



PANDUAN PENGENALAN KARAKTERISTIK BENCANA DAN UPAYA MITIGASINYA DI INDONESIA



**SEKRETARIAT BADAN KOORDINASI NASIONAL
PENANGGULANGAN BENCANA DAN PENANGANAN PENGUNGSI
(Set BAKORNAS PBP)**



PANDUAN PENGENALAN KARAKTERISTIK BENCANA DAN UPAYA MITIGASINYA DI INDONESIA

**SEKRETARIAT BADAN KOORDINASI NASIONAL
PENANGGULANGAN BENCANA DAN PENANGANAN PENGUNGSI
(Set BAKORNAS PBP)
2005**

Pengarah

Indrawadi Tamin (Wakil Sekretaris BAKORNAS PBP)
Tabrani (Deputi Penanggulangan Bencana Set. BAKORNAS PBP)

Narasumber dan Tim Penulis

Dr Prih Harjadi (BMG)
Prof. Dr. Mezak A Ratag (BMG)
Ir. Dwikorita Karnawati, MSc. Phd (UGM)
Syamsul Rizal Dipl. Seis. (Departemen ESDM)
Dr. Surono (Departemen ESDM)
Dr. Ir. Sutardi, M.Eng (Departemen PU)
Ir. Triwibowo (Departemen Kehutanan)
Ir. Hermono Sigit (KLH)
Ir. Atik Wasiati (Departemen Pertanian)
Dr Yusharmen (Departemen Kesehatan)
Ir. Sugeng Triutomo, DESS (Set. BAKORNAS PBP)
Ir. B. Wisnu Widjaja, MSc. (Set. BAKORNAS PBP)

Editor

Ir. Sugeng Triutomo DESS
Ir. B. Wisnu Widjaja, MSc
Mohd. Robi Amri, ST

Diterbitkan oleh :

Biro Mitigasi,

Sekretariat BAKORNAS PBP
Jln. Ir. H. Juanda 36
Jakarta Pusat 10120 - INDONESIA
Telp. 021 345-8400, 021 344-2772 Ext. 501, 522, 523
Fax. 021 3504983
e-mail : mitigasi@bakornasppb.go.id
website : www.bakornasppb.go.id

DAFTAR ISI

	Hal.
KATA PENGANTAR	i
SAMBUTAN	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	1
1.3 Peristilahan.....	2
BAB II KONSEPSI PENGURANGAN RESIKO BENCANA	5
2.1 Bahaya (<i>hazard</i>).....	6
2.2 Kerentanan (<i>Vulnerability</i>).....	8
2.3 Resiko (<i>Risk</i>).....	9
BAB III KARAKTERISTIK BENCANA	11
3.1 Banjir.....	12
3.2 Tanah Longsor.....	20
3.3 Kekeringan.....	25
3.4 Kebakaran Hutan dan Lahan.....	32
3.5 Angin Badai.....	35
3.6 Gempa Bumi.....	38
3.7 Tsunami.....	42
3.8 Letusan Gunungapi.....	45
3.9 Kegagalan Teknologi.....	51
3.10 Wabah Penyakit.....	54
BAB IV KELEMBAGAAN YANG TERKAIT DENGAN MITIGASI BENCANA	57
BAB V PENUTUP	63

Sekretariat BAKORNAS PBP

Jl. Ir. H. Juanda No 36

Jakarta Pusat-10120, INDONESIA

Telp. +62 21 3248400, 3442734, 3442985

Fax. +62 21 3505075, 3458500, 3504983

Website : www.bakornasppb.go.id