

Aturan

◆ 1. Dinsos

Kolom: jumlah_tanggungan, penghasilan, kondisi_rumah

Aturan Layak Subsidi (1):

- **Kondisi Ekonomi**
 - penghasilan $< 2.000.000$ (langsung layak, apapun kondisi lain).
 - Jika $2.000.000 \leq \text{penghasilan} < 3.500.000$ **dan** jumlah_tanggungan ≥ 4 .
- **Kondisi Rumah**
 - Jika kondisi_rumah $\in \{\text{"tidak layak", "semi permanen", "sangat sederhana"}\}$ **dan** penghasilan $< 5.000.000$.
- **Kombinasi**
 - Jika jumlah_tanggungan ≥ 5 **dan** penghasilan $< 6.000.000 \rightarrow$ tetap layak walau rumah permanen.

Tidak Layak (0):

- penghasilan $\geq 6.000.000$ **dan** jumlah_tanggungan ≤ 2 **dan** kondisi_rumah = "layak".
 - penghasilan $\geq 8.000.000$ otomatis tidak layak.
-

◆ 2. Dukcapil

Kolom: umur, status_pekerjaan, status_pernikahan

Aturan Layak Subsidi (1):

- **Usia**
 - umur $> 65 \rightarrow$ otomatis layak (kategori lansia miskin).
- **Pekerjaan**
 - status_pekerjaan $\in \{\text{"pengangguran", "buruh", "pekerja informal"}\}$.
 - Jika status_pekerjaan = "wirausaha" **tapi** umur $> 55 \rightarrow$ tetap layak.
- **Status Sosial**
 - Jika status_pernikahan $\in \{\text{"cerai", "janda", "duda"}\}$ **dan** status_pekerjaan \neq "pegawai tetap".
- **Kombinasi**
 - umur 40–60 **dan** status_pekerjaan = "buruh" **dan** status_pernikahan = "menikah" \rightarrow layak jika ada tanggungan anak (bisa di-link dengan data Dinsos).

Tidak Layak (0):

- $\text{status_pekerjaan} \in \{\text{"pegawai tetap"}, \text{"PNS"}, \text{"karyawan tetap"}\}$ **dan** umur 25–55 **dan** $\text{status_pernikahan} = \text{"menikah"}$.
 - umur < 25 **dan** $\text{status_pekerjaan} = \text{"wirausaha"}$ → dianggap cukup mandiri.
-

◆ 3. Kemenkes

Kolom: riwayat_penyakit, status_gizi, tinggi_cm, berat_kg

Hitung: $\text{BMI} = \text{berat} / (\text{tinggi}/100)^2$

Aturan Layak Subsidi (1):

- **Kesehatan**
 - $\text{riwayat_penyakit} \in \{\text{"kronis"}, \text{"jantung"}, \text{"asma"}, \text{"diabetes"}, \text{"disabilitas"}\}$ → otomatis layak.
 - Jika $\text{riwayat_penyakit} = \text{"hipertensi"}$ **dan** umur > 55 (link Dukcapil) → layak.
- **Status Gizi**
 - $\text{status_gizi} \in \{\text{"kurang"}, \text{"stunting"}, \text{"gizi buruk"}\}$.
 - Jika $\text{status_gizi} = \text{"baik"}$ tapi $\text{BMI} < 18.5$ → layak.
- **Kombinasi**
 - $\text{BMI} < 17$ (severe underweight) **atau** $\text{BMI} > 35$ (obesitas berbahaya) → layak subsidi kesehatan.
 - riwayat_penyakit ringan + $\text{status_gizi} = \text{"baik"}$ tapi $\text{BMI} < 19$ → borderline, tetap dianggap layak.

Tidak Layak (0):

- $\text{status_gizi} = \text{"baik"}$ **dan** $18.5 \leq \text{BMI} \leq 25$ **dan** tidak ada penyakit kronis.
 - BMI normal + sehat → otomatis tidak layak.
-

◆ Ringkasan

1. **Dinsos** → fokus ekonomi & kondisi rumah.
2. **Dukcapil** → fokus demografi (umur, pekerjaan, status sosial).
3. **Kemenkes** → fokus kesehatan & gizi (BMI + penyakit).