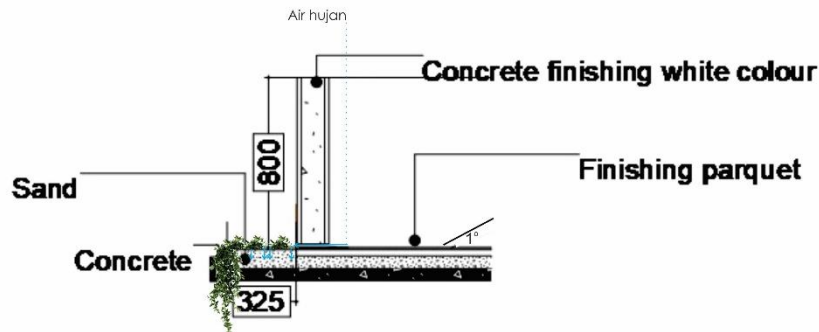


BAGIAN V

EVALUASI RANCANGAN

5.1 Keamanan rancangan balkon



Gambar 5.1 Detail Balkon Lantai 2
Sumber : Analisa penulis, 2018

Pada balkon di lantai 2 perlu ada *railing* untuk keamanan wisatawan, *railing* terbuat dari *concrete*. Dan di pinggir-pinggir luar railing terdapat pot untuk tanaman rambat yang dasarnya terbuat dari *concrete*. Pot tanaman rambat juga berfungsi untuk menyerap air hujan yang jatuh dari balkon selain sebagai pereduksi panas.

5.2 Area Outdoor Education



Gambar 5.2 Outdoor Education
Sumber : Analisa penulis, 2018

Area *outdoor education* ini terdapat *sculpture-sculpture* yang diambil motif dan bentuk dari tenun-tenun yang ada di Lombok. Di tempatkan di area luar agar edukasi tidak hanya di dalam bangunan tetapi di luar bangunan juga.



Gambar 5.3 Bentuk motif sculpture
Sumber : *Analisa penulis,2018*

5.3 Evaluasi *Flowdesign*

Pada tahapan komprehensif uji desain yang dilakukan pada desain rancangan di temukan beberapa area yang masih tinggi kecepatannya. Sehingga perlu usaha untuk mereduksi angin. Penanggulangan permasalahan angin dapat diselesaikan dengan perancangan lanskap pada kawasan rancangan yang memperhitungkan dan mendukung *flowdesign* bangunan,

5.4 Kesimpulan

Desain Tourism Education Center merupakan desain pusat wisata berbasis edukasi non-formal dengan pendekatan yang memiliki hasil bentuk kebaruan bagi tipologi pusat wisata, memiliki desain bentuk yang unik dengan sentuhan budaya Lombok. Dalam pengambilan keputusan pemilihan desain mempertimbangkan keselarasan antara fungsi dan estetika, dimana bentuk bangunan dipengaruhi kebutuhan pengaturan flow design untuk mengendalikan kecepatan angina pada Kawasan tourism education center. Sehingga menghasilkan desain yang tidak hanya baik secara estetika, namun juga mementingkan kenyamanan penggunaan bangunan. Proses desain pusat wisata juga menerapkan poin-poin GBCI, menjadikan

rancangan bangunan *tourism education center* merupakan sebuah desain ramah lingkungan yang memaksimalkan fungsi dan penggunaan bangunan serta meminimalisir energi yang dikeluarkan dalam pengoperasian rancangan bangunan. Menjadikan desain *tourism education center* menjadi rancangan desain yang berkontribusi menjaga kelestarian lingkungan di Lombok.