

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berikut merupakan kesimpulan dari hasil penelitian:

- 1) Sky Volunteer adalah inisiatif inovatif dalam penanggulangan bencana yang memanfaatkan teknologi canggih seperti *drone*, untuk mengumpulkan data yang akurat dan relevan. Fokus utama mereka adalah mendidik masyarakat melalui media audiovisual yang mudah dipahami, yang berperan penting dalam meningkatkan kesadaran dan kesiapsiagaan terhadap bencana. Program unggulan mereka, *Safe School Movement*, menunjukkan komitmen untuk melibatkan sekolah-sekolah dalam pemetaan risiko dan pelatihan praktis tentang mitigasi bencana.
- 2) Dengan menggunakan teknologi *drone*, Sky Volunteer mampu melakukan pemetaan udara untuk mengevaluasi risiko bencana di sekitar sekolah, menghasilkan peta risiko yang sangat berguna untuk perencanaan dan penanggulangan bencana. Ini membantu guru dan siswa memahami risiko di lingkungan mereka dan mengambil tindakan pencegahan yang tepat.
- 3) Selain itu, Sky Volunteer memanfaatkan *platform digital* seperti “*Fly for Humanity*” untuk mengintegrasikan data risiko bencana, memungkinkan visualisasi risiko yang lebih rinci di setiap sekolah atau wilayah. Mereka juga menggunakan media social untuk menyebarkan informasi dan konten edukatif tentang mitigasi bencana melalui video pendek, poster, dan infografis yang mudah dipahami oleh siswa dan masyarakat luas.
- 4) Kerjasama dengan lembaga terkait seperti Dinas Pendidikan dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) memungkinkan Sky Volunteer mendapatkan dukungan lebih luas dan memperluas jangkauan program edukasi mereka. Selain itu, mereka juga menyediakan materi edukasi yang menarik dan interaktif, seperti brosur, poster, dan modul pelatihan, yang dapat digunakan oleh guru untuk mengajar siswa tentang mitigasi bencana.

- 5) Sky Volunteer mendorong refleksi dan evaluasi setelah setiap pelatihan dan simulasi bencana, memastikan bahwa kesadaran dan kesiapsiagaan siswa terus meningkat. Partisipasi sukarelawan dalam program ini sangat positif, membantu sekolah-sekolah yang membutuhkan informasi dan dukungan untuk meningkatkan kesadaran dan kesiapsiagaan terhadap bencana.
- 6) Dengan pendekatan yang komprehensif ini, Sky Volunteer berkontribusi signifikan dalam membangun masyarakat yang lebih tangguh dan siap menghadapi bencana. Mereka memastikan bahwa pengetahuan dan kesiapsiagaan bencana diteruskan dari satu generasi ke generasi berikutnya, menciptakan komunitas yang lebih kuat dan siap dalam menghadapi berbagai bencana.
- 7) Program Safe School Movement yang diinisiasi oleh Sky Volunteer adalah inisiatif yang bertujuan untuk meningkatkan kesiapsiagaan dan mitigasi bencana di lingkungan sekolah. Dengan memanfaatkan teknologi *drone* untuk pemetaan risiko, program ini membantu mengidentifikasi dan memahami ancaman bencana secara lebih rinci. Sky Volunteer juga menyediakan pelatihan praktis dan edukasi melalui metode yang interaktif dan mudah dipahami, seperti video edukatif dan simulasi bencana.
- 8) Melalui kerjasama dengan lembaga terkait dan penggunaan *platform digital*, program ini memungkinkan penyebaran informasi yang lebih luas dan mendapatkan dukungan yang lebih kuat dalam upaya penanggulangan bencana. Dengan mengintegrasikan data risiko ke dalam alat visualisasi digital, program ini memberikan guru dan siswa pengetahuan yang diperlukan untuk meningkatkan kesiapsiagaan mereka.
- 9) Secara keseluruhan, Safe School Movement berhasil meningkatkan kesadaran dan keterampilan mitigasi bencana sejak dini, menciptakan lingkungan sekolah yang lebih aman dan komunitas yang lebih tangguh dalam menghadapi bencana.

5.2 Saran

5.2.1 Saran Akademis

Penelitian ini terbatas pada analisis program Safe School Movement yang diinisiasi oleh Sky Volunteer di wilayah Sumedang, tanpa melibatkan pemahaman menyeluruh tentang upaya penanggulangan bencana di semua bagian wilayah Sumedang.

Selain itu, penelitian ini masih dalam tahap pengembangan dengan cakupan informasi yang lebih luas dari berbagai sumber.

5.2.2 Saran Praktis

Beberapa saran praktis untuk meningkatkan efektivitas program Safe School Movement yang diinisiasi oleh Sky Volunteer:

1) Integrasi Kurikulum

Melibatkan materi mitigasi dan kesiapsiagaan bencana kedalam kurikulum sekolah secara sistematis.

2) Pelatihan Berkala

Memberikan pelatihan rutin bagi guru dan *staff* sekolah tentang respons bencana dengan melibatkan lembaga ahli.

3) Keterlibatan Komunitas

Melibatkan komunitas sekolah dalam kegiatan kesiapsiagaan bencana melalui *workshop* atau simulasi bersama.

4) Fasilitas Aman

Memastikan sekolah memiliki fasilitas dan infrastruktur yang aman dari bencana, seperti bangunan tahan gempa.