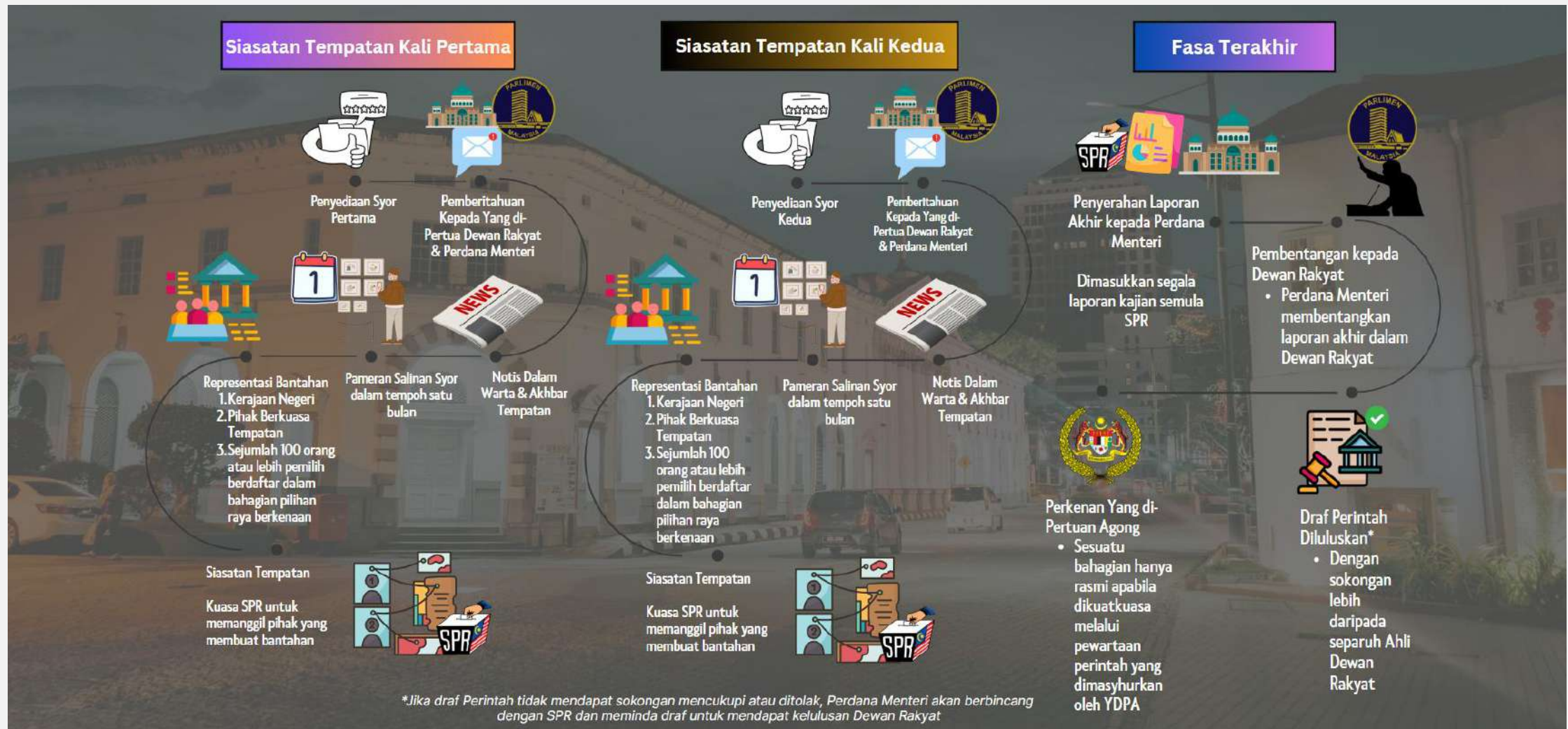


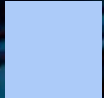
Sumber: Tindak Malaysia

Persempadanan Sarawak – DUN Sekarang



Persempadanan Sarawak - Proses



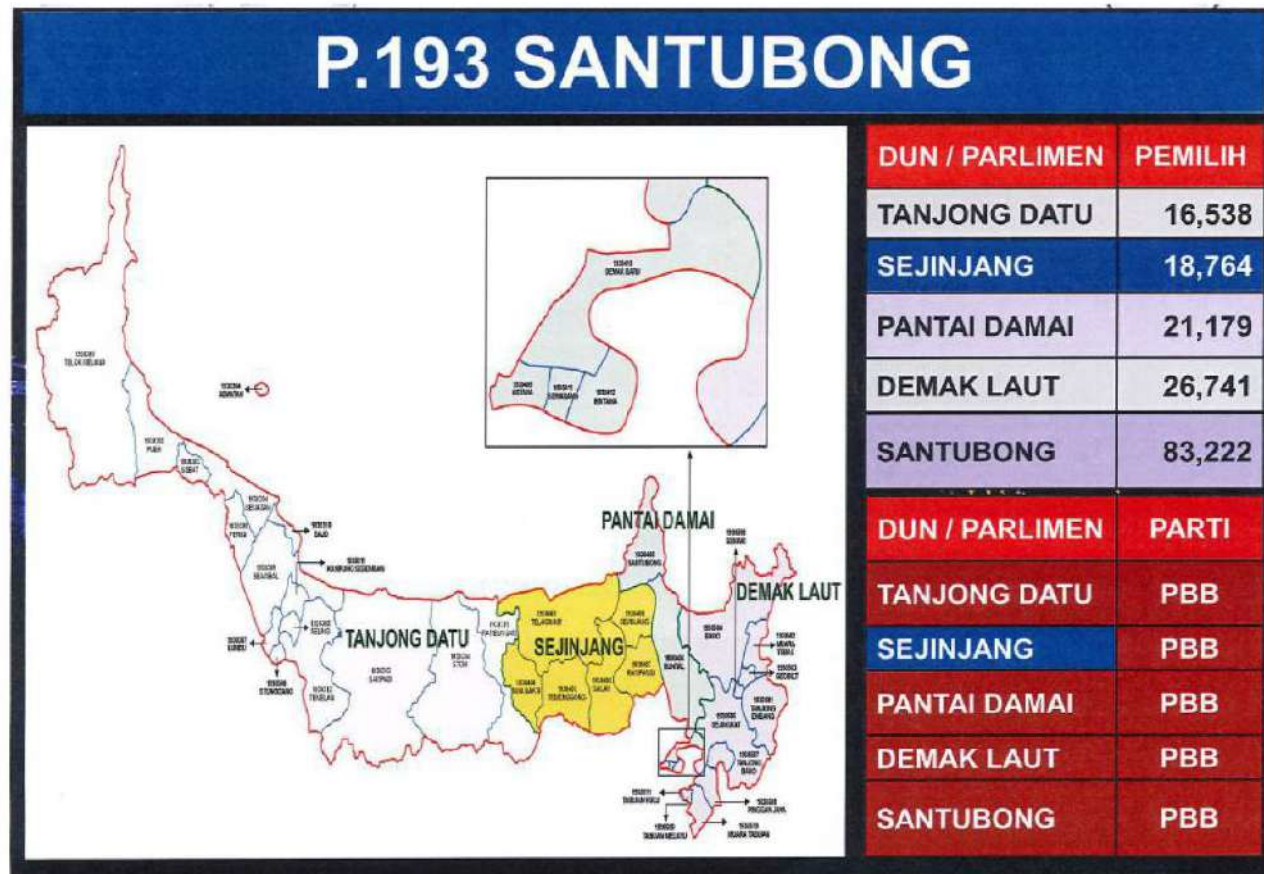


Isu-Isu Persempadanan

Kajian Khusus



Cadangan Persempadanan Dibongkar



Baru Bian sokong jenamakan semula Ba'kelalan kepada Gunung Murud

Utusan Sarawak · 2 years ago



SOKONG USUL... ADUN Ba'kelalan Baru Bian menyokong

LAWAS: Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Baru Bian mengalu-alukan cadangan penjenamaan semula kerusi DUN Ba'kelalan kepada DUN Gunung Murud.

Menurutnya, penjenamaan kerusi berkenaan kepada Gunung Murud lebih mencerminkan keseluruhan kawasan dalam DUN Ba'kelalan.

"Saya tidak ada bantahan atas penukaran nama kepada Gunung Murud," katanya ketika dihubungi, hari ini.

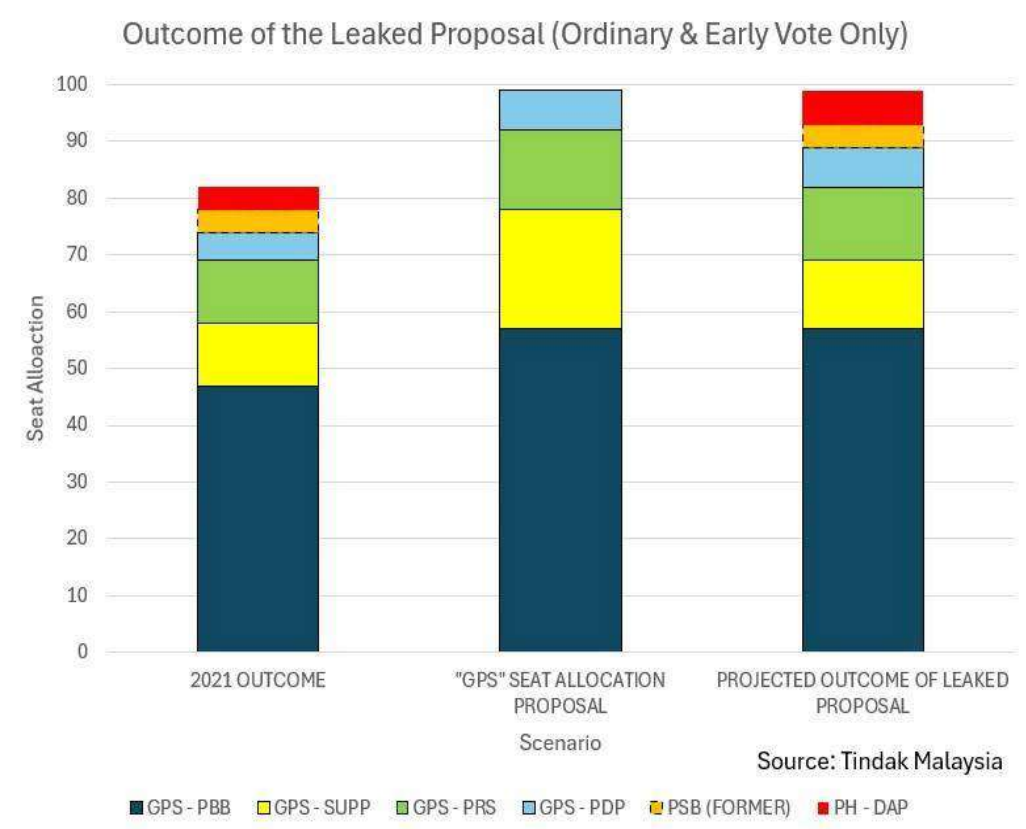
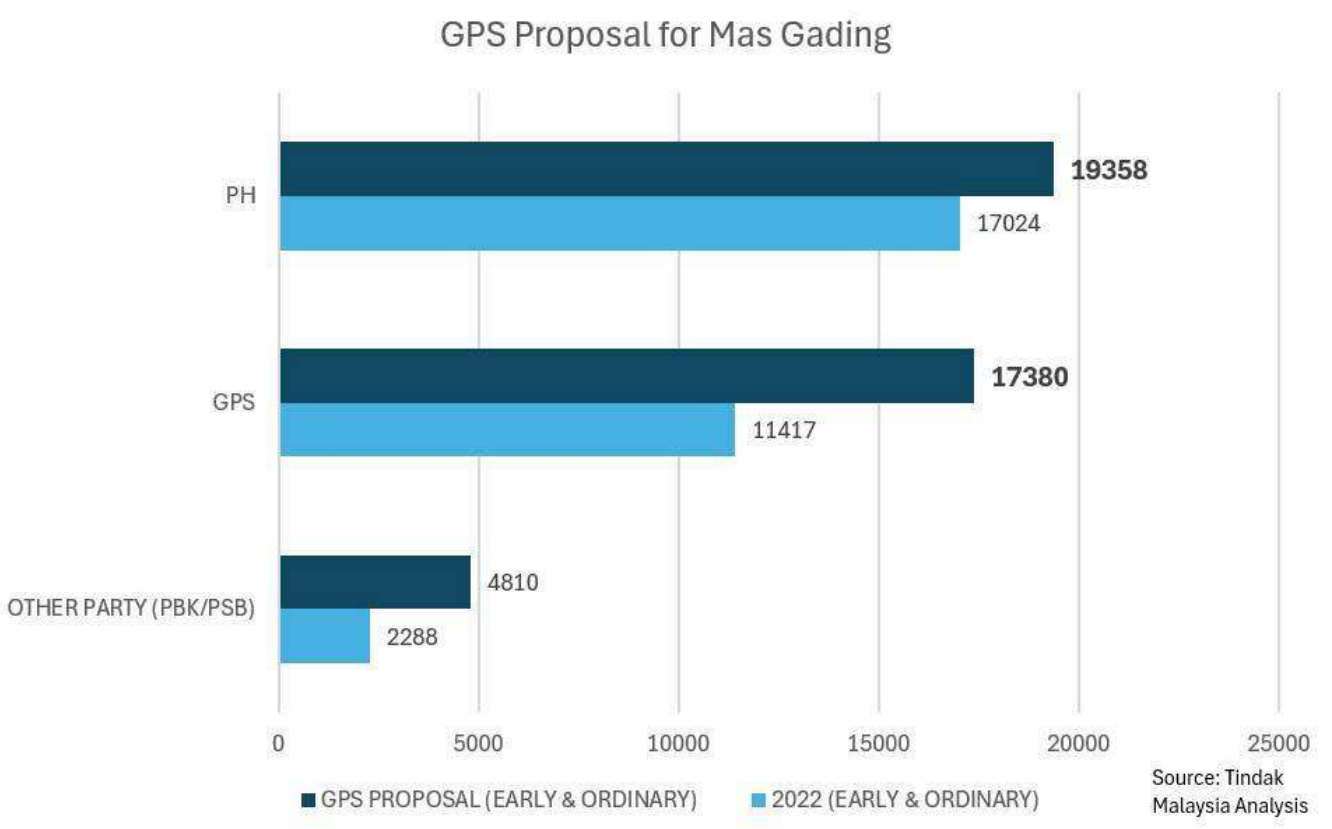
Katanya, usul penjenamaan semula:

SARAWAK : PERTUKARAN NAMA BAHAGIAN PILIHAN RAYA NEGERI

	NAMA ASAL DUN	NAMA BARU DUN
1	OPAR	SERAYAN
2	TASIK BIRU	SINGAI
3	TARAT	BUNG SADUNG
4	SEMOP	MUARA LASSA
5	JEMORENG	MATU
6	BAWANG ASSAN	RASSAU
7	LAMBIR	PANTAI TUSAN
8	JEPAK	JEPAK JAYA
9	SENADIN	RIAM
10	BA'KELALAN	GUNONG MURUD

Sepertimana dibentangkan pada 8/7/2026, pihak Tindak tidak mengatakan Cadangan ini berasal dari SPR. Akan tetapi, [kenyataan media](#) NGO mengenai Cadangan perlu dibaca dengan teliti.

Cadangan Persempadanan Dibongkar



Sumber: Kajian Tindak Malaysia

Persempadanan – Bila?



Sumber: [TV Sarawak](#)

Maklumat Penting



Warta
Bilangan DUN
Baru
Perkara 113 (3A)

SPR Selesai
Laporan
Persempadanan



Notis
Persempadanan
dikeluarkan
Perkara 113 (2)/(3B)

Laporan
Persempadanan
diberikan kepada
Perdana Menteri



Dari penentuan Tarikh pembentangan laporan
kepada kelulusan Parlimen

Persempadanan – Jurang Pengundi

- Dalam konteks, SPR diberikan **kebebasan sepenuhnya** untuk menentukan definisi kesaksamaan kuasa pengundi
- Kedua, bilangan DUN tidak menghormati prinsip pergandaan. DUN: 99 dan Parlimen: 31
- Ketiga, adakah SPR mempertimbangkan sempadan daerah/ bahagian/ pihak berkuasa tempatan untuk sesetengah Kawasan di mana Kawasan pentadbiran mencabuli hubungan tempatan?

Had +/-20% Bilangan Pemilih Bagi Semua Kawasan DUN & Parlimen di Sarawak

Purata Bilangan Pemilih (EQ) di Sarawak



EQ Dewan Undangan Negeri (DUN):

Jumlah Pemilih ÷ Bilangan DUN

$$= 1,943,074 \div 99 = \mathbf{19,627}$$



EQ Parlimen:

Jumlah Pemilih ÷ Bilangan Parlimen

$$= 1,943,074 \div 31 = \mathbf{62,679}$$

Mustahil untuk setiap DUN atau Parlimen mempunyai bilangan pemilih yang tepat sama.

Oleh itu, lingkungan $\pm 20\%$ daripada EQ digunakan, mengambil kira cabaran geografi dan capaian di Sarawak.

Julat Bilangan Pemilih yang Diterima ($\pm 20\%$):

DUN: 15,702 – 23,552

Parlimen: 50,144 – 75,216

Data berdasarkan PRU15. Julat ini akan dikemas kini apabila data daerah mengundi terkini tersedia.

Sumber: [Tindak Malaysia](https://www.tindakmalaysia.com)



Pembinaan Persempadanan Adil

Pelaksanaan Persempadanan

REDELINEATION MUST BE GUIDED BY CONSTITUTIONAL PRINCIPLES, NOT SEAT NUMBERS



Increasing the number of seats should be the **outcome** of applying fair redelineation principles—not the starting objective.



The **objective** of redelineation is not to maximise the number of constituencies, but to maximise the **equality and effectiveness of representation** for every Sarawakian while recognising the realities of geography.

1



FAIR REPRESENTATION (“ONE PERSON, ONE VOTE”)

- The guiding principle should be that each elected representative serves a **broadly comparable number of voters**.
- While Sarawak’s unique geography justifies some variation for rural and remote constituencies, the current **disparities** between urban and rural constituencies have become **excessively large**.
- Future redelineation should prioritise **correcting severe malapportionment**, particularly in rapidly growing urban constituencies.

2



FUTURE PROOF THE ELECTORAL MAP

- Redelineation should consider projected demographic changes over the **next 20 years**, including urbanisation, migration and Sarawak’s ageing population.
- New constituencies should **remain viable** throughout future review cycles rather than requiring continual increases in seat numbers.

3



TRANSPARENT, EVIDENCE-BASED PROCESS

- Publish the **demographic data, methodology** and **justification** for every proposed boundary.
- Public confidence depends on a transparent process guided by **objective criteria** rather than political considerations.

Prinsip Persempadanan Adil



- **Perkara Penting:**
 - [Jadual Ketiga Belas](#)
 - Deklarasi Kuala Lumpur
 - Bilangan Pemilih mengikut Daerah dan PBT
 - Pengagihan Kawasan Pilihan Raya untuk Daerah dan PBT
- **Deklarasi Kuala Lumpur (2023)**
 - 1 Rakyat 1 Undi 1 Nilai (1RUN)
 - Jurang Bilangan Pemilih daripada Purata Kawasan Pilihan Raya (+/-10%)
 - Bagi Kawasan luar bandar (yang mempunyai isu kesulitan hubungi pemilih/ kekurangan lain), pengagihan sumber kepada Kawasan tersebut perlu dipertimbangkan (katakan Tak Nak kepada bilangan pemilih terlalu kecil)
 - Hormat sempadan daerah pentadbiran
 - Bentuk Kawasan pilihan raya perlu padat dengan pertimbangan halangan semula jadi
Dan infrastruktur



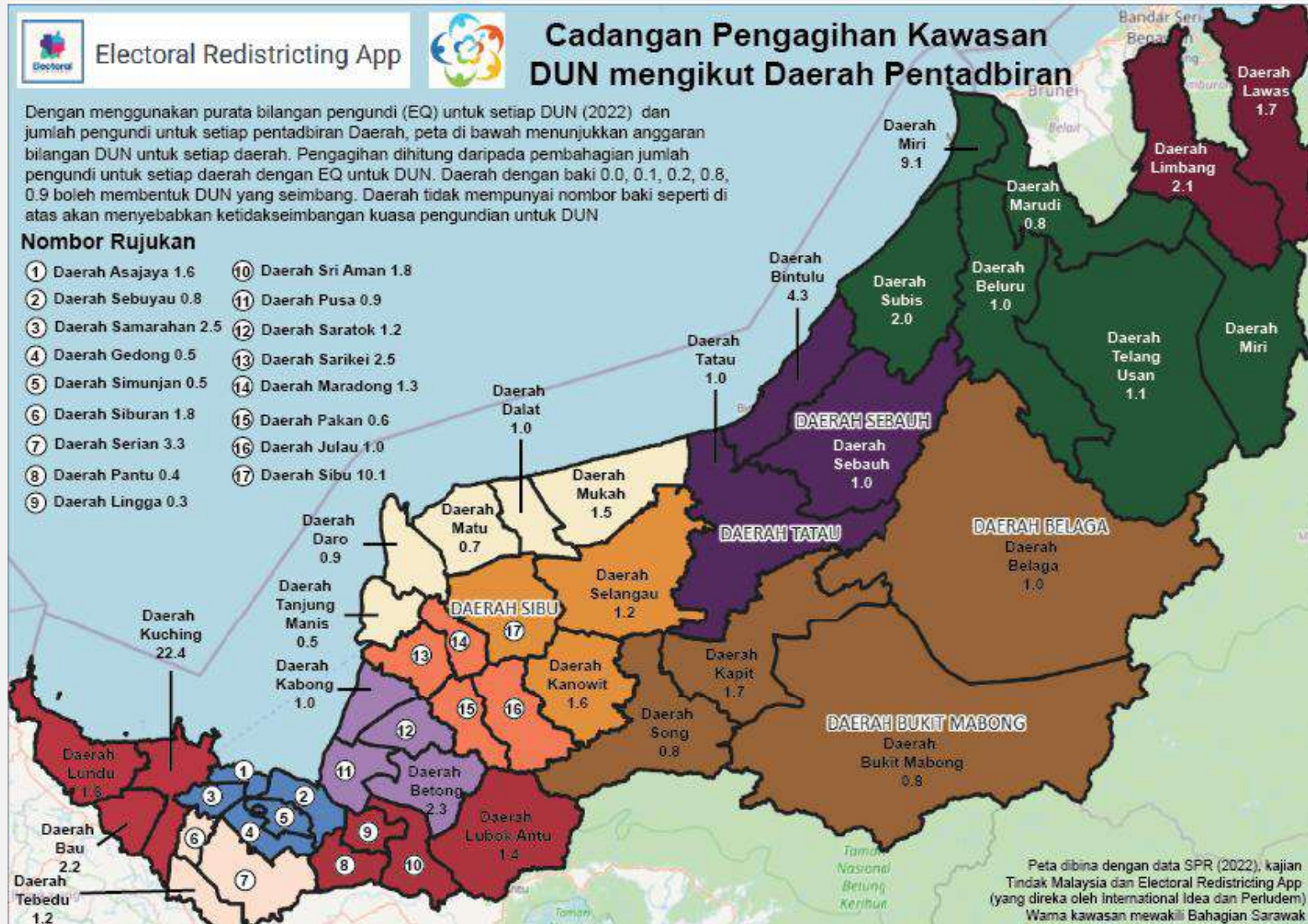
Prinsip Persempadanan Adil



- ERA – Electoral Redistricting App (Digunakan untuk golongan sivil/ parti politik)
 - Satu aplikasi dibina oleh PERLUDEM (Indonesia) dengan bantuan International Idea. Pihak Tindak Malaysia (melalui Danesh) memberi khidmat nasihat bagi penilaian aplikasi ERA
 - Kita akan belajar menggunakan aplikasi ERA untuk melaksanakan prinsip-prinsip Jadual Ketiga Belas dan Deklarasi Kuala Lumpur
 - Data diperlukan: https://github.com/TindakMalaysia/Redelineation-Exercises/tree/main/Sarawak_2022_Example
 - Sibu_DM_2022_FOR_ERA.zip
 - Senarai_Daerah_Sarawak_Bilangan_Pengundi_2022.csv
 - sarawak_daerah_2022_Corrected.zip
- Jurang Pemilih (PRU Ke-15 2022) (+/-20%)
 - DUN: 15702 – 23552 (Fokus keseimbangan)
 - Parlimen: 50144 - 75126
 - Adakah kita boleh mencapai? Jika Tidak, kenapa?



Prinsip Persempadanan Adil



Bagi Bahagian Sibu, kita boleh membina sebanyak 13 Kawasan DUN

Untuk Parlimen, kita boleh membina 4 Kawasan Parlimen

Rujukan Cadangan Tindak Malaysia:

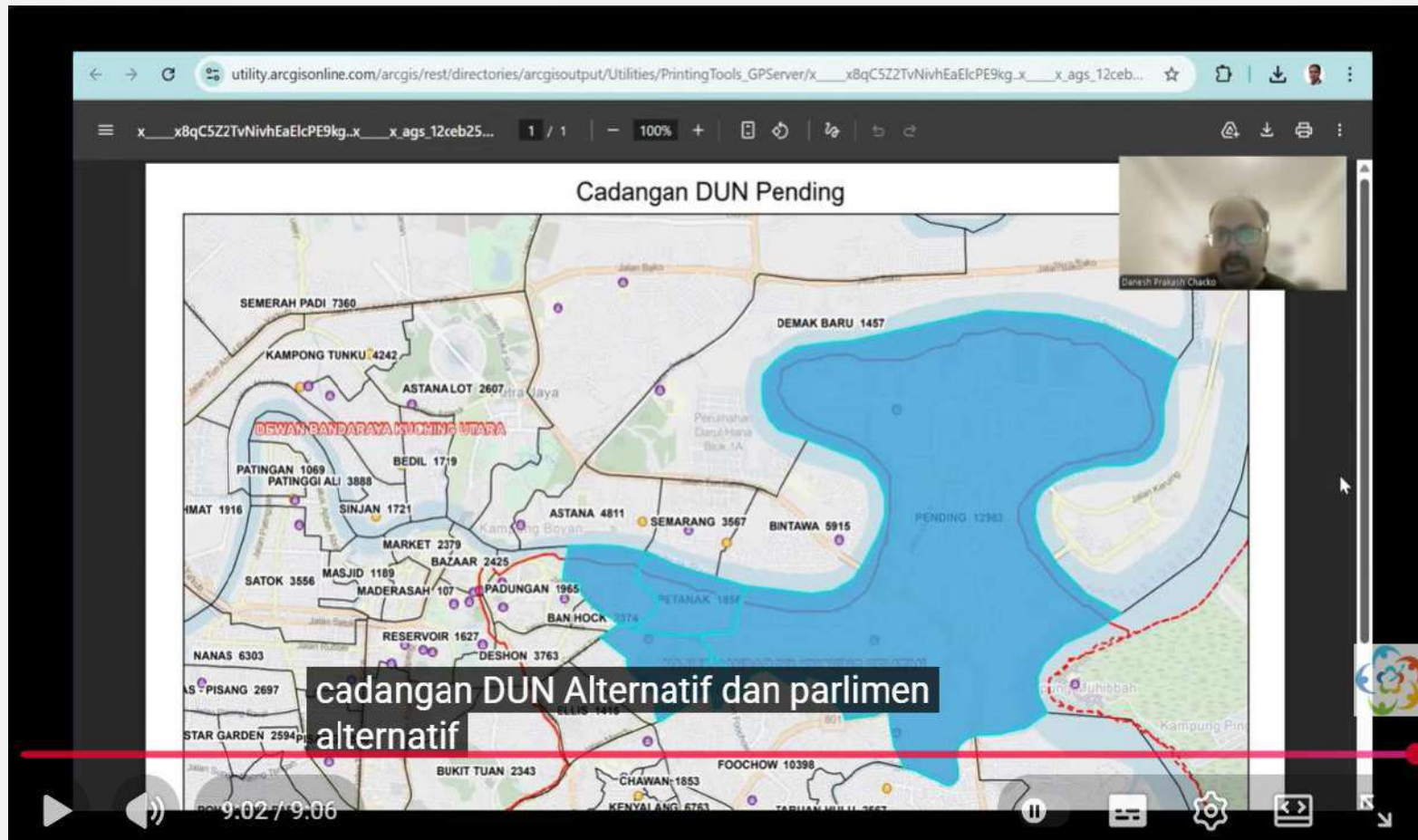
<https://tindakmalaysia.my.canva.site/sarawakredelineation>

Prinsip Persempadanan Adil



- Cadangan Tindak untuk menyeimbangkan Kawasan pilihan raya
 - DUN
 - PRU 15 (2022): DUN Gedong (10067) and DUN Senadin (68564) – **6.8 kali**
 - Cadangan Tindak: DUN Bario (13056) and DUN Kuala Baram (53111) – **4.1 kali**
 - Parliman
 - PRU 15 (2022): Parlimen Igan (28290) dan Parlimen Miri (143229) – **5.1 kali**
 - Cadangan Tindak: Parlimen Hulu Rajang (31750) dan Parlimen Lambir (78448) – **2.5 kali**
- Pihak kami telah memberi sebab-sebab kenapa sesetengah Kawasan parlimen atau DUN tidak terletak dalam jurang kami:
 - Daerah Mengundi yang mempunyai terlalu banyak pengundi (Daerah Mengundi: Kuala Baram)
 - Menghormati sempadan Bahagian
- Cadangan kami telah dibantah (dua kali) oleh calon-calon pembantah kami
- Cadangan kami: <https://tindakmys.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=7ef557d824ff498abf7f715b7f0a8f64>

Penggunaan Aplikasi - Esri ArcGIS



Untuk Pengguna Awam, pihak kami telah membina satu aplikasi di mana anda boleh membina Kawasan pilihan raya alternatif anda 'on the go'

Rujukan Cadangan Tindak Malaysia:

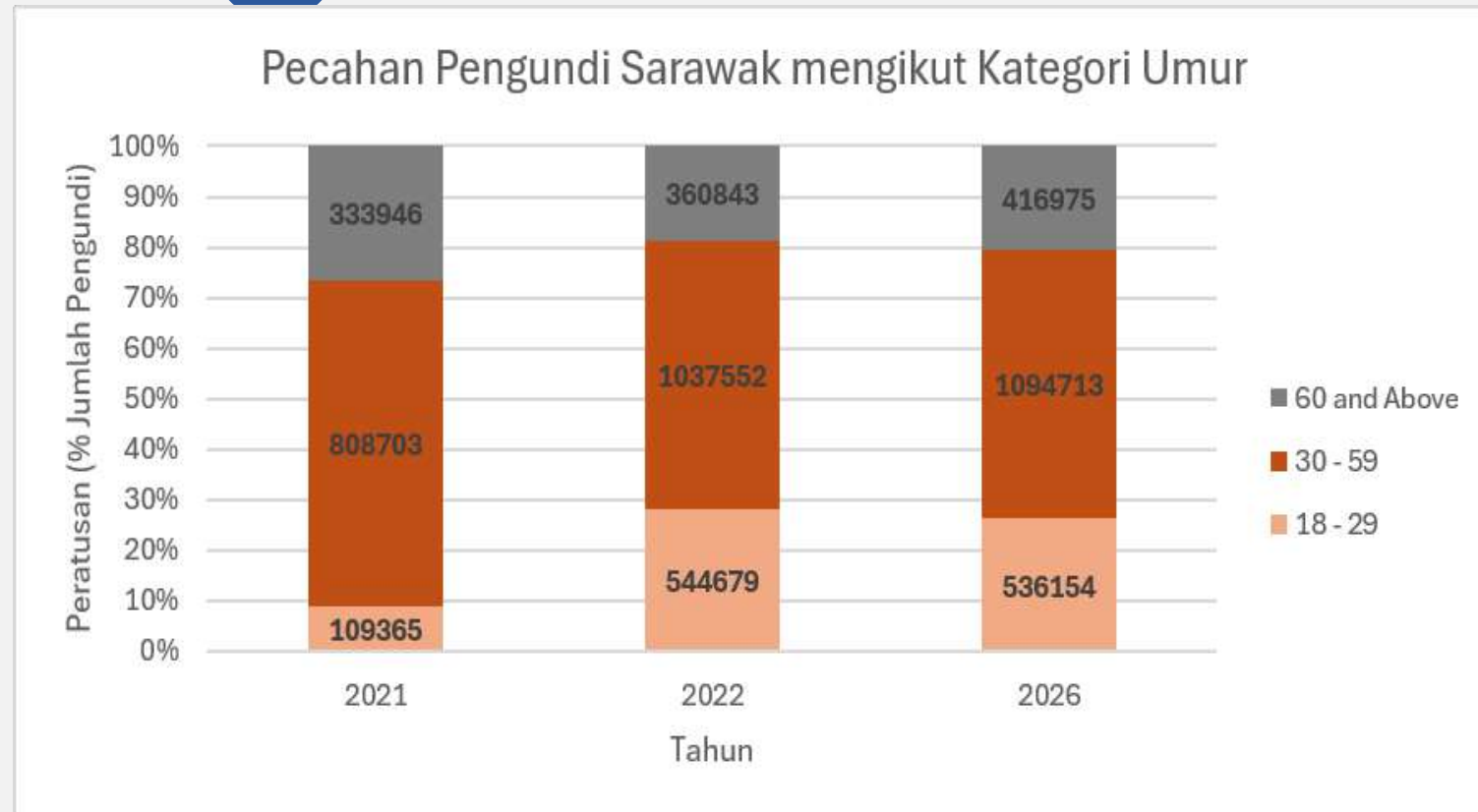
<https://tindakmalaysia.my.canva.site/sarawakredelineation>

Masa Hadapan

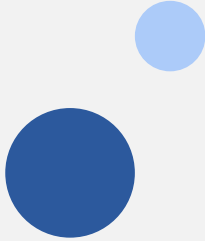
Sarawak sedang mengalami perubahan demografi dari segi umur

Menjelang pada tahun 2028, Sarawak akan dikelaskan sebagai negeri menua. Undi18 tidak boleh menghentikan ini

Adakah Sarawak bersedia mengurangkan kerusi pada waktu itu?



Kata-Kata Penutup



Persoalan

- 1) Adakah pihak SPR dan Jawatankuasa ini komited untuk melaksanakan jurang pemilih ketat iaitu +/-20% daripada purata DUN?
- 2) Adakah pihak SPR dan Jawatankuasa ini komited untuk membuat proses persempadanan yang telus dan membenarkan pemegang taruh untuk membuat representasi dengan mudah dan bermakna?
- 3) Adakah ahli Dewan Rakyat bersedia untuk mengundi laporan persempadanan yang adil dan berani untuk menolak persempadanan tidak adil?

Danesh

danesh@tindakmalaysia.com