

# Analisis Penilaian Risiko pada Kerentanan Bencana di Perpustakaan Sekolah MAN 2 Kota Bogor = Risk Assessment Analysis of Disaster Vulnerabilities in the MAN 2 Kota Bogor School Library

Lutfi Erfaningrum, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920545797&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Bencana adalah peristiwa yang dapat menimbulkan kerugian, termasuk dalam sektor pendidikan. Kesiapsiagaan menghadapi bencana di sekolah umumnya masih rendah, termasuk di perpustakaan sekolah. MAN 2 Kota Bogor merupakan lembaga pendidikan yang berada di pusat Kota Bogor berisiko mengalami banjir, tanah longsor, kerusakan bangunan, dan keributan. Pada tahun 2021 Perpustakaan Sekolah MAN 2 Kota Bogor pernah mengalami bencana banjir. Penelitian dilakukan untuk menganalisis penilaian risiko terhadap kerentanan bencana di Perpustakaan Sekolah MAN 2 Kota Bogor. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari enam aspek kerentanan bencana, aspek yang telah dikelola dengan baik adalah aspek kerentanan teknologi dan cadangan data serta aspek kerentanan masyarakat. Beberapa aspek yang perlu ditingkatkan adalah kerentanan fisik perpustakaan, kerentanan penyediaan energi, kerentanan komunikasi, dan kerentanan terhadap siswa di sekolah. Beberapa hal tersebut menunjukkan pentingnya bagi Perpustakaan Sekolah MAN 2 Kota Bogor dan sekolah untuk melakukan perencanaan bencana guna meminimalkan risiko dari potensi bencana yang mungkin terjadi.

..... Disasters are events that can cause significant losses, including in the education sector. Disaster preparedness in schools is generally still low, including in school libraries. MAN 2 Kota Bogor is an educational institution located in the center of Bogor City, which is at risk of floods, landslides, building damage, and riots. In 2021, the MAN 2 Kota Bogor School Library experienced a flood disaster. This research was conducted to analyze the risk assessment of disaster vulnerability in the MAN 2 Kota Bogor School Library. The method used was qualitative with a case study approach. The results showed that out of six aspects of disaster vulnerability, the aspects that have been well managed are technology and data backup vulnerability, and community vulnerability. Several aspects that need improvement are physical vulnerability of the library, energy supply vulnerability, communication vulnerability, and vulnerability to students in the school. These findings highlight the importance for the MAN 2 Kota Bogor School Library and the school to undertake disaster planning to minimize the risks from potential disasters.