

BAB IV KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya mengenai perencanaan dan perancangan Redesain dan Pengembangan SMP N 1 Limbangan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. SMP N 1 Limbangan merupakan bangunan yang berumur lebih dari 20 tahun yang memerlukan renovasi dan pengembangan untuk memenuhi fasilitas dan kebutuhan ruangnya
- b. Kontur SMP N 1 Limbangan yang cukup tinggi membutuhkan penanganan khusus, terlebih untuk kenyamanan dan keamanan pengajar yang rata-rata berusia >50 tahun.
- c. Letak SMP N 1 Limbangan yang berada pada kawasan pedesaan dan lereng gunung, potensi bahan-bahan alam yang berada disekitar sekolah akan dimanfaatkan dalam desain agar *green architecture* dan *sustainable design* untuk bangunan sekolah ini terlihat dan berfungsi dengan baik

4.2 Batasan

Di dalam perencanaan SMP N 1 Limbangan ini, terdapat hal-hal dan faktor lainnya yang menjadi di luar kemampuan dan wewenang dari perencanaan, oleh karena itu pendekatan-pendekatan yang digunakan untuk memecahkan masalah di batasi dalam koridor yang relevan.

- a. Redesain dan Pengembangan SMP N 1 Limbangan dibangun dengan prediksi sampai 10 tahun ke depan yaitu pada tahun 2025.
- b. Perencanaan dan perancangan hanya di tekankan pada aspek-aspek arsitektural saja. Faktor lainnya seperti investasi, pembiayaan, dan perawatan bangunan bukan menjadi bagian lingkup pembahasan.
- c. Konsep inklusi pada Pengembangan SMP N 1 Limbangan akan sebatas fasilitas yang dapat difungsikan bagi *disabilitas* yang lain seperti : Tuna netra, Tuna Rungu dan Tuna daksa.
- d. Permasalahan yang mengenai kondisi tapak, daya dukung tanah tidak dibahas secara mendetail lebih dalam.

4.3 Anggapan

Anggapan dalam proses perencanaan dan perancangan Redesain dan Pengembangan SMP N 1 Limbangan diasumsikan sebagai berikut:

- a. Dalam kurun waktu 10 tahun sampai tahun 2025 dianggap tidak terjadi perubahan yang drastis pada kondisi lokasi yang ada.
- b. Tapak terpilih dianggap telah memenuhi persyaratan dan siap digunakan dengan batas-batas yang ada. Dalam penyediaan pembebasan tanah dianggap tidak terdapat masalah.
- c. Tapak dalam kondisi siap diolah/dibangun, bangunan yang telah ada di site bila dimungkinkan dianggap tidak ada.
- d. Jaringan utilitas utilitas seperti air bersih, listrik, telepon, dan sanitasi dapat difungsikan sepenuhnya dan tersedia.