

# **Advokasi Kebijakan Resiliensi Sekolah untuk Mitigasi Bencana Berbasis Android**

**Oleh: Siti Irene Astuti Dwiningrum, Rukiyati, Ebni Sholikhah**

## **ABSTRAK**

Pendidikan mitigasi penting untuk diberikan kepada masyarakat di daerah rawan bencana. Sekolah mempunyai peran strategis dalam membangun budaya sadar bencana dan ketahanan sosial. Kebijakan pendidikan mitigasi belum optimal diterapkan di sekolah, karena sebagian sekolah belum resilien dalam menghadapi bencana. Solusi agar sekolah mempunyai peran strategis dalam mitigasi bencana dengan pengembangan kebijakan resilien sekolah. Penelitian ini bertujuan memberikan advokasi kepada sekolah tentang pentingnya menerapkan kebijakan resiliensi sekolah yang diharapkan dapat meningkatkan peran sekolah untuk mitigasi bencana. Advokasi merupakan komunikasi persuasif yang bertujuan agar sekolah mempunyai keputusan untuk membangun resiliensi sekolah sangat penting bagi sekolah. Dengan advokasi diharapkan kebijakan yang dirancang sekolah mampu memperbaiki ekosistem pendidikan secara bertahap. Advokasi dilakukan untuk meningkatkan kesadaran ORID terkait pentingnya mitigasi bencana, berdasar hasil riset sebelumnya menunjukkan bahwa kesadaran ORID yang dimiliki sekolah terkait pentingnya mitigasi bencana belum maksimal, sedangkan sebagian besar sekolah di Indonesia berada di wilayah rawan bencana sehingga resiliensi sekolah dibutuhkan untuk meningkatkan peran aktif sekolah dalam meningkatkan kesadaran ORID terkait pentingnya mitigasi bencana. Selain itu sosialisasi dan edukasi pada riset sebelumnya belum mencakup seluruh wilayah di Indonesia sehingga dibutuhkan sosialisasi dan edukasi secara akseleratif terkait pentingnya membangun resiliensi sekolah untuk mitigasi bencana. Sosialisasi akan efektif dengan memanfaatkan IT. Android sebagai bagian dari perkembangan IT merupakan sistem operasi opensource yang dimanfaatkan untuk membuat inovasi dalam mengembangkan instrumen yang dapat digunakan sekolah dan siswa secara langsung untuk menggambarkan profil resiliensi dengan cara mengukur resiliensi sekolah dan personal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Resiliensi Sekolah di beberapa sekolah yang menjadi setting penelitian menunjukkan angka dalam kategori baik. Akan tetapi, dalam pusaran resiliensi individual, angka yang dihasilkan menunjukkan tingkatan yang cukup rendah sehingga masih membutuhkan improvement. Aplikasi android yang dikembangkan dapat membantu individu untuk mengukur tingkat resiliensi individualnya dengan hasil yang langsung diketahui juga disediakan saran yang membangun terkait cara singkat untuk meningkatkan aspek-aspek yang disediakan dalam aplikasi android. Artikel yang telah selesai disusun terkait strategi penguatan resiliensi di lingkungan instansi pemerintah dan di sekolah.

Kata Kunci: *Android, Mitigasi, Resiliensi Sekolah*