



JALUR EVAKUASI



PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SATUAN PENDIDIKAN



**Ilham Syam, Yahya Thamrin, A. Arsunan Arsin,
Lalu Muhammad Saleh, Adi Maulana,
Syamsuar, Anna Khuzaimah**

PENGURANGAN RISIKO BENCANA

DI SATUAN PENDIDIKAN

PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SATUAN PENDIDIKAN

Ilham Syam, SKM,M. Kes.

Prof. Yahya Thamrin, SKM., M.Kes.,MOHS.,Ph.D.

Prof. Dr. drg. A. Arsunan Arsin, M.Kes., CWM.

Prof. Dr. Lalu Muhammad Saleh, SKM., M.Kes.

Prof. Dr. Eng. Adi Maulana, S.T., M.Phil.

Dr. Syamsuar, SKM, M.Kes, MSc.PH.

Dr. dr. Anna Khuzaimah, M.Kes.



PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SATUAN PENDIDIKAN

Penulis

Ilham Syam

Yahya Thamrin

A. Arsunan Arsin

Lalu Muhammad Saleh

Adi Maulana

Syamsuar

Anna Khuzaimah

Hak Cipta © 2026 pada Penulis. *All right reserved.*

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Cetakan 1, Maret 2026

e-ISBN 978-634-xx-xxxx-x

x + 78 hlm; 15,5 × 23cm

Penerbit

Dua Tiga Publishing

The Rosewood Residence Jl Rosewood Cross 10

Kel. Tanjung Merdeka, Kec. Tamalate,

Makassar, Sulawesi Selatan – 90225

✉ info@23publishing.id

🌐 23publishing.id

*Dilarang memperbanyak isi buku ini dalam bentuk apapun
tanpa izin tertulis dari penerbit atau penulis.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya buku berjudul “Pengurangan Risiko Bencana di Satuan Pendidikan” ini dapat disusun dengan baik. Buku ini disajikan sebagai upaya edukatif untuk meningkatkan pemahaman warga sekolah tentang pentingnya pengurangan risiko bencana melalui perencanaan, mitigasi, dan kesiapsiagaan yang berkelanjutan.

Satuan pendidikan memiliki potensi terdampak berbagai jenis bencana, baik alam maupun nonalam, yang dapat mengganggu keselamatan dan proses pembelajaran. Oleh karena itu, diperlukan panduan yang praktis, mudah dipahami, dan relevan guna membangun budaya aman serta tangguh bencana di lingkungan sekolah.

Buku ini membahas secara ringkas mengenai jenis dan risiko bencana, langkah mitigasi, perencanaan tanggap darurat, serta pentingnya partisipasi seluruh warga sekolah. Diharapkan buku ini mampu mendorong kesadaran, kesiapan, dan kolaborasi dalam menciptakan satuan pendidikan yang aman dan tangguh.

Tim Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 2 Mengenal Bencana	5
A. Pengertian Bencana	5
B. Bencana Berdasarkan Penyebabnya	6
C. Bencana Berdasarkan Faktor Kejadian	8
D. Siklus Bencana	10
Bab 3 Pengurangan Risiko Bencana	15
A. Pengertian dan Prinsip Pengurangan Risiko Bencana	15
B. Konsep Risiko: Ancaman, Kerentanan, dan Kapasitas	18
C. Dampak Bencana Terhadap Anak	21
D. Pengurangan Bencana dalam Pembangunan Berkelanjutan	21
Bab 4 Satuan Pendidikan Aman Bencana	23
A. Pengertian dan Tujuan Satuan Pendidikan Aman Bencana	23
B. Kerangka Kerja Satuan Pendidikan Aman Bencana	25
C. Tiga Pilar Satuan Pendidikan Aman Bencana	28

Bab 5 Pengurangan Risiko Bencana dalam Satuan Pendidikan	49
A. Integrasi Tiga Pilar SPAB sebagai Satu Kesatuan Sistem	45
B. Implikasi SPAB Bagi Kebijakan dan Praktik Pendidikan	50
C. SPAB, Perlindungan Anak, dan Resiliensi Berkelanjutan	50
D. Arah Pengembangan dan Tantangan Implementasi SPAB	51
Bab 6 Kajian Risiko Bencana	53
A. Ruang Lingkup dan Tujuan Kajian Risiko Bencana	53
B. Pihak yang Terlibat dalam Kajian Risiko Bencana	54
C. Kajian Tingkat Ancaman	55
D. Metode Kajian	55
Bab 7 Bencana Aksi	63
A. Tujuan Rencana Aksi	63
B. Penyusunan Rencana Aksi	63
Bab 8 Tim Siaga Bencana Sekolah	65
A. Pengertian Tim Siaga Bencana	65
B. Pembentukan dan Keanggotaan Tim Siaga Bencana Sekolah	65
C. Tugas Masing-masing Bidang	67

Bab 9 Analisis Resiko Lingkungan Sekolah	69
A. Analisis Risiko Lingkungan Sekolah	69
B. Denah Evakuasi dalam Kelas	70
C. Denah Evakuasi Sekolah	70
D. Denah Evakuasi Gempa Sekolah	71
Daftar Pustaka	73
Biodata Penulis	76

PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI SATUAN PENDIDIKAN

Sekolah bukan sekadar tempat mengejar ilmu, melainkan rumah kedua bagi jutaan anak bangsa. Namun, di balik keriuhan aktivitas belajar-mengajar, bayang-bayang bencana, baik yang berasal dari alam maupun faktor nonalam, selalu mengintai tanpa peringatan. Ketika ancaman itu datang, keselamatan siswa dan keberlangsungan pendidikan menjadi taruhannya.

Buku "Pengurangan Risiko Bencana di Satuan Pendidikan" hadir sebagai jawaban atas kerentanan tersebut. Narasi dalam buku ini menuntun pembaca untuk memahami bahwa bencana bukanlah sesuatu yang hanya bisa ditunggu, melainkan tantangan yang bisa diminimalisir dampaknya. Melalui pendekatan yang praktis dan relevan, pembaca diajak menyelami langkah-langkah mitigasi yang terukur serta perencanaan tanggap darurat yang matang.

Lebih dari sekadar panduan teknis, buku ini menggarisbawahi bahwa kekuatan utama dalam menghadapi krisis terletak pada kolaborasi. Dengan membangun kesadaran kolektif di antara guru, siswa, dan seluruh warga sekolah, kita sedang menyemai budaya aman yang berkelanjutan. Buku ini adalah peta jalan bagi setiap satuan pendidikan untuk bertransformasi: dari lingkungan yang rentan menjadi institusi yang tangguh dan siap siaga demi melindungi masa depan generasi penerus.



Dua Tiga Publishing

✉ info@23publishing.id

🌐 23publishing.id

