



ARAHAN SEKRETARIS DIREKTORAT JENDERAL KEFARMASIAN DAN ALAT KESEHATAN

drg. Arianti Anaya, MKM

**Disampaikan pada
Pertemuan Pemutakhiran Data Kefarmasian dan Alat Kesehatan Tahun 2019
Padang, 4 Maret 2019**



UU No 14 Tahun 2008
Tentang Keterbukaan
Informasi Publik

“Badan Publik berkewajiban menyajikan dan menyiapkan data berkualitas yang menjamin kebenaran dan ketepatannya”

UU No 36 Tahun 2009
Tentang Kesehatan

“Penyelenggaran upaya kesehatan yang efektif dan efisien memerlukan informasi kesehatan”

PP No 82 Tahun 2012
Tentang Penyelenggaraan
Sistem dan Transaksi
Elektronik

“Dalam penyelenggaraan Transaksi Elektronik para pihak wajib menjamin: pemberian data dan informasi yang benar”

REVOLUSI INDUSTRI 4.0



Revolusi Industri 1.0

Produksi secara mekanik memanfaatkan tenaga uap dan air



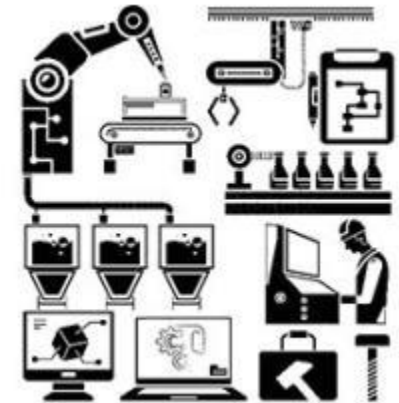
Revolusi Industri 2.0

Produksi massal dengan lini yang membutuhkan tenaga kerja dan energi listrik



Revolusi Industri 3.0

Proses produksi otomatis dengan mendayagunakan eletronik dan teknologi informasi



Revolusi Industri 4.0

Produksi secara *intelligent*, mendayagunakan konektivitas internet, teknologi *cloud*, dan

big data

**18th
Century**

**19th
Century**

**20th
Century**

Today

PERAN YANG DAPAT DIMAKSIMALKAN

dalam era 4.0

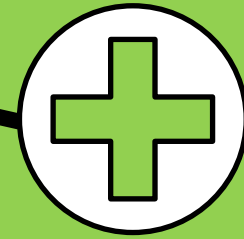
Produksi

Implementasi teknologi robotik dan IT untuk proses produksi yg lebih efisien



Manajemen Logistik

Penerapan *big data* dalam sistem informasi terintegrasi untuk menjaga ketersediaan obat



Penelitian dan Pengembangan

Introduksi *big data*, konektivitas internet, dan bioteknologi dalam penemuan molukel baru

Pelayanan Kesehatan

Analisis *big data* pasien untuk modul terapi yg lebih sensitif dan spesifik



APLIKASI PEMETAAN SARANA KEFARMASIAN

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEFARMASIAN DAN ALAT KESEHATAN

PROFIL

Latar Belakang

Sesuai dengan Rencana Strategis Kementerian Kesehatan tahun 2015 – 2019 dimana salah satu strateginya adalah meningkatnya akses, kemandirian dan mutu sediaan farmasi dan alat kesehatan dengan sasaran puskesmas de ...

DETAIL ▶

INFORMASI

- Aksi Sehat Apoteker Meriahkan HKN ke-52
- Pembukaan Pameran Kesehatan
- Cerdas Menggunakan Obat
- Gunakan Alkes Dalam Negeri
- Antibiotik Baik demi Masa Depan

DETAIL ▶

DATA PEMETAAN



Instalasi Farmasi ▼

PENCARIAN LOKASI

Category

Instalasi Farmasi ▼

Provinsi

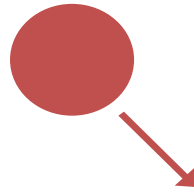
Kabupaten / Kota

Ketik Nama Provinsi atau Nama Kabupaten / Kota yang ingin Anda cari

CARI LOKASI

TANTANGAN DATA MASA KINI

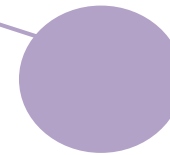
Mencari data dalam waktu singkat



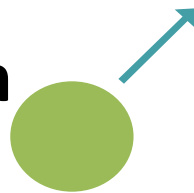
Pemetaan data yang terstruktur lengkap



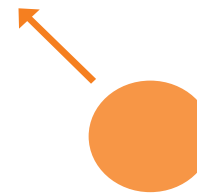
Pengelolaan yang terdesentralisasi



Penyimpanan data yang satu pintu



Data yang valid dan reliabel



Pemutakhiran Data Kefarmasian dan Alat Kesehatan

Adalah suatu upaya yang bertujuan untuk peningkatan validitas data (Sarana Produksi dan Distribusi, Tenaga Kefarmasian, Instalasi Farmasi, dan Realisasi DAK) yang bersumber dari Dinas Kesehatan Provinsi dan Kabupaten/Kota maupun Pusat sehingga dihasilkan data dan informasi kefarmasian yang lengkap, akurat, dan mutakhir.

PROGRES YANG DICAPAI DENGAN SIMADA



- ✓ Validitas data meningkat
- ✓ Kepatuhan pelaporan meningkat
- ✓ Variabel jenis data bertambah
- ✓ Memudahkan melakukan analisa

Upaya Peningkatan Manajemen Pengelolaan Data dan Informasi



SIMADA

Pemutakhiran data kefarmasian dan alat kesehatan (Sarana Produksi dan Distribusi, Tenaga Kefarmasian, Instalasi Farmasi, dan Realisasi DAK) yang bersumber dari Dinas Kesehatan Provinsi dan Kabupaten/Kota maupun Pusat



E-DESK

Perencanaan Dana Alokasi Khusus Subbidang Pelayanan Kefarmasian berbasis data dan sistem elektronik yang terintegrasi



APIF

Pemetaan data dan informasi yang menggambarkan sebaran sarana kefarmasian dan alat kesehatan di Indonesia

**Menjamin
validitas
data yang
dilaporkan**

**Melakukan
pembinaan
kepada
kab/kota**

**Updating
data secara
berkala dan
realtime**

**Berkoordinasi
aktif dengan
pusat**

**Diseminasi
hasil
pemutakhiran
data sesuai
lingkupnya**

**HARAPAN
TERHADAP PERAN
DINKES PROVINSI**



Selamat Datang

Pemutakhiran Data Kefarmasian dan Alat Kesehatan Tahun 2019

Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan

PADANG | **farmalkes**
4 - 6 Maret 2019



Terima Kasih.