

BAB 5

EVALUASI RANCANGAN

Berdasarkan hasil evaluasi akhir proyek akhir sarjana, terdapat beberapa poin yang perlu untuk ditambahkan, pertama privasi di bangunan *Co-working space* dan yang kedua detail struktur.

5.1 Ruang Privasi pada Bangunan *Co-working Space*

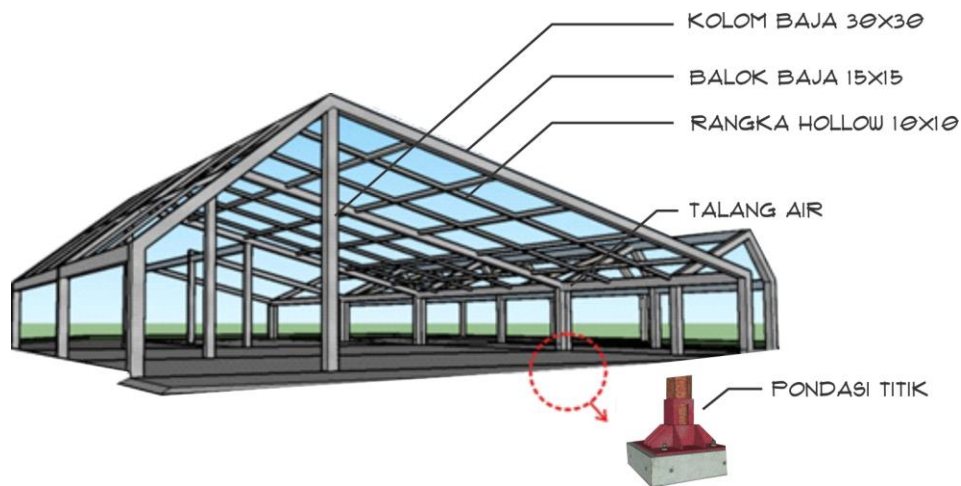


Gambar 5. 1 Ruang Member

Gambar 5. 1 menunjukkan pada interior ruang member yang memperlihatkan pembagian antar ruang untuk privasi pengguna. Privasi itu sendiri terbagi atas beberapa tingkah laku dan diantaranya adalah keinginan untuk lebih intim dengan keluarga dan teman akan tetapi jauh dari orang lainnya.

Penerapan ruang privasi ini sendiri diambil agar para pengguna yang berkeinginan untuk lebih intim dengan keluarga dan teman, penggunaan ruang privasi ini juga di maksudkan agar pengguna bisa lebih fokus pada pekerjaannya.

5.2 Detail Struktur



Gambar 5. 2 Detail Struktur

Detail struktur pada gambar 5.2 menjelaskan tentang struktur yang akan digunakan dalam penerapan bangunan *Co-working space* ini. Rancangan struktur yang akan di pakai dalam bangunan ini menggunakan material kolom baja dengan profil H dan ukuran kolom 30x30 dan balok baja ukuran 15x15, karena bentang yang cukup lebar pada bangunan ini adalah 9m dan penggunaan material baja adalah ingin menunjukkan perpaduan material modern dan alami. Pondasi yang digunakan adalah pondasi jenis tapak atau titik yang menggunakan material baja, pada pertemuan massa 1 dan 2 sistem pondasi dibikin dilatasi dikarenakan bentangnya yang lebar untuk menjaga kestabilan struktur bangunan.

Material untuk rangka atap menggunakan besi *hollow* dengan ukuran 10x10 untuk penutup atap menggunakan material *metal roof* dan untuk mengatur sirkulasi air hujan yang jatuh pada atap menggunakan talang air.