

PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM INTERVENSI SHELTER DALAM MASA COVID-19



PERAN DATA DAN INFORMASI DALAM PENANGGULANGAN BENCANA

Hal ini diatur dalam Peraturan Kepala BNPB Nomor 07 Tahun 2012 Terkait Pedoman Pengelolaan Data dan Informasi Bencana Indonesia dan Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 8 Tahun 201 Tentang Standarisasi Data Kebencanaan.

Ketersediaan data dan informasi tentang kejadian dan dampak bencana secara cepat dan akurat akan mendukung penanggulangan bencana yang efektif.

Data pelaku kegiatan yang terintegrasi dari kementerian/lembaga, institusi dan organisasi non pemerintah akan memfasilitasi koordinasi termasuk memahami siapa saja yang bekerja, mengurangi duplikasi dan overlapping yang pada akhirnya akan membangun penanganan darurat yang efektif dan efisien

Pencatatan data bencana yang sistematis akan mempermudah dalam pengolahan data bencana, membantu dalam perencanaan pengurangan risiko bencana serta program rehabilitasi dan rekonstruksi pasca bencana ke depannya.

Kegiatan dalam Pengelolaan Data Bencana

Pengelolaan Data dalam Peraturan Kepala BNPB Nomor 07 Tahun 2012 Terkait Pedoman Pengelolaan Data dan Informasi Bencana Indonesia

1. Pengumpulan Data → data dinamis dan statis
2. Pengolahan Data
3. Analisis Data → analisis statistik atau spasial
4. Penyajian dan Diseminasi Informasi → bencana dapat berupa tabel, diagram dan peta. Penyebaran Informasi dapat dilakukan secara online

Sumber : <https://bnpb.go.id/uploads/24/peraturan-kepala/2012/perka-7-tahun-2012.pdf> dan <https://bnpb.go.id/uploads/24/peraturan-kepala/2011/perka-8-tahun-2011.pdf>

5W + 2W = 7W

Siapa & Dengan Siapa

Kec. Kel. Desa/Dusun RW-RT

Who

Where

Why

How

3W

4W

5W

7W

Metodologi Kerjanya

What

Apa Bentuk/ Jenis Pelayanan

When

Kapan Mulai & Berakhir

Whom

Siapa Penerima Manfaat
& Berapa Jumlah



MENGAPA PENGISIAN 3W PENTING UNTUK DILAKSANAKAN?

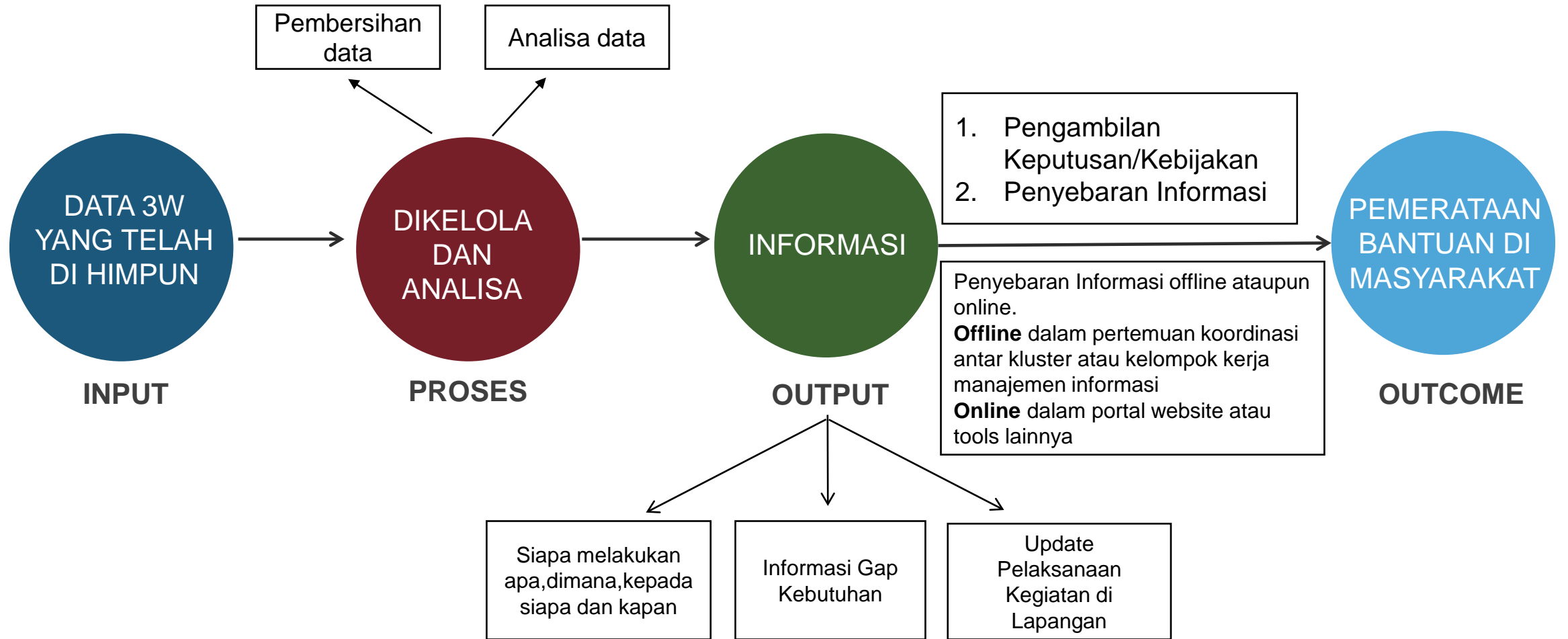


SUMBER INFORMASI
SIAPA MELAKUKAN
PROGRAM
APA, DIMANA
SAJA, KEGIATAN
DITUJUKAN KEPADA
SIAPA, DAN KAPAN
WAKTU
PELAKSANAANNYA
PADA Masing Masing
DAERAH

ALAT
KOORDINASI DI
DALAM
KLUSTER, ANTAR
SUB-KLUSTER
atau DI ANTAR
KLUSTER

SUMBER
INFORMASI DAN
MEDIA
MONITORING
DUKUNGAN DARI
LEMBAGA NON
PEMERINTAH
DALAM
PERENCANAAN
DAN
PELAKSANAAN
RENAKSI

ALUR PENGGUNAAN DATA 3W



PRODUK DARI DATA 3W

Informasi 3W atau informasi lainnya dari Lembaga non pemerintah, sub-klaster, klaster atau antar klaster (Jadwal pertemuan, dokumen dan pemetaan/infografis)

<https://www.humanitarianresponse.info/en/operations/indonesia>

The screenshot shows the HRIS website for Indonesia. The browser address bar displays the URL: <https://www.humanitarianresponse.info/en/operations/indonesia>. The page features a dark red header with the OCHA Services logo and a user profile for Hana Marta. Below the header, the 'Humanitarian RESPONSE' logo is prominent, along with a search bar and navigation tabs for OPERATIONS, COORDINATION, PROGRAMME CYCLE, TOPICS, and APPLICATIONS. The main content area is titled 'INDONESIA' and includes sub-tabs for Events, Documents, Maps/Infographics, Datasets, and Assessments. A left sidebar lists 'CLUSTERS' such as Cash Working Group, Education, and Water Sanitation Hygiene, and a 'NEWSFEED' button. The main content area is divided into several sections: 'CONTACT LIST' with a link to download the latest Inter-Cluster Contact List; 'REGULATION FOR FOREIGN NGOS' with a link to regulations for foreign NGOs in Central Sulawesi; 'LATEST DOCUMENTS' listing various reports and bulletins from 2019; and 'UPCOMING EVENTS' listing meetings for Palu, Gizi, and BNT (Cash Working Group).

HOME / ASIA-PACIFIC REGION / INDONESIA

INDONESIA Events Documents Maps/Infographics Datasets Assessments

CLUSTERS

- Cash Working Group
- Education
- Water Sanitation Hygiene

NEWSFEED

VIEW EDIT GROUP TRANSLATE CONTENT ANALYTICS

CONTACT LIST

[Download the latest Inter-Cluster Contact List here!](#)

REGULATION FOR FOREIGN NGOS

[Regulations for foreign NGOs providing assistance in Central Sulawesi](#)

LATEST DOCUMENTS

- [Panduan Umum Bantuan Non Tunai Multi Guna](#)
- [Pertemuan Klaster Kesehatan - 22 Februari 2019](#)
- [PMI Situation Report - 6 Feb 2019](#)
- [PMI Situation report - 4 Feb 2019](#)
- [Buletin Informasi Klaster Kesehatan - Januari 2019](#)

[view more](#)

UPCOMING EVENTS

- [Sub Klaster Kelompok Rentan dan Disabilitas - Palu](#)
27 Feb 2019 - 09:00
- [Sub Klaster Gizi](#)
27 Feb 2019 - 09:00
- [Pokja BNT \(Cash Working Group\)](#)
27 Feb 2019 - 09:00

PETUNJUK PENGISIAN DATA SIAPA-MELAKUKAN-APA-DIMANA (3W)

- Tautan 3W:
 - <https://bit.ly/BersatuLawanCovid19> (Bhs. Indonesia) ATAU
 - https://bit.ly/BersatuLawanCovid19_EN (Bhs. Inggris) ATAU
 - https://bit.ly/COVID-19_Googleform (google form - Bhs Indonesia) ATAU
 - https://bit.ly/COVID-19_Googleform_EN (google form – Bhs. Inggris)
- **SETIAP ISIAN MEWAKILI SATU KEGIATAN**, dengan seluruh atribut datanya seperti, lokasi kegiatan, nilai bantuan, sektor, dan lain-lain. Anda diharapkan untuk sebisa mungkin melengkapi seluruh isian untuk memudahkan proses analisa ke depannya.
- 3W untuk Indonesia COVID-19 dikumpulkan berdasarkan area kerja dan area prioritas. Area prioritas didasarkan pada kegiatan dimana sebagian besar mengacu pada Pilar WHO

PENGENALAN KOBO COLLECT

- OPEN SOURCE
- BISA DIGUNAKAN DALAM KONDISI ONLINE MAUPUN OFFLINE UNTUK PROSES SINKRONISASI
- BERAGAM TIPE PERTANYAAN (text, voice record, video record, multiples choice, QR Code hingga geo-location)
- TERSEDIA FITUR FORM BUILDER YANG MUDAH DIBUAT DAN DIDESIGN
- EKSTRAKSI DATA DALAM BERBAGAI FORMAT SECARA REAL-TIME

MOBILE DATA COLLECTION

PAPERLESS | EFISIEN | AMAN | HANDAL

- ONLINE

- MENGUMPULKAN DAN MENYIMPAN DATA KE DALAM SATU DATABASE TERPUSAT.

- OFFLINE

- PENGGUNA DAPAT MENGAKSES FORMULIR SAAT BERADA DI LUAR KANTOR ATAUPUN DI LAPANGAN.
- DATA YANG TELAH TERKUMPUL, AKAN DISINKRONKAN KETIKA TERHUBUNG KE INTERNET.

- WEB BASE

- MENGAKSES FORM MELALUI WEB BROWSER

- MOBILE BASED

- MENGGUNAKAN KOBACOLLECT UNTUK MENGUMPULKAN DATA PADA SAAT BERADA DI LAPANGAN MENGGUNAKAN PONSEL ANDA.



ОСНА

United Nations Office
for the Coordination of
Humanitarian Affairs

C o o r d i n a t i o n S a v e s L i v e s

La c o o r d i n a t i o n s a u v e d e s v i e s

La c o o r d i n a c i ó n s a l v a v i d a s

К о о р д и н а ц и я с п а с а е т ж и з н и

بالتنسيق نُنقذ الأرواح

致力协调，挽救生命