



Masyarakat Siaga Tsunami **FROM RISK TO RESILIENCE**

Paparan Empiris di Desa Panggarangan - Banten

Abah Lala | Anis Faisal Reza

Founder Gugus Mitigasi Lebak Selatan

08780 - 9798 - 555

Dari 81.616 desa di Indonesia, sebanyak 5.743 desa/kelurahan (7%), memiliki risiko sedang dan tinggi terhadap bencana tsunami

Pantai Barat Sumatera
Pantai Selatan Pulau Jawa
Pantai utara selatan pulau-pulau di Nusa Tenggara
Pulau-pulau di Maluku
Pantai Utara Papua
Seluruh pantai di Sulawesi

ANCAMAN GEMPABUMI/Tsunami

Krisis Pangan
Krisis Ekonomi
Krisis Kesehatan
Krisis Sosial



Krisis Kemanusiaan

ANCAMAN GLOBAL

- Efek domino perang Eropa
- Perubahan Iklim



TSUNAMI READY PROGRAMME

adalah program multisektor yang menuntut upaya dari pemerintah dan penduduk setempat untuk **meningkatkan kapasitas masyarakat** dalam menghadapi ancaman tsunami dengan berbasis pada 12 indikator yang telah ditetapkan UNESCO-IOC.

1. Peta Bahaya Tsunami
2. Data perkiraan jumlah penduduk beresiko di wilayah rawan gempa bumi & tsunami
3. Inventaris sumberdaya ekonomi, infrastruktur, politik dan sosial
4. Peta Evakuasi Tsunami
5. Papan informasi publik gempa bumi dan tsunami
6. Materi sosialisasi pendidikan & kesiapsiagaan terdistribusi
7. Kegiatan pendidikan & kesiapsiagaan secara rutin (setahun 3 kali)
8. Pelatihan tsunami (paling tidak 2 tahun sekali)
9. Rencana Operasi Kedaruratan Tsunami
10. Kapasitas operasional tanggap darurat tsunami
11. Sarana/peralatan penerimaan info gempa bumi & peringatan dini tsunami 24/7
12. Sarana/peralatan penyebaran info gempa bumi & peringatan dini tsunami 24/7





Alih-alih membangun kapasitas seperti yang diharapkan, pola **kampanye kesiapsiagaan konvensional** yang hanya sampai pada topik PRB cenderung membuat masyarakat menjadi **resisten**

WHAT IF kita desain ulang kampanye kesiapsiagaannya dengan **mentransformasi perspektif negatif atas risiko menjadi dorongan positif** untuk membangun ketangguhan/resiliensi di desa



RESILIENSI



Indikator Fisik

Listrik • Air Bersih • Aksesibilitas Jalan • Tata Guna Lahan dan Perumahan



Indikator Sosial

Kepadatan Penduduk • Kesehatan • Pendidikan • Spiritualitas • Kesiapsiagaan terhadap Bencana



Indikator Ekonomi

Pendapatan • Mata Pencaharian • Aset Rumah Tangga • Keuangan • Anggaran dan Subsidi



Indikator Lembaga/Institusi

PRB • Dimensi Pengetahuan/Manajemen • Kolaborasi dengan Komunitas Masyarakat • Good Governance



Indikator Alam

Intensitas & Frekuensi Bencana Alam • Ekosistem • Penggunaan Lahan • Lingkungan

adalah kapasitas untuk menanggapi situasi yang membuat sengsara atau trauma dengan cara produktif dan sehat, yang pada dasarnya untuk mengendalikan tekanan hidup sehari-hari
- Reivich & Shatte (2002)

adalah kemampuan masyarakat untuk mengurangi bahaya bencana dan melakukan pemulihan secara cepat dengan cara meminimalkan gangguan sosial serta mengurangi dampak bencana di masa depan

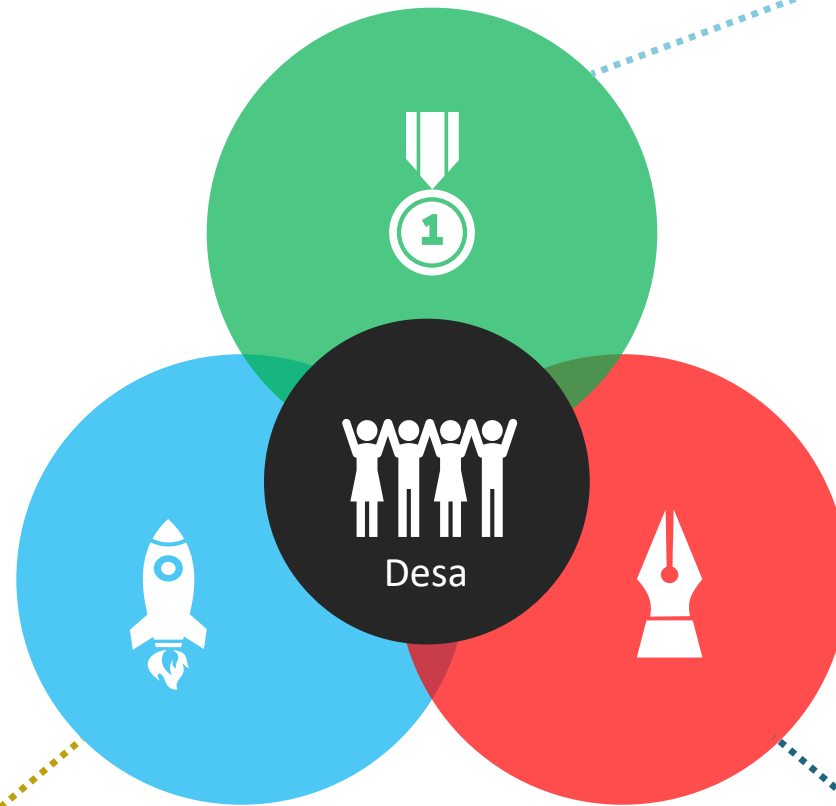


@gugusmitigasibaksel

Key Factors

COLLABORATION

PEMERINTAHAN
DUNIA PENDIDIKAN
KOMUNITAS / FILANTROPIS
PELAKU BISNIS
MEDIA



LOCAL INITIATIVE

LOCAL CHAMPION
YOUTH

POLITICAL WILL

PERATURAN DAERAH
APBD PROVINSI / KABUPATEN
PERATURAN DESA
ANGGARAN DANA DESA



@gugusmitigasibaksel



TERIMA KASIH

Abah Lala | Anis Faisal Reza

Founder Gugus Mitigasi Lebak Selatan

08780 - 9798 - 555



@gugusmitigasibaksel