

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

7.1.1 Kondisi Fasilitas Fisik Aktual

a. Ruang Utama

- Sofa 1, tinggi sandaran terlalu tinggi dan lebar alas duduk terlalu panjang.
- Sofa 2, tinggi sandaran terlalu tinggi dan tinggi alas duduk terlalu rendah.
- Sofa 3, tinggi sandaran terlalu tinggi dan lebar alas duduk terlalu panjang.
- *Box* Makanan, telah sesuai dengan data antropometri.
- Meja, telah sesuai dengan data antropometri.
- Rak 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- Rak 2, telah sesuai dengan data antropometri.

b. Kamar

- Lemari, tinggi rak pakaian dari lantai kurang tinggi, tinggi rak pakaian gantung dari lantai kurang tinggi lebar lemari kurang panjang.
- Tempat tidur tingkat dua, tinggi tempat tidur tingkat atas terlalu tinggi.

c. Kamar Utama

- Tempat tidur, lebar tempat tidur kurang panjang dan tinggi tempat tidur terlalu tinggi.

7.1.2 Kondisi Fasilitas Fisik yang Terpasang Aktual

a. Ruang Utama

- Lampu 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol AC, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol listrik 1, tinggi saklar atau tombol listrik 1 kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.
- Saklar atau tombol lampu 1, saklar atau tombol lampu 1 kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.

b. Toilet

- *Washtafel* 1, tinggi *washtafel* kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.
- *Closet* 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- Cermin 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- *Shower* 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- *Hanger*, telah sesuai dengan data antropometri.
- Lampu 2, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol lampu 2, telah sesuai dengan data antropometri.

c. Kamar

- Cermin 2, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol listrik 2, tinggi saklar atau tombol listrik 2 kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.
- Lampu 3, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol lampu 3, telah sesuai dengan data antropometri.

d. *Toilet* dalam kamar utama

- *Washtafel* 2, tinggi *washtafel* kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.
- *Closet* 2, telah sesuai dengan data antropometri.
- Cermin 3, telah sesuai dengan data antropometri.
- *Shower* 2, telah sesuai dengan data antropometri.
- *Hanger* 1, telah sesuai dengan data antropometri.
- Lampu 4, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol lampu 4, telah sesuai dengan data antropometri.

e. Kamar Utama

- Saklar atau tombol listrik 3, tinggi saklar atau tombol listrik 3 kurang tinggi. Namun tidak diharuskan untuk dilakukan perubahan, karena merusak konstruksi dari kabin.
- Lampu 5, telah sesuai dengan data antropometri.
- Saklar atau tombol lampu 6, telah sesuai dengan data antropometri.

7.1.3 Kondisi Lingkungan Fisik *Yacht* Aktual

a. Ruang Utama

- Pencahayaan, untuk pagi dan siang hari terlalu terang, sedangkan untuk malam hari terlalu redup.
- Kebisingan, sudah sesuai.
- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, belum sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

b. *Toilet*

- Pencahayaan, tidak merata untuk seluruh sudut.
- Kebisingan, sudah sesuai.
- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, sudah sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

c. Kamar

- Pencahayaan, tidak merata untuk seluruh sudut.
- Kebisingan, sudah sesuai.
- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, belum sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

d. *Toilet* dalam kamar utama

- Pencahayaan, tidak merata untuk seluruh sudut.
- Kebisingan, sudah sesuai.
- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, sudah sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

e. Kamar utama

- Pencahayaan, tidak merata untuk seluruh sudut.
- Kebisingan, sudah sesuai.

- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, belum sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

f. Dapur

- Pencahayaan, tidak merata untuk seluruh sudut.
- Kebisingan, sudah sesuai.
- Temperatur, sudah sesuai.
- Kelembaban, sudah sesuai.
- Warna dinding, sudah sesuai.
- Warna langit-langit, sudah sesuai.
- Warna lantai, belum sesuai.
- Bau-bauan, tidak terdapat bau-bauan yang membahayakan.

7.1.4 Kesehatan dan Keselamatan pada *Yacht* Aktual

- a. Telah terdapat 25 buah *life jacket*, 25 buah pelampung, 1 buah alat pemadam api ringan (APAR), dan 1 buah jangkar.
- b. Belum terdapat kotak pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K) dan sekoci.

7.1.5 Usulan Perancangan

a. Fasilitas Fisik

- Ruang utama
 - Sofa 1, terpilih alternatif 3.
 - Sofa 2, terpilih alternatif 3.
 - Sofa 3, terpilih alternatif 3.
 - Kursi pada meja tulis.
 - Tempat sampah.

- Pegangan dalam kabin *yacht*.
 - *Toilet*
 - Tempat sampah.
 - Kamar
 - Lemari, terpilih alternatif 2.
 - Tempat tidur tingkat dua, terpilih alternatif 1.
 - *Toilet* dalam kamar utama
 - Tempat sampah.
 - Kamar utama
 - Tempat tidur, terpilih alternatif 1.
 - Dapur
 - Tempat sampah.
- b. Fasilitas Fisik yang Terpasang
- *Toilet*
 - *Washtafel*, dipasang lebih tinggi.
 - *Closet*, diganti dengan *closet* tunggal.
 - Kamar
 - Tombol atau saklar listrik, dipasang lebih tinggi.
 - *Toilet* dalam kamar utama
 - *Washtafel*, dipasang lebih tinggi.
 - *Closet*, diganti dengan *closet* tunggal.
 - Kamar utama
 - Tombol atau saklar listrik, dipasang lebih tinggi.

7.1.6 Usulan Lingkungan Fisik

- a. Pencahayaan
- Lampu dinding, diganti dengan lampu pada langit-langit.
 - Tombol atau saklar lampu, diganti dengan *dimmer* dan dipasang sesuai tinggi yang disarankan.
 - Penggunaan *gordyn* dengan warna coklat kayu, yaitu *maple*.

- b. Warna
 - Dinding, diganti dengan warna coklat kayu, yaitu *maple*.
 - Lantai, karpet diganti dengan warna coklat kayu, yaitu *walnut*.

7.1.7 Usulan Mencegah dan Menanggulangi Kecelakaan

- a. Penambahan 1 buah APAR.
- b. Pengadaan kotak P3K.
- c. Pengadaan sekoci.
- d. Pemeriksaan rutin.
- e. Menjaga kebersihan yacht dan kabin yacht.

7.1.8 Tata Letak

Tata letak yang terpilih *layout* alternatif 7.

7.2 Saran

Sebaiknya pemilik memperhatikan usulan yang telah dibuat oleh penulis. Usulan yang diberikan adalah antara lain :

7.2.1 Fasilitas Fisik

- a. Ruang utama
 - Agar sofa 1 diganti dengan sofa alternatif 3.
 - Agar sofa 2 diganti dengan sofa alternatif 3.
 - Agar sofa 3 diganti dengan sofa alternatif 3.
 - Agar diadakan fasilitas tambahan berupa kursi untuk meja tulis.
 - Agar diadakan fasilitas tambahan berupa tempat sampah.
- b. *Toilet*
 - Agar diadakan fasilitas tambahan berupa tempat sampah.
- c. Kamar
 - Agar lemari diganti dengan lemari alternatif 2.

- Agar tempat tidur tingkat dua diganti dengan tempat tidur tingkat dua alternatif 1.
 - Agar diadakan fasilitas tambahan berupa tempat sampah.
 - Agar dibuat pegangan dalam kabin *yacht*.
- d. *Toilet* dalam kamar utama
- Agar diadakan fasilitas tambahan berupa tempat sampah.
- e. Kamar utama
- Agar tempat tidur diganti dengan tempat tidur alternatif 1.
- f. Dapur
- Agar diadakan fasilitas tambahan berupa tempat sampah.

7.2.2 Fasilitas Fisik yang Terpasang

- a. *Toilet*
- Agar *washtafel* dipasang lebih tinggi.
 - Agar *closet* diganti dengan *closet* tunggal.
- b. Kamar
- Agar tombol atau saklar listrik, dipasang lebih tinggi.
- c. *Toilet* dalam kamar utama
- Agar *washtafel* dipasang lebih tinggi.
 - Agar *closet* diganti dengan *closet* tunggal.
- d. Kamar utama
- Agar tombol atau saklar listrik dipasang lebih tinggi.

7.2.3 Lingkungan Fisik

- a. Pencahayaan
- Agar lampu dinding, diganti dengan lampu pada langit-langit.
 - Agar tombol atau saklar lampu, diganti dengan *dimmer* dan dipasang sesuai tinggi yang disarankan.
 - Agar dipergunakan *gordyn* dengan warna coklat kayu, yaitu *maple*.

b. Warna

- Agar warna dinding diganti dengan warna coklat kayu, yaitu *maple*.
- Agar warna karpet pada lantai diganti dengan warna coklat kayu, yaitu *walnut*.

7.2.4 Kesehatan dan Keselamatan pada Yacht

- a. Agar diadakan penambahan 1 buah APAR.
- b. Agar diadakan kotak P3K.
- c. Agar diadakan sekoci.
- d. Agar dilakukan pemeriksaan rutin.
- e. Agar menjaga kebersihan yacht dan kabin yacht.

7.2.5. Tata Letak

Agar tata letak dalam kabin *yacht* dirancang berdasarkan *layout* alternatif 7.