

# REDESAIN SEKOLAH MENENGAH ATAS BAITURAHMAH TEMA TANGGAP BENCANA

*Ridho Amrizal, Sudirman Is, Ika Mutia*

## **Abstract**

### Abstract

Sekolah menengah atas Baiturahmah merupakan sekolah swasta yang berdiri sejak tahun 1979. Sekolah baturahmah terletak di zona merah rawan bencana alam yakni bencana gempa bumi dan tsunami. Selain itu beberapa masalah pada sekolah ini yakni ruang yang sempit, kapasitas bangunan yang tinggi, ruang terbuka yang kurang. Konsep 'SMA Tema Tanggap Bencana' Muncul sebagai jawaban atas permasalahan yang muncul. Penerapan sekolah menengah atas Tema Tanggap bencana ini dapat memberikan ke amanan dan pemahaman pentingnya siaga bencana dan penanggulangan setelah bencana karena berada di kawasan rawan bencana. Bangunan yang tanggap gempa cenderung berbentuk denah atau potongan sederhana, artinya condong menggunakan bentuk dasar, kotak, lingkaran dan sebagainya. Kalaupun ada tambahan ruang, diusahakan terpisah atau merupakan kesatuan dengan bangunan induk. Prporsi bangunan, baik horisontal maupun vertikal juga dipertimbangkan seimbang. Dimensi bangunan yang cenderung besar dapat diperkecil dengan modulmodul yang berulang untuk menjaga kestabilan bangunan. Bangunan sekolah ini berfungsi sebagai sekolah dengan tema tanggap bencana untuk siswa dan masyarakat kota padang khususnya kawasan SMA baiturahmah.

Kata Kunci: Redesain, Sekolah Menengah Atas Baiturahmah, Tanggap Bencana