



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA  
BADAN GEOLOGI

JALAN DIPONEGORO NOMOR 57 BANDUNG 40122  
JALAN JENDERAL GATOT SUBROTO KAV. 49 JAKARTA 12950

TELEPON: 022-7215297/021-5228371

FAKSIMILE: 022-7216444/021-5228372

e-mail: geologi@esdm.go.id

Nomor : B-509/IGL.03/BGL/2021  
Sifat : Penting  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Peta Prakiraan Gerakan Tanah

30 Desember 2021

Yang terhormat,  
Gubernur Bali  
Jl. Basuki Rahmat No.1, Sumerta Kelod, Denpasar  
Kota Denpasar, Bali 80234

Dalam rangka upaya mitigasi risiko gerakan tanah dan membangun kesiapsiagaan Pemerintah Daerah dan masyarakat untuk menghadapi ancaman gerakan tanah/tanah longsor, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral cq. Badan Geologi menerbitkan Peta Prakiraan Wilayah Potensi Terjadi Gerakan Tanah/Tanah Longsor di Provinsi Bali untuk periode Bulan **Januari 2022**.

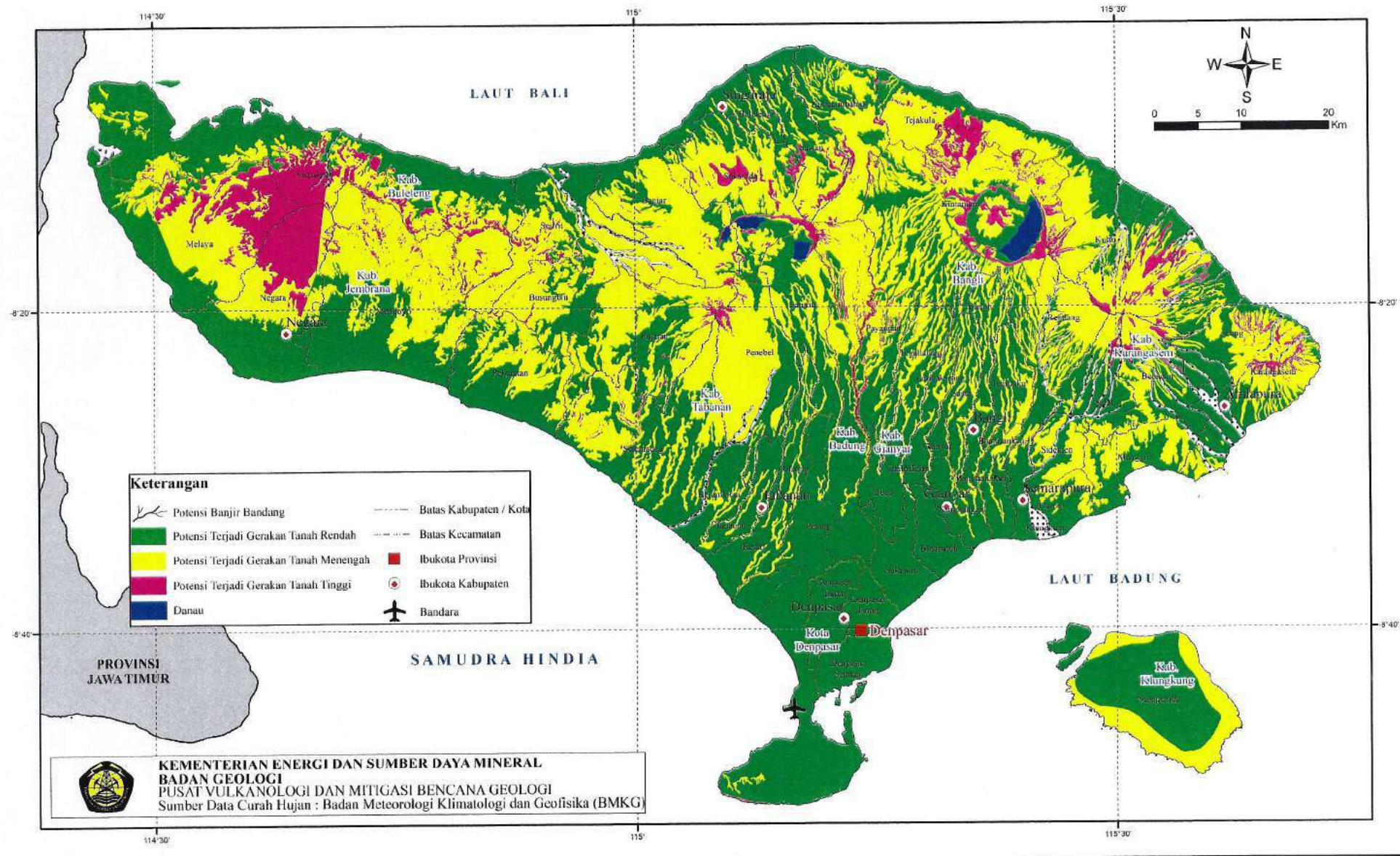
Peta tersebut memuat informasi umum wilayah kecamatan di seluruh Kabupaten/Kota di Indonesia yang berpotensi menimbulkan gerakan tanah, yang disusun berdasarkan hasil tumpang susun ( *Overlay* ) antara peta zona kerentanan gerakan tanah dengan peta prakiraan curah hujan bulanan yang diperoleh dari Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Peta ini dapat dirujuk sebagai peringatan dini bagi Pemerintah Daerah maupun masyarakat untuk mengantisipasi adanya potensi gerakan tanah pada saat curah hujan di atas normal. Pemutakhiran peta akan dilakukan setiap bulan dan secara langsung dapat diakses melalui situs [www.vsi.esdm.go.id](http://www.vsi.esdm.go.id).

Kepala Badan Geologi  
  
A Eko Budi Lelono  


Tembusan :

1. Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan BNPB
2. Kepala BPBD Provinsi Bali
3. Kepala Pusat Data dan Informasi KESDM
4. Kepala Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi

# PETA PRAKIRAAN WILAYAH TERJADINYA GERAKAN TANAH PADA BULAN JANUARI 2022, PROVINSI BALI



**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**  
**BADAN GEOLOGI**  
**PUSAT VULKANOLOGI DAN MITIGASI BENCANA GEOLOGI**  
 Sumber Data Curah Hujan : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG)

**WILAYAH POTENSI GERAKAN TANAH  
 DI PROVINSI BALI  
 BULAN JANUARI 2022**

No.	Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Potensi Gerakan Tanah
1	BALI	BADUNG	Abiansemal	Menengah-Tinggi
			Kuta Selatan	Menengah-Tinggi
			Mengwi	Menengah
			Petang	Menengah-Tinggi
		BANGLI	Bangli	Menengah
			Kintamani	Menengah-Tinggi
			Susut	Menengah-Tinggi
			Tembuku	Menengah
		BULELENG	Banjar	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Buleleng	Menengah
			Busungbiu	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Gerokgak	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Kubutambahan	Menengah-Tinggi
			Sawan	Menengah-Tinggi
			Seririt	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Sukasada	Menengah-Tinggi
			Tejakula	Menengah-Tinggi
		GIANYAR	Blahbatuh	Menengah
			Gianyar	Menengah
			Payangan	Menengah-Tinggi
			Samplangan	Menengah
			Sukawati	Menengah
			Tampaksiri	Menengah
			Tampaksiring	Menengah-Tinggi
			Tegallalang	Menengah-Tinggi
			Ubud	Menengah-Tinggi
		JEMBRANA	Jembrana	Menengah-Tinggi
			Melaya	Menengah-Tinggi
			Mendoyo	Menengah-Tinggi
			Negara	Menengah-Tinggi
			Pekutatan	Menengah-Tinggi
		KARANGASEM	Abang	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Bebaden	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Karangasem	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
			Kubu	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir

		Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Manggis	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Rendang	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Selat	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Sidemen	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
KLUNGKUNG	Banjarangkan	Menengah
	Banjarangkan	Menengah
	Dawan	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Klungkung	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Nusapenida	Menengah
TABANAN	Baturiti	Menengah-Tinggi
	Kediri	Menengah
	Kerambitan	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Marga	Menengah-Tinggi
	Penebel	Menengah-Tinggi, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Pupuan	Menengah-Tinggi
	Selemadeg	Menengah-Tinggi
	Selemadeg Barat	Menengah-Tinggi
	Selemadeg Timur	Menengah, Berpotensi Banjir Bandang/Aliran Bahan Rombakan
	Tabanan	Menengah

Keterangan.

Menengah	Daerah yang mempunyai potensi menengah untuk terjadi gerakan tanah. Pada zona ini dapat terjadi gerakan tanah jika curah hujan di atas normal, terutama pada daerah yang berbatasan dengan lembah sungai, gawir, tebing jalan atau jika lereng mengalami gangguan.
Tinggi	Daerah yang mempunyai potensi tinggi untuk terjadi gerakan tanah. Pada zona ini dapat terjadi gerakan tanah jika curah hujan di atas normal, sedangkan gerakan tanah lama dapat aktif kembali.