

PENGGUNAAN APLIKASI MATERNAL DEATH NOTIFICATION (MDN) UNTUK MENDUKUNG AUDIT MATERNAL PERINATAL SURVEILANS DAN RESPON

Penurunan Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan prioritas nasional dan global untuk mencapai target *Sustainable Development Goals (SDGs)* di tahun 2030.

Data kematian ibu dan bayi baru lahir sangat diperlukan sebagai dasar pengambilan kebijakan dan strategi upaya penurunan AKI dan AKB. Surveilans adalah salah satu jawaban untuk mendapatkan data kesehatan dari total populasi.

POGI mengembangkan suatu aplikasi **Maternal Death Notification (MDN)** yang kemudian diadaptasi oleh Kementerian Kesehatan RI. MDN adalah aplikasi yang mempermudah pelaporan kematian ibu menggunakan *smartphone*. Pelaporan ini dapat dikirim dengan meng-*install* Maternal Death Notification melalui **google play store** atau melalui *web* dengan *login* ke **mdn.kemkes.go.id**. Data dikirim menggunakan **SMS** atau **internet**. Untuk latihan tersedia versi **Demo MDN** dan **video tutorial** di **youtube**. Data akan dilaporkan dan tersimpan di server Pusdatin Kemenkes RI. Ketersediaan data ini bermanfaat untuk mendukung Audit Maternal Perinatal Surveilans dan Respon (AMP-SR). MDN akan dilengkapi dengan komponen perinatal menjadi **Maternal Perinatal Death Notification (MPDN)**.



Manual dapat di unduh di web : kesga.kemkes.go.id



SEMULA

Pelaporan manual/tidak ramah lingkungan
Pelaporan relatif lama
Biaya relatif mahal (Biaya penggantian formulir & transportasi)
Laporan kematian tanpa analisis data
Server dikelola swasta, rahasia tidak terjamin
Data Nasional dari sampel populasi
Data Nasional di dapat 5 tahunan
Hanya laporan hasil survei yang mudah diakses

MENJADI

Pelaporan elektronik/digital/ paperless
Waktu cepat
Biaya relatif murah
Langsung tersedia data analisa sederhana
Server resmi Pusdatin Kemenkes, rahasia terjamin
Data Nasional dari total populasi (by name by address link dg NIK) per fasyankes/ kab/ prov
Data Nasional di dapat <i>near time</i>
Data dasar dapat diakses berbagai pemangku kepentingan sesuai kewenangan di <i>smartphone</i>