

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

5.1.1 Perancangan interior Biara sesuai dengan kebutuhan Calon pastor atau bruder di biara SSCC Yogyakarta.

Kebutuhan para calon pastor atau di biara SSCC dapat dibagi menjadi 2 bagian:

a. **Kebutuhan Ruang**

Mencari kebutuhan ruang apa saja yang diperlukan dan dalam biara tersebut dan disesuaikan dengan kegiatan para pengguna biara ini semua didapat pada saat survei biara tersebut yang dilengkapi dengan survei pada fungsi sejenis di daerah jogjakarta

b. **Kebutuhan luas ruang**

Menghitung kebutuhan luas per ruang menurut fungsinya masing masing yang dilengkapi dengan kebutuhan furniture

Dari kebutuhan diatas perancang mulai menyesuaikan dengan desain dan keadaan di lapangan

5.1.2 Penerapan filosofi agama Katolik dan pemaknaan SSCC dalam perancangan

Nilai filosofis atau simbolis menjadi acuan dalam penerapan desain contoh diantaranya adalah :

- a. bangunan kapel yang menghadap ke timur sebagai perlambang bahwa kita menantikan yesus sebagai juru selamat kita.
- b. Altar kapel yang memiliki konsep "yesus terang dunia" salib yesus yang dilengkapi dengan corpus juga bambuyang disusun menyerupai berkas cahaya, selain memiliki nilai filosofi hal ini juga menambah nilai estetis ruang kapel.
- c. Bangku yang masuk ke dalam tanah mengingatkan kita pada "manusia berasal dari tanah dan akan kembali ke tanah "

Nilai-nilai SSCC yang diterapkan diantaranya adalah bentuk hati sebagai lambang adorasi Ordo tersebut terhadap Hati kudus Yesus dan hati kudus maria. Pemasangan simbol sscs pada limen kapel agar identitas kapel tersebut tertrap terasa sebagai kapel SSCC.

5.1.3 Penerapan green desain pada perancangan interior biara SSCC

Green desain meliputi beberapa aspek , diantaranya ;

➤ Local resource

Aplikasi: Lantai batu alam yang berasal dari gunung merapi yang jaraknya amat dekat dari biara SSCC

➤ Hemat energi

Aplikasi: banyaknya bukaan memaksimalkan pencahayaan yang alami yang masuk pada siang hari

➤ Nature

Aplikasi: penambahan lahan hijau agar ekosistem dalam alam tidak terganggu oleh banyaknya masa bangunan

➤ Life quality

Aplikasi: penggunaan cat eksterior waterproof sehingga umur cat bertahan lebih lama dari cat biasa

➤ Economis

Aplikasi: penggunaan bamboo yang nilai ekonominya lebih rendah dari kayu atau bahan sejenisnya

➤ Relationship

Aplikasi: pendopo yang dapat digunakan oleh masyarakat sekitar sehingga masyarakat dapat meniru system di dalam biara ke dalam kehidupannya

➤ Reduce

Aplikasi: jalan mobil yang jarang digunakan diubah menjadi taman agar menjadi daerah resapan

➤ Recycle

Aplikasi: tulang ikan yang menjadi sampah organic dari pabrik pengolahan ikan menjadi benda yang estetis

➤ Efisiensi dan efektifitas

Aplikasi: furniture multi fungsi sehingga menghemat tempat, bahan dan biaya

➤ Reuse

Aplikasi: papan sisa peti kemas yang sudah tidak terpakai lagi diolah menjadi furniture dan pelapis dinding

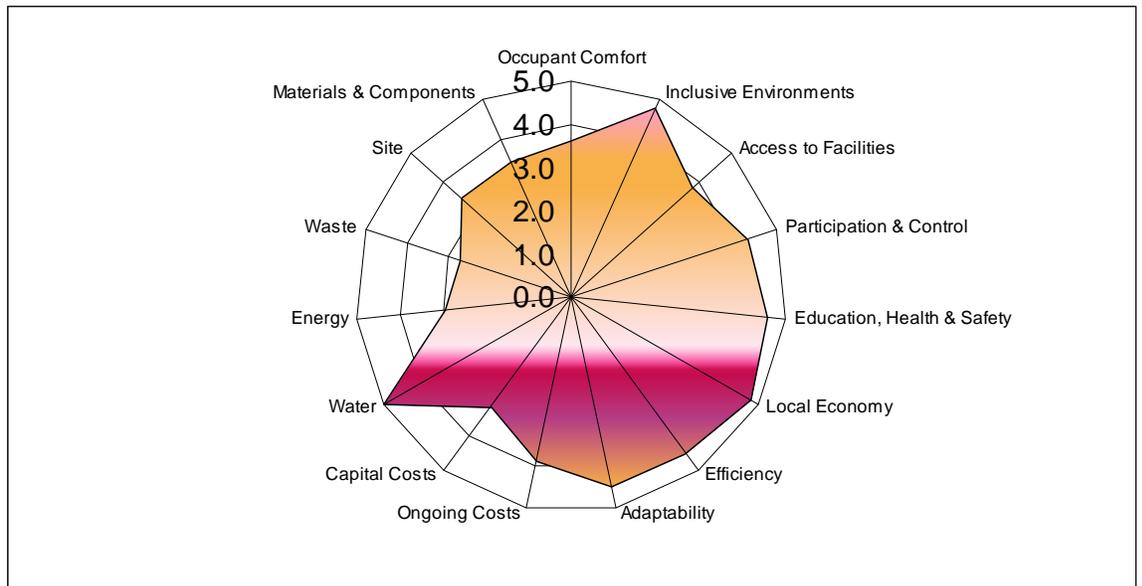
➤ Regeneration

Aplikasi: penempatan sampah organic yang dikontrol dan diolah menjadi pupuk dan kompos untuk menyuburkan tumbuhan dan memperbaiki kualitas tanah

➤ Toxic

Aplikasi: penggunaan cat water base dapat mengurangi penggunaan bahan kimia berbahaya

Pengukuran peerancangan menggunakan tel dari holcil bahwa perancangan biara ssc ini tergolong baik.



Social	4.2	Economic	4.2	Environmental	3.4
Overall	3.9	Classification	Good		4.0

5.1.4 Pengkolaborasi desain interior dengan desain *furniture* yang bersifat *recycle*

Pengunaan material recycle diaplikasikan sesuai dengan fungsi furniture dan pengunaanya :

a. kayu pinus

kayu pinus sisa petik kemas yang abnyak dijumpai di daerah pabrik dapat diolah kembali menjadi kaki meja atau kaki bangku karena pada umumnya kayu tersebut masih dalam keadan yang baik walaupun bekas pakai.

- b. Papan kayu serut pinus
kayu serat pinus juga sebelumnya digunakan untuk membungkus mesin yang berasal dari luar negeri . dengan modul 120 cm x 240 cm mamudahkan kita dalam pemanfaatan ukuran dan meminimalakan sisa bahan yang ada.
- c. papan multi
papan multi pada perancangan biara ssc ini umumnya digunakan pada furniture yang membutuhkan ketahanan yang lebih karena papan multi lebih memiliki serat diandingkan dengan papan serat kayu pinus
- d. besi sisa pabrik
besi sisa pabrik dapat digunakan untuk menahan hewan adgar tidak masuk kedalam bangunan terutama hewan hama seperti tikus atau kelelawar .
- e. daun pinus
daun pinus yang kurang bermanfaat dapat dugunakan sebagai bantal pada kapel biara ssc
- f. tulang ikan hiu
tulang ikan hiu yang banyak diumpai de daerah pesisir selatan pulau jawa dapat diolah dan dijadikan handel pintu maupun handel lemari .

5.2. **Saran**

Masyarakat saat ini banyak yang kurang memperhatikan lingkungan sehingga timbul bayaknya bencana alam, padahal beberapa dari bencana itu dapat kita kuarangi dengan cara menjaga alam. Green desain adalah salah satu cara agar kita dapat menjaga kelangsungan hidup yang lebih baik berjalan selaras dengan alam dan lingkungan.