LAPORAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENCANA SI-C TSUNAMI



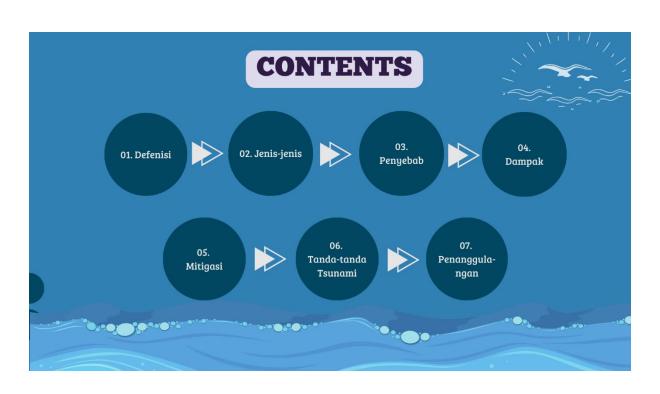
Disusun oleh:

Kelompok 4:
Rikza Hasanuddin/124230054
Wahyu Putra Aditya/124230055
Najwa Egi Fitriyani/124230058
Muhammad Iqbal Fachrizal/124230059
Merry Helty Sinaga/124230062

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024









02. JENIS TSUNAMI



- Tsunami dari suatu sumber yang letaknya tidak jauh dan dampak destruktifnya terbatas.
- Waktu tempuh yang diperlukan dari titik kejadian hingga mencapai bibir pantai adalah sekitar 5-30 menit.

Tsunami Jarak

- Tsunami jarak (ocean wide tsunami) adalah jenis tsunami yang desktruktif, yang jarak tempuhnya melebihi 1.000 kilometer.
- Tsunami ini paling sering terjadi di kawasan pantai yang langsung bertemu dengan Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.

Tsunami Regional

- Tsunami regional adalah jenis tsunami yang besarnya 10 kali lebih besar dari tsunami lokal.
- Jarak bisa dicapai oleh tsunami jenis ini kurang lebih 100-1.000 kilometer dari titik pusatnya.

Tsunami Meteorologi

- Tsunami Meteorologi dikenal sebagai meteo-tsunami atau tsunami atmosfer.
- Tsunami ini disebabkan karena ada gangguan pada atmosfer atau kondisi meteorologis misalnya gelombang gravitasi atmosfer, lompatan tekanan, angin topan, saluran depan badai, dan lain sebagainya.

Microtsunami

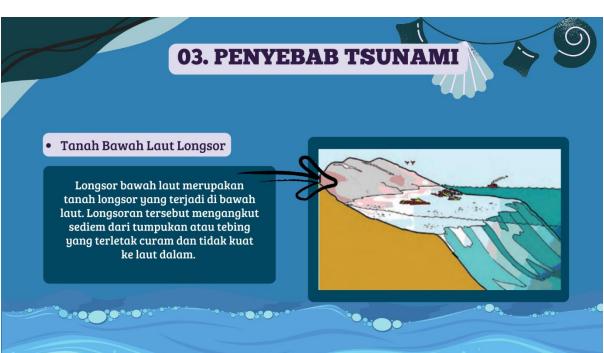
- Microtsunami adalah jenis tsunami yang berukuran sangat kecil dan cukup sulit diamati dengan mata biasa.
- Namun, meski sulit dideteksi, jenis tsunami ini cukup berbahaya karena perlu alat khusus untuk bisa mengenalinya.

• Gempa yang terjadi akibat pertemuan dua lempeng yang saling membenamkan satu sama lain. Namun, hanya gempa dengan magnitudo di atas 7 SR yang dapat menimbulkan ancaman tsunami.



















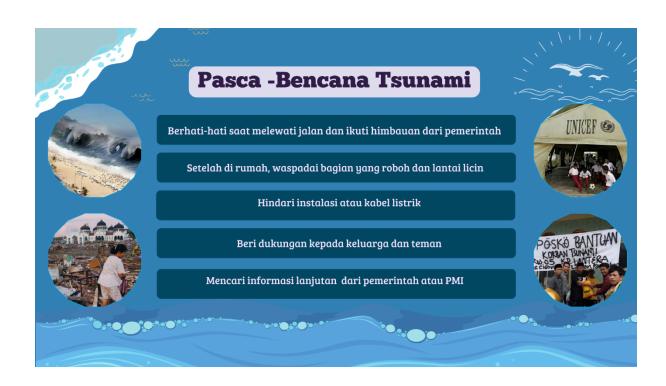














	.0,00	TS	UNAMI DI INDO	NESIA		
	NO	TAHUN	ТЕМРАТ	MAGNITUDO	KORBAN	
	1.	1883	Gunung Krakatau	-	36.000	
	2.	1833	Sumbar, Bengkulu, Lampung	8,8	-	
	3.	1938	Kep. kai -Banda	8,5	-	
MY	4.	1967	Tinambung	-	58	
4.9	5.	1968	Tambu, Sulteng	6	200	
	6.	1977	Sumbawa	6,1	161	
-	3					

•••	0,0	TS	UNAMI DI INDOI	NESIA		
	NO	TAHUN	ТЕМРАТ	MAGNITUDO	KORBAN	~
	7.	1992	Flores	6,8	2.080	
	8.	1994	Banyuwangi	7,2	377	
	9.	1996	Toli-toli	7	9	
	10	1966	Biak	8,2	166	
	11.	2000	Banggai	7,3	50	
	12.	2004	Aceh	9	250.000	
	50		0,50,00			

