

## BAB IV KAJIAN KARYA

### 4.1 Kajian Bentuk Desain

Gaya modern adalah gaya yang simpel, bersih, fungsional, *stylish*, *trendy*, *up-to-date*. Pengertian ini lahir berkaitan dengan perkembangan gaya hidup penikmat karya arsitektur yang semakin modern, serba cepat, mudah, berkualitas dan fungsional, didukung dengan teknologi industri yang canggih. Gaya modern merupakan perencanaan konsep yang mengusung fungsi sebagai titik awal desain. Pengertian ini sejalan dengan pemahaman bahwa prinsip arsitektur modern ini sebenarnya mengikuti prinsip arsitektur "*form follow function*" atau bentuk mengikuti fungsi (Atmadi, 2017).

Minimalis merupakan suatu gerakan dalam bidang seni atau desain yang memiliki ciri, yaitu menampilkan elemen yang seperlunya saja. Desain minimalis lebih mengacu pada orientasi fungsi dan bentuk yang sederhana. Yang kebanyakan mengambil unsur-unsur bentuk geometris yang tidak terkesan ramai. Unsur geometris ini secara psikologis memang cukup mudah di terima, Adapun harapan agar menampilkan kesan yang luas dan bersih, konsep minimalis selalu menekankan hal-hal yang bersifat esensial atau fungsional (Atmadi, 2017).

Bentuk-bentuk geometris elementer, seperti garis, persegi, dan kubus, tanpa ornamen atau dekorasi menjadi karakternya. Penggunaan warna netral, misalnya putih dan krem, sehingga terlihat menonjol. Keindahan atau kemewahan lebih terkesan dari keapikan susunan detail struktur, bukan dari kerumitan ornamen penyertanya. Minimalis biasanya mudah dikembangkan atau di aplikasikan dengan berbagai konsep interior lainnya (Atmadi, 2017).

Penggunaan konsep minimalis modern dalam perancangan *home office desk* adalah untuk memunculkan perpaduan antara konsep modern dengan minimalis sehingga akan menjadikan desain lebih fungsional dan dinamis, sehingga dapat mewujudkan hal yang diinginkan penulis yaitu membuat kursi teras yang mengedepankan fungsi dan di dukung dengan fitur yang sangat berguna sesuai

perkembangan zaman. Serta bentuk Kontroler (stick) playstation yang dipadukan dengan beberapa hal berkaitan dengan sehingga memperindah ruang teras.

Adapun beberapa hal yang di desain khusus agar sesuai dengan konsep dan harapan dapat memberikan kesan suasana kantor namun tetap nyaman digunakan di rumah.

Berikut merupakan beberapa kajian gaya modern pada desain kursi teras:



Gambar 4.1. kajian gaya desain pada produk kursi teras  
(Sumber: Dokumentasi Penulis, 2021)



Gambar 4.2. kajian gaya desain pada produk kursi teras  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)

## 4.2 Kajian Playstation dan Kontrolernya

Playstation adalah game konsol yang diciptakan oleh Ken Kutaragi, pada tahun 1990, PlayStation pertama kali diluncurkan di Jepang pada 3 Desember 1994. dianggap sebagai bagian dari konsol game generasi kelima dan bersaing melawan Sega Saturn dan Nintendo 64 pada pertengahan '90 –an. Seiring berkembangnya kemajuan teknologi, PlayStation telah memiliki beberapa generasi.

Sebuah game konsol pasti memiliki alat pengontrol, begitu juga PlayStation dengan kontrolernya. Kontroler (stick) playstation adalah antarmuka utama pengguna untuk bermain dan mengontrol permainan di PlayStation. PlayStation kontroler memiliki 17 tombol, pada bagian kiri atas terdapat 4 tombol *directional pad*, kanan atas terdapat 4 tombol aksi, bagian depan terdapat 4 tombol aksi di kanan dan kiri, kemudian dibagian atas terdapat 3 tombol menu, dan 2 *analog stick*. Berikut merupakan jenis-jenis playstation beserta kontrolernya:

### 1. Kontroler Playstation

Pengontrol PlayStation ini adalah kontroler pertama yang dirilis oleh Sony Computer Entertainment untuk konsol video game rumahan PlayStation. Kontroler hanya memiliki nama seri (model SCPH-1010) dirilis bersamaan dengan PlayStation pada 3 Desember 1994.



Gambar 4.3. Kontroler playstation  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)

## 2. *Playstation Dual Analog Controller*

*PlayStation Dual Analog Controller* (SCPH-1150 di Jepang, SCPH-1180 di Amerika Serikat dan SCPH-1180e di Eropa) adalah Pengontrol analog resmi pertama dari *PlayStation Analog Joystick* (SCPH-1110). Dan kontroler pertama yang menggunakan tombol analog.



Gambar 4.4. *Playstation Dual Analog Kontroler*  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)

## 3. *DualShock 2*

*Dualshock 2* ini rilis bersamaan dengan konsolnya yaitu *Playstation 2*. *DualShock 2* (SCPH-10010) yang memiliki bentuk hampir persis sama secara eksternal dengan pengontrol analog *DualShock* sebelumnya, untuk control analog pada *DUALSHOCK 2* ini tidak hanya berfungsi untuk perintah gerak dan *view camera* saja namun dapat ditekan keduanya sesuai kebutuhan dalam permainan gamenya.



Gambar 4.5. *Dualshock 2*  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)



#### 4. *DualShock 3 (SIXAXIS)*

Diumumkan pada *Tokyo Game Show 2007 DualShock 3* (SCPH-98050 / CECHZC2) ini adalah pengontrol nirkabel (tanpa kabel) pertama dari sony yang digunakan pada konsol Playstation 3. Dengan fitur nirkabel (tanpa kabel) ini jelas menggunakan tenaga baterai dan port mini-B USB untuk mengisi daya dengan disambungkan dengan perangkat konsolnya.



Gambar 4.6. *DualShock 3 (SIXAXIS)*  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)

#### 5. *Dualshock 4*

*DualShock 4* (CUH-ZCT1) adalah pengontrol PlayStation 4. Ini mirip dengan DualShock 3, dengan beberapa fitur baru. Salah satu fitur baru adalah pad sentuh kapasitif built-in dua titik di bagian depan controller, yang dapat diklik. [25] Pengontrol mendukung deteksi gerakan melalui giroskop tiga sumbu dan akselerometer serta getaran tiga sumbu. Ini termasuk baterai lithium-ion 3,7 V, 1000 mAh isi ulang yang tidak dapat dilepas, yang dapat diisi dayanya saat sistem dalam mode istirahat.

Kontroler ini memiliki beberapa konektor input dan output, *jack headset* stereo konektor 3,5 mm, port micro-USB dan port ekstensi. Ini dapat diisi melalui microUSB, stasiun pengisian khusus, atau konsol (bahkan ketika konsol tidak aktif).



Gambar 4.7. *Dualshock 4*  
(Sumber: Dokumentasi penulis, 2021)

### 4.3 Kajian kursi teras

Kursi merupakan perkakas rumah tangga yang digunakan sebagai tempat duduk yang berkaki, memiliki sandaran tangan dan sandaran punggung, ada pula yang tidak, memiliki sandaran tangan dan punggung. Ada bermacam-macam nama dari kursi tergantung dari bentuk dan fungsi kursi itu sendiri.

Kursi teras adalah kursi yang terletak pada ruang teras baik ruang teras yang terdapat didepan, disamping, maupun belakang, biasanya kursi teras digunakan oleh pemilik rumah untuk bersantai menikmati pemandangan disekitar rumah, dan juga digunakan untuk menunggalamu sebelum masuk keruang tamu. Satu set kursi teras biasanya terdiri dari 2 kursi dan 1 meja dengan posisi meja ditengah-tengah kursi.

Ruang Teras merupakan bagian dari rumah sebagai penghubung antara ruang tamu dengan halaman rumah. Rumah dengan ukuran kecil hanya memiliki satu ruang teras, yaitu teras depan, Sedangkan rumah yang ukurannya besar memiliki lebih dari satu ruang teras, bisa berupa teras depan, teras samping, dan teras belakang.

Ruang Teras memiliki banyak fungsi. Apabila ukurannya besar, teras bisa difungsikan sebagai ruang santai dengan *view* ke halaman, kebun, kolam renang, atau ke bagian luar rumah yang lain. Di Indonesia tidak sedikit pemilik rumah yang memanfaatkan terasnya sebagai ruang tamu. Karena teras

merupakan bagian terluar dari rumah yang biasanya tampak dari luar. Sehingga penulis mengambil objek penelitian menggunakan teras depan.

Teras depan merupakan ruang yang terletak pada bagian muka rumah tinggal. Ruang teras depan merupakan ruang umum, biasanya akan menghubungkan tamu dengan tuan rumah. Sebagai ruang yang digunakan untuk menyambut tamu, biasanya pada ruang teras depan diletakkan beberapa kursi atau bangku yang digunakan untuk berbincang-bincang dengan tamu.

