

BAB VI

EVALUASI HASIL RANCANGAN

6.1 Kesimpulan Evaluasi dari Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

6.1.1 Dosen Pembimbing

Perancangan bangunan menggunakan material kayu laminasi perlu memperhatikan kelemahan-kelemahan dari material tersebut sehingga dapat diantisipasi lebih awal. Dalam hal ini, kemungkinan lapuk yang disebabkan oleh cuaca mungkin tidak terlalu masalah untuk material kayu laminasi. Hal penting yang perlu diperhatikan dalam penggunaan material kayu laminasi adalah ketahanan terhadap serangan rayap. Maka dari itu, diperlukan adanya skema antisipasi terhadap serangan rayap. Hal tersebut menjadi penting guna menjaga ketahanan bangunan yang sebagian besar bermaterial kayu agar lebih awet, terutama elemen struktural.

Respon: Telah ditambahkan penjelasan bahwa material yang digunakan, yaitu CLT berbasis kayu nangka. Untuk skenario antisipasi rayap, dilakukan penyiraman pestisida pada tanah sebelum proses pembangunan serta penyemprotan berkala pada komponen material kayu. Ditambahkan pada halaman 132 – 133.

6.1.2 Dosen Penguji

Merancang sebuah tempat pelatihan yang memiliki sasaran pengguna secara spesifik perlu mempertimbangkan kebiasaan dan perilaku dari pengguna yang disasar tersebut. Sebagaimana dalam perancangan ini, komunitas pengrajin menjadi salah satu sasaran pengguna dalam perancangan ini, maka perilaku kebiasaan mereka perlu dipertimbangkan. Salah satu hal yang dipertimbangkan dalam perancangan ini adalah jumlah hari kerja dalam satu minggu. Jumlah hari kerja dari komunitas pengrajin secara umum di lokasi setempat perlu dipertimbangkan dalam menganalisis pendapatan rata-rata perbulan dari komunitas pengrajin tersebut. Hal tersebut menjadi penting karena merupakan bagian dari variabel yang

menentukan pembiayaan dari program pelatihan pada rancangan ini, mengingat perancangan ini menggunakan pendekatan fleksibel terhadap kondisi finansial pesertanya.

Respon: Telah dikonfirmasi pada bapak Ridwan, seorang pengusaha mebel yang setiap harinya berkeliling mencari produk mentah yang dijual oleh pengrajin, termasuk pengrajin dari desa Kecapi. Dijelaskan bahwa masyarakat pengrajin mebel di Jepara yang bersifat mandiri bekerja setiap hari untuk mengejar target tanpa ada hari libur tertentu.

Material kayu menjadi material utama yang digunakan dalam perancangan ini. Maka dari itu, pemahaman terhadap kelebihan dan kekurangan dari material tersebut perlu diperhatikan. Salah satu kelemahan terhadap material tersebut seperti ketahanan terhadap cuaca serta risiko terhadap api perlu dipertimbangkan skenario dalam mengantisipasinya. Hal tersebut guna menjaga ketahanan, keselamatan, dan keawetan dari bangunan tersebut serta penggunaannya sendiri.

Respon: Telah ditambahkan penjelasan bahwa material yang digunakan, yaitu CLT berbasis kayuangka. Untuk skenarioantisipasi rayap, dilakukan penyiraman pestisida pada tanah sebelum proses pembangunan serta penyemprotan berkala pada komponen material kayu. Ditambahkan pada halaman 132 – 133.

Kedetailan dalam gambar perancangan perlu diperhatikan guna mempermudah proses konstruksi. Salah satu hal perlu diperhatikan adalah penggunaan notasi garis untuk beda elevasi lantai. Untuk menunjukkan bahwa ada elevasi ketinggian lantai yang berbeda, perlu digambarkan menggunakan dua garis.

Respon: Notasi gambar kerja sudah dibenahi sesuai kedetailannya. Ditambahkan pada lambiran gambar kerja.