

BAB VI

EVALUASI DESAIN

Pada proses evaluasi desain yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan dan saran sebagai berikut:

6.1 Kesimpulan

Rancangan Pusat Edukasi Budaya Anak di Sinduharjo merupakan rancangan wadah kegiatan pendidikan berbasis budaya yang membantu membentuk karakter anak, mengembangkan bakat dan minat anak, serta mengajarkan anak-anak tentang kebudayaan yang didalamnya terkandung nilai-nilai yang mendidik. Rancangan ini merupakan fasilitas bagi anak-anak untuk menghabiskan waktu luang mereka setelah menjalani pendidikan formal disekolah sebagai sarana rekreasi dengan edukasi dengan kegiatan-kegiatan yang mendidik dan melatih anak.

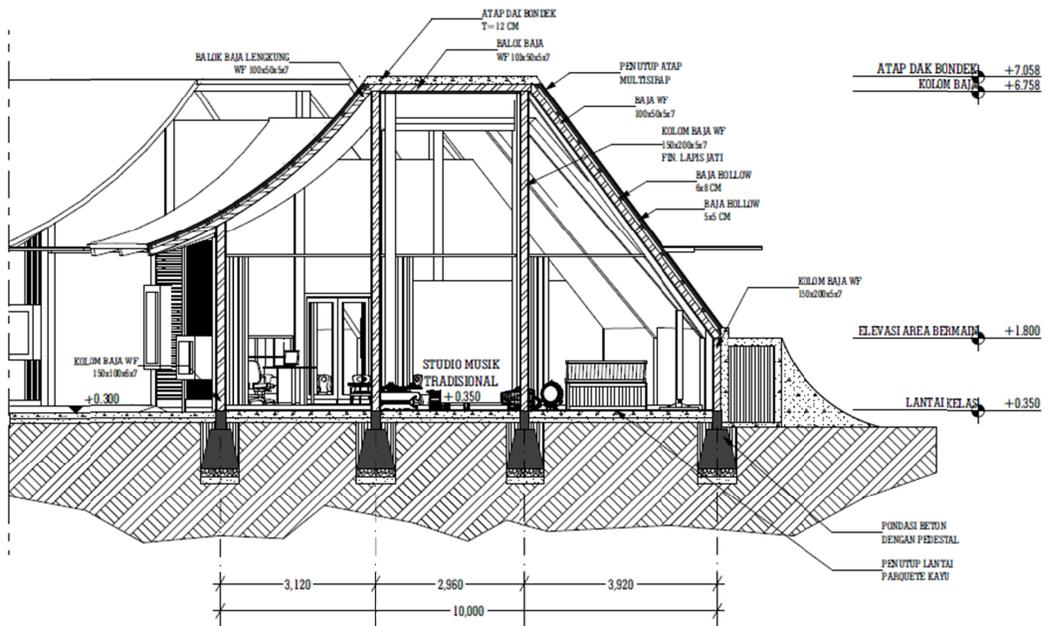
Pendekatan arsitektur regionalisme yang digunakan sebagai penekanan identitas pada bangunan yang dirancang sebagai bangunan dengan fungsi sarana pendidikan yang berbasis kebudayaan. Pendekatan arsitektur regionalisme yang diterapkan dengan tetap memperhatikan konsep arsitektur untuk anak menghasilkan rancangan yang memiliki identitas dan juga tepat sasaran sebagai sarana pendidikan untuk anak-anak.

6.2 Saran

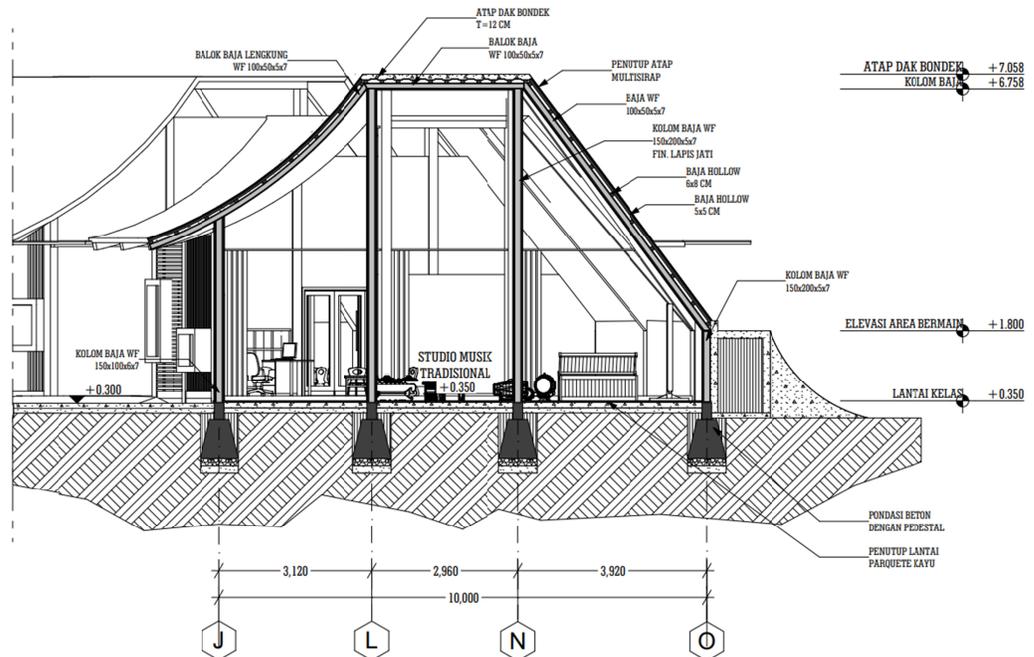
Dalam merancang Pusat Edukasi Budaya Anak di Sinduharjo dengan pendekatan arsitektur regionalisme yang diterapkan kedalam tata ruang, bentuk bangunan, selubung bangunan, dan lansekap. Selain itu terdapat beberapa saran yang ditindaklanjuti dengan melakukan pengembangan rancangan. Pengembangan rancangan tersebut antara lain mengenai:

6.2.1 Rencana Potongan Parsial Area Ruang Kelas

Pada dokumen sebelumnya, penerapan notasi struktur pada dokumen potongan parsial area ruang kelas masih terdapat kekurangan. Hasilnya adalah sebagai berikut:



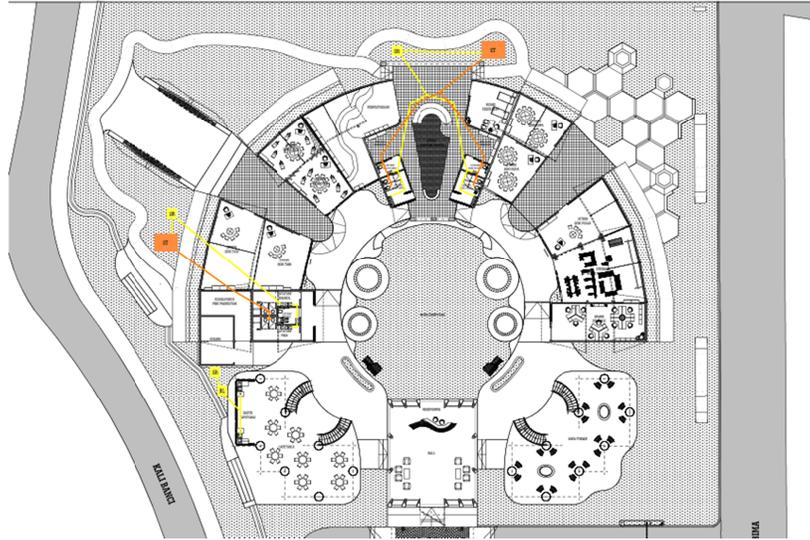
Gambar 6.2.1 Potongan Parsial Area Ruang Kelas (sebelum)



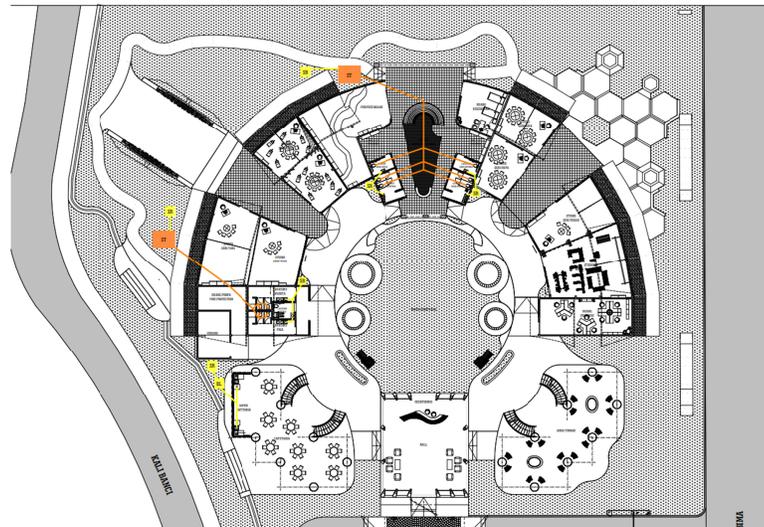
Gambar 6.2.2 Potongan Parsial Area Ruang Kelas (revisi)

6.2.2 Skema Rencana Pengelolaan Limbah Padat Cair

Pada dokumen sebelumnya, skema rencana perletakan dan arah pipa pengelolaan limbah padat cair pada bangunan rancangan masih terdapat beberapa kekurangan. Hasilnya adalah sebagai berikut:



Gambar 6.2.3 Skema Pengelolaan Limbah Padat Cair (sebelum)



- SR : SUMUR RESAPAN
- BL : BAK TANGKAP LEMAK
- ST : SEPTIC TANK

Gambar 6.2.4 Skema Pengelolaan Limbah Padat Cair (revisi)