

BAB III

PELAKSANAAN KERJA PROFESI

PT. Ananta Mitra Selaras merupakan salah satu kantor konsultan yang bergerak dibidang Interior dan Konstruksi, proyek yang sedang dirancang atau dikerjakan oleh PT. Ananta Mitra Selaras adalah Rumah Tinggal dan beberapa ruang yang berada didalam gedung. Dengan ini praktikan juga diminta untuk turut serta untuk membantu merancang beberapa project yang sedang dikerjakan. Kerja Profesi di PT. Ananta Mitra Selaras ini dilakukan secara luring atau offline, terhitung dari tanggal 12 Juni – 31 Agustus. Pada awalnya Praktikan di perkenalkan oleh tim kerja yang sudah ada dalam kantor PT. Ananta Mitra Selaras dan di hari pertama juga pembimbing kerja yaitu Mas Andret melakukan briefing kepada praktikan yang akan melakukan kegiatan kerja profesinya dengan menjelaskan beberapa SOP yang berlaku pada perusahaan PT. Ananta Mitra Selaras. Kemudian praktikan akan mendapatkan arahan untuk pekerjaan yang akan dikerjakan oleh praktikan. Ketika proyek diberikan, pembimbing kerja akan memberikan arahan konsep desain yang diinginkan oleh klien dan juga kepala Arsitek, selain itu Praktikan di jelaskan tentang jadwal kantor yang telah berlaku yaitu, jam kerja yang di mulai dari jam 09:00 sampai dengan 17:00 dan dimulai dari hari Senin hingga Jumat sedangkan untuk dihari sabtu dan minggu tidak ada kegiatan atau libur. PT.Ananta Mitra Selaras memberlakukan adanya sistem lembur yang dimulai dari jam 19.00 WIB . Awalnya Praktikan belum terbiasa dengan dunia kerja dengan jadwal yang ada, seiring berjalannya waktu Praktikan mulai dapat menyesuaikan.

Berikut beberapa proyek yang dikerjakan ataupun ada peran serta praktikan yang diberikan oleh pembimbing Kerja Profesi, nama-nama proyek seperti berikut :

1. Project Rumah Asya
2. Project Kantor Bpk. Aminudin
3. Project Lounge Gedung Kementrian Kelautan
4. Project Rumah Galaxy

5. Project Ruang Konsultasi BAPPENAS
6. Project Rumah Sentul
7. Project BallRoom Hotel Millennium

Dari proyek - proyek tersebut pekerjaan yang diberikan kepada praktikan dari pembimbing kerja profesi, merupakan terbagi menjadi 2 pekerjaan yaitu proyek pekerjaan yang sudah dari lama maupun project pekerjaan yang memang baru dimulai.

Proyek yang dikerjakan oleh praktikan merupakan proyek perencanaan desain rumah tinggal. Proyek ini dikerjakan dimulai dari eksplorasi konsep hingga penerapan konsep yang sudah disetujui dan diaplikasikan kedalam desain rumah tinggal yang sedang direncanakan. Konsep merupakan hal yang paling utama untuk difikirkan sebelum memulai rancangan.

Mengacu pada bidang Arsitektur arti dari sebuah kata konsep adalah ide, pemikiran ataupun gagasan yang telah membentuk sebagai tulang punggung ataupun pondasi dari sebuah proyek desain dan juga dapat mendorong untuk mendapat kemajuan. Konsep merupakan sebuah teori dari gagasan, dalam bidang Arsitektur biasanya konsep juga dapat digambarkan sebagai sebuah pendekatan terhadap desain yang ingin dirancang. Konsep dapat memainkan peran yang sangat penting dalam mendukung kemajuan pengembangan solusi dalam desain inovatif. Konsep dapat digunakan untuk sebuah wadah untuk pendekatan desain Arsitektur.

Dalam bidang Arsitektur banyak konsep desain Arsitektur yang dapat diterapkan dalam rancangan desain. Contoh konsep desain Arsitektur yang merupakan respon terhadap konteksnya, yaitu:

- Konsep yang berkaitan dengan batas lahan
- Konsep yang berkaitan dengan kontur lahan
- Konsep yang berkaitan dengan kondisi tanah
- Konsep yang berkaitan dengan bangunan eksisting
- Konsep yang berkaitan dengan pemandangan dari tapak

3.1 Rumah Tinggal Galaxy

Proyek ini merupakan proyek baru dan yang akan dimulai, proyek ini merupakan proyek renovasi rumah tinggal yang berada di kompleks Grand Galaxy, Bekasi. Proyek rumah tinggal Galaxy ini merupakan proyek renovasi total rumah tinggal, yang sebelumnya bangunan rumah tinggal ini sudah berdiri dan dihancurkan dan akan dibangun kembali dengan desain yang baru. Dan proyek rumah tinggal Galaxy ini merupakan proyek pertama yang dikerjakan oleh praktikan yang dikerjakan dari awal.

3.1.1 Bidang Kerja

Pada proyek rumah tinggal Galaxy ini praktikan ditugaskan mendesain ulang bangunan rumah tinggal ini dengan desain yang terbaru, desain bangunan yang terbaru merupakan desain Arsitektur yang mengarah ke konsep Modern Minimalist dan harus berbeda dengan desain awal bangunan atau eksistingnya.

3.1.2 Pelaksanaan Kerja

Pada Proyek rumah tinggal Galaxy ini dikerjakan oleh praktikan secara langsung dengan arahan dan juga briefing yang diberikan oleh pembimbing kerja profesi terkait pekerjaan yang akan dikerjakan. Pada awal mula pekerjaan praktikan dan pembimbing Kerja Profesi datang ke site atau kerumah tinggal yang akan didesain ulang, lalu praktikan dan pembimbing Kerja Profesi mulai mengukur luas rumah dan interior rumah sehingga ukuran dari rumah tinggal ini diketahui dan dapat digambarkan kembali.

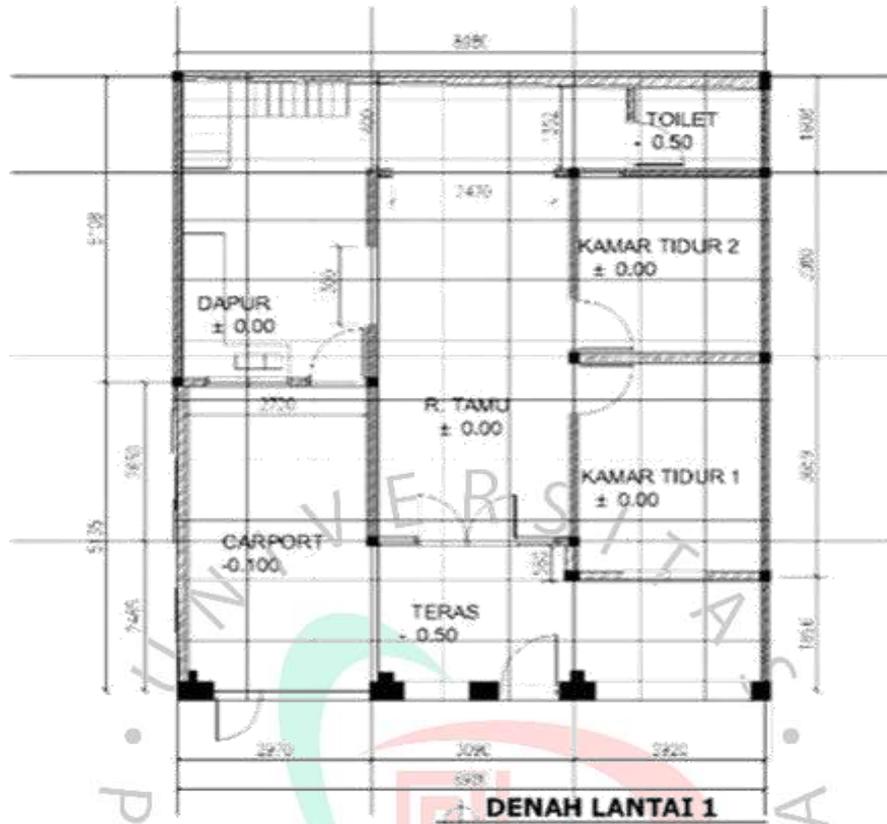


Gambar 3.1 Pengukuran Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

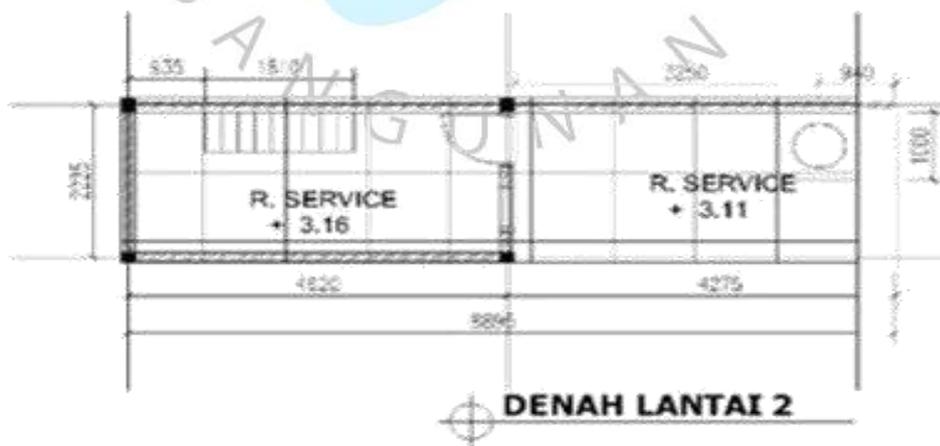
Gambar 3.1 menunjukkan praktikan dan pembimbing kerja sedang melaksanakan pengukuran terhadap bangunan eksisting rumah tinggal Galaxy, ketika sedang dilaksanakannya pengukuran ada bagian yang mencatat dan menggambar detail bagian yang sedang diukur sehingga tidak terjadi kekeliruan ketika digambarkan ulang melalui aplikasi.

Setelah mendapatkan ukuran dari rumah tinggal tersebut, praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja profesi untuk menggambar ulang bangunan yang sudah ada atau eksisting bangunan rumah tinggal tersebut, dimulai dari menggambar gambar kerja denah eksisting menggunakan aplikasi AutoCAD.



Gambar 3.2 Gambar Denah Eksisting Rumah Galaxy Lantai 1

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 3.3 Gambar Denah Eksisting Rumah Galaxy Lantai 2

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah selesai menggambar denah eksisting rumah Galaxy menggunakan aplikasi AutoCAD, praktikan mengajukan/mengasistensikan gambar tersebut kepada pembimbing kerja apakah gambar tersebut sudah sesuai dengan bangunan rumah Galaxy. Setelah asistensi tersebut praktikan diberi arahan oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan pekerjaan yaitu menggambar ulang bangunan eksisting rumah tinggal Galaxy menggunakan aplikasi Sketchup.



Gambar 3.4 Gambar 3D Eksisting Rumah Galaxy

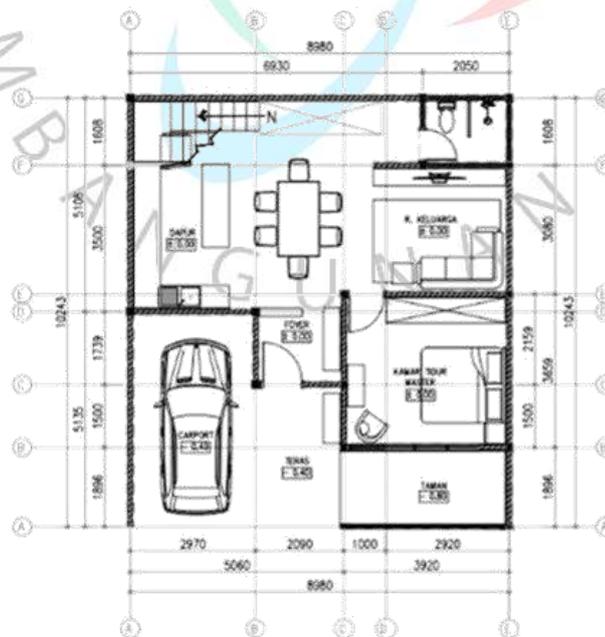
(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Gambar 3.4 merupakan bentuk bangunan eksisting dari rumah tinggal Galaxy yang dibuat oleh praktikan setelah mengikuti detail-detail yang ada pada bangunan rumah tinggal Galaxy. Setelah selesai melaksanakan gambar 3D bangunan eksisting rumah tinggal Galaxy, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan dan juga mengupdate terhadap pekerjaan yang sudah dilaksanakan oleh praktikan yaitu menggambar 3D bangunan eksisting rumah tinggal Galaxy tersebut. Setelah mengajukan/mengasistensikan gambar tersebut kepada pembimbing kerja, praktikan diajak oleh pembimbing kerja untuk membahas proyek rumah tinggal Galaxy ini bersama kepala Arsitek untuk membahas desain apa yang diinginkan oleh kepala Arsitek untuk proyek rumah tinggal Galaxy ini.

Setelah mendapatkan arahan dan juga masukan dari hasil diskusi pembahasan bersama kepala Arsitek dan juga pembimbing kerja, praktikan diminta oleh pembimbing kerja untuk menggambarkan opsi denah yang baru untuk bangunan rumah tinggal Galaxy. Pada tahap pertama penggambaran denah praktikan menggambar denah sesuai dengan keinginan dan sepengetahuan praktikan, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan gambar opsi denah kepada pembimbing kerja, namun karna tidak sesuai dengan kriteria denah yang diinginkan oleh pembimbing kerja dikarenakan denah tersebut harus mengikuti garis pondasi bangunan awal karena bangunan ini tidak dibongkar total, praktikan dan pembimbing kerja kembali berdiskusi untuk mendapatkan denah yang sesuai, setelah melakukan diskusi tersebut praktikan kembali memulai untuk penggambaran opsi denah tahap kedua, setelah selesai pengerjaan penggambaran opsi denah tahap kedua, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan kembali gambar opsi denah tersebut kepada pembimbing kerja, namun setelah dicek kembali oleh pembimbing kerja gambar opsi denah tersebut masih ada yang perlu dirubah dan direvisi kembali. Praktikan kembali menggambar dan merevisi opsi denah tersebut sesuai apa yang diperintahkan oleh pembimbing kerja, setelah melewati beberapa tahap revisi, gambar opsi denah tersebut disetujui oleh pembimbing kerja dan langsung dilanjutkan untuk disampaikan kepada kepala Arsitek.

Setelah sampai kepada kepala Arsitek gambar opsi denah tersebut pun dilihat dan dicek kembali oleh kepala Arsitek, setelah di cek oleh kepala Arsitek ada beberapa ruang yang di revisi dan dirubah penempatannya oleh kepala Arsitek, sehingga praktikan kembali menggambar dan merevisi gambar opsi denah tersebut sesuai arahan yang diberikan oleh Principle Arsitek ruangan apa saja yang perlu dirubah dan direvisi. Setelah gambar opsi denah tersebut sudah direvisi oleh praktikan, gambar opsi denah tersebut diberikan kepada pembimbing kerja dan dilanjutkan diberikan kepada kepala Arsitek oleh pembimbing kerja. Setelah dicek kembali oleh kepala Arsitek dan sudah disetujui oleh kepala Arsitek, gambar opsi denah tersebut pun dikirim kepada klien oleh kepala Arsitek.

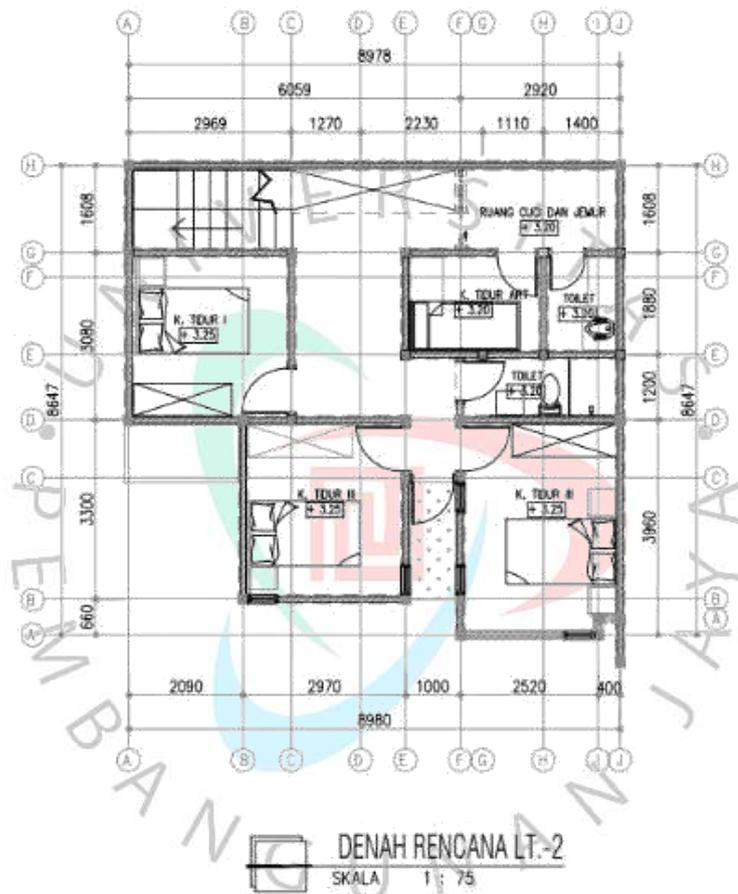
Setelah mendapatkan feedback dari klien ada beberapa ruang yang diinginkan oleh client dan ruang tersebut belum terdaftar dari opsi denah tersebut, sehingga praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja untuk merevisi gambar opsi denah tersebut sesuai dengan apa yang diinginkan oleh klien dan menggambar ruangan yang diinginkan oleh klien. Setelah melewati beberapa kali tahap revisi untuk penggambaran denah ini, akhirnya denah ini pun disetujui oleh seluruh pihak.



DENAH RENCANA LT.-1 OPSI 1
SKALA 1 : 75

Gambar 3.5 Gambar Denah Rencana Rumah Galaxy Lantai 1

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 3.6 Gambar Denah Rencana Rumah Galaxy Lantai 2

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah denah rencana yang baru sudah disetujui oleh semua pihak, praktikan dan pembimbing kerja kembali melakukan diskusi kepada kepala Arsitek untuk membahas gubahan massa dari proyek bangunan rumah tinggal Galaxy ini. Namun untuk didenah rencana tersebut ada beberapa masukan dan juga solusi

untuk memperbaiki denah tersebut seperti menambahkan bukaan jendela pada bagian kamar anak 3, yang berada dibagian lantai 2. Setelah melakukan diskusi dengan pembimbing kerja dan kepala Arsitek dan sudah menemui keinginan konsep yang diinginkan oleh kepala Arsitek, praktikan diberikan arahan oleh pembimbing kerja untuk melakukan pekerjaan untuk membuat gambar gubahan massa bangunan 3D menggunakan aplikasi Sketchup. Praktikan diarahkan untuk membuat gambar gubahan massa bangunan rencana sesuai dengan konsep arahan yang sudah diberikan oleh kepala Arsitek yaitu perpaduan konsep Modern dan Minimalis. Dengan itu praktikan merealisasikan konsep tersebut dengan mendesain gubahan bangunan rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep Minimalis, lalu untuk bagian interior dan furniture dalam bangunan praktikan mendesain dengan konsep Modern.

Penjelasan dari konsep bangunan Minimalis adalah arti konsep minimalis didalam dunia Arsitektur merupakan konsep yang mendasar dalam perancangan yang sederhana dengan menggunakan orientasi dari bentuk dan unsur ornamen sehingga mendapatkan hasil rancangan konsep yang murni.



TAMPAK DEPAN



PERSPEKTIF KANAN



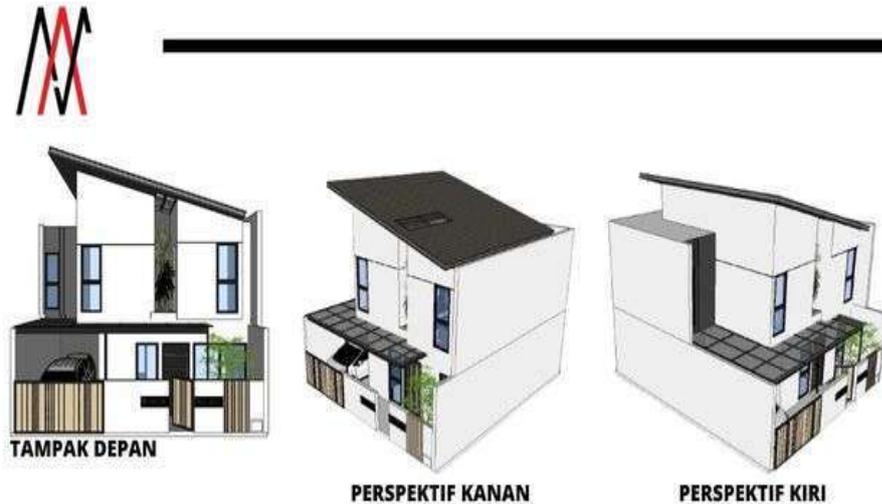
PERSPEKTIF KIRI

OPSI 1

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.7 Gambar Gubahan Massa Rencana Rumah Galaxy Opsi 1

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



OPSI 2

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.8 Gambar Gubahan Massa Rencana Rumah Galaxy Opsi 2

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja untuk membuat 2 opsi pilihan gambar gubahan massa rencana untuk bangunan rumah tinggal Galaxy ini. Didalam bentuk dari gubahan bangunan rumah tinggal Galaxy ini terdapat prinsip yang terdapat dalam prinsip dasar dari bangunan Arsitektur Minimalis yaitu prinsip faktor bukaan ruang, pada bangunan rumah tinggal Galaxy ini memiliki bukaan yang terdapat pada bagian depan bangunan yang cukup banyak, sehingga dapat mewujudkan keselarasan yang terdapat pada konsep Minimalis untuk menyatukan unsur alam dengan karyanya dengan cara memasukkan unsur cahaya kedalam ruang dengan menggunakan bukaan ruang. Perbedaan yang ada diantara 2 opsi gambar tersebut terdapat pada bagian depan bangunan yaitu pada pintu utama bangunan rumah tinggal Galaxy ini, untuk opsi yang pertama ini praktikan mendesain pintu utama bangunan ini terdapat dibagian samping kiri sehingga

berhadapan langsung dengan carport sehingga terdapat teras dibagian depan. Lalu untuk opsi yang kedua ini praktikan mendesain pintu utama pada bangunan rumah tinggal Galaxy ini terdapat dibagian depan sehingga tidak dapat bagian teras pada bangunan ini.

Setelah selesai melaksanakan pekerjaan menggambar 3D gubahan massa bangunan rumah Galaxy ini praktikan mengajukan/mengasistensikan gambar 3D gubahan massa ini kepada pembimbing kerja dan disetujui oleh pembimbing kerja. Setelah gambar 3D gubahan massa tersebut disetujui oleh pembimbing kerja, praktikan diarahkan kembali oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan pekerjaan desain interior dari bangunan rumah tinggal Galaxy ini. Praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja untuk mendesain interior dengan konsep yang Modern, setelah mendapatkan arahan tersebut praktikan lalu melaksanakan pekerjaan tersebut, dimulai dari mendesain bagian foyer dari bangunan rumah tinggal Galaxy ini, praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja untuk melihat beberapa referensi dari berbagai sumber terhadap desain foyer.



Gambar 3.9 Gambar Foyer Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mendapatkan referensi yang cocok menurut praktikan, praktikan mulai mendesain bagian foyer dari rumah tinggal Galaxy ini, praktikan mendesain

bagian foyer rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep yang modern, pada bagian foyer dari rumah tinggal Galaxy ini terdapat sebuah meja kecil, terdapat kisi-kisi yang terbuat dari perpaduan kayu dan juga cermin, lalu terdapat penyekat kecil yang membedakan antara bagian foyer dengan ruang keluarga, dan yang terakhir terdapat aksesoris texture marmer dibagian kiri dan kanan kisi-kisi kayu. Pada bagian ruang foyer ini praktikan memperhatikan komposisi penggunaan warna didalam ruang foyer ini, didalam konsep Modern Minimalis ini terdapat prinsip faktor warna yang dapat memperindah ruang. Pada ruang foyer ini praktikan menggunakan warna yang memiliki warna turunan seperti warna putih, hitam, dan abu – abu.

Setelah selesai mendesain bagian foyer ini praktikan mengajukan/mengasistensikan desain ini kepada pembimbing kerja. Setelah mengasistensikan bagian foyer ini, praktikan diperintahkan oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan mendesain bagian dapur rumah tinggal Galaxy. Sama seperti mendesain bagian foyer, praktikan melihat referensi desain terlebih dahulu sebelum memulai mendesain bagian dapur rumah tinggal Galaxy ini.



KITCHEN

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.10 Gambar Dapur Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mendapatkan referensi yang cocok untuk desain dapur menurut praktikan, lalu praktikan mulai mendesain bagian dapur dari rumah tinggal Galaxy ini. Praktikan mendesain dapur rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep yang

sangat Modern dengan menggunakan meja island dapur, untuk bagian kitchen set praktikan mendesain dengan material kayu yang dilapisi dengan finishing warna yang solid, untuk bagian atas dari meja island dan atas meja dapur praktikan membuat dari material marmmer.

Setelah selesai mendesain bagian dapur dari rumah tinggal Galaxy, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan desain ini kepada pembimbing kerja. Setelah mengasistensikan desain dapur, praktikan diperintahkan oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan mendesain bagian ruang keluarga dari rumah tinggal Galaxy ini. Seperti sebelumnya praktikan kembali mencari dan melihat referensi desain untuk bagian ruang keluarga.



LIVING ROOM

RUMAH GALAXY, BEKASI



LIVING ROOM

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.11 Gambar Ruang Keluarga Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mendapatkan referensi yang cocok untuk desain ruang keluarga menurut praktikan, lalu praktikan mulai mendesain bagian ruang keluarga dari rumah tinggal Galaxy ini. Praktikan mendesain ruang keluarga rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep yang modern dan minimalist dengan menggunakan panel untuk bagian belakang televisi menggunakan material marmer, menambahkan rak yang tertutup dibagian bawah televisi, menambahkan rak yang terbuka dibagian samping televisi dan menggunakan sofa yang modern dari material fabric.

Setelah selesai mendesain bagian ruang keluarga dari rumah tinggal Galaxy, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan desain ini kepada pembimbing kerja. Setelah mengasistensikan desain ruang keluarga, praktikan diperintahkan oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan mendesain bagian kamar utama dari rumah tinggal Galaxy ini. Seperti sebelumnya praktikan kembali mencari dan melihat referensi desain untuk bagian kamar utama.



MASTER BEDROOM

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.12 Gambar Kamar Utama Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



MASTER BEDROOM

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.13 Gambar Kamar Utama Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mendapatkan referensi yang cocok untuk desain kamar utama menurut praktikan, lalu praktikan mulai mendesain bagian kamar utama dari rumah tinggal Galaxy ini. Praktikan mendesain kamar utama rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep yang modern dan mewah dengan menggunakan panel dinding yang terbuat dari material fabric untuk bagian belakang kasur, mendesain bagian lemari dengan konsep yang modern dan dilengkapi dengan meja rias, dan menambahkan satu sofa bench dibagian depan Kasur.

Setelah selesai mendesain bagian kamar utama dari rumah tinggal Galaxy, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan desain ini kepada pembimbing kerja. Setelah mengasistensikan desain kamar utama, praktikan diperintahkan oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan mendesain bagian kamar anak dari rumah tinggal Galaxy ini. Kamar anak pada rumah tinggal Galaxy ini terdapat 3 kamar anak. Seperti sebelumnya praktikan kembali mencari dan melihat referensi desain untuk bagian kamar anak.



KAMAR ANAK 1

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.14 Gambar Kamar Anak 1 Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



KAMAR ANAK 2

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.15 Gambar Kamar Anak 2 Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



KAMAR ANAK 3

RUMAH GALAXY, BEKASI

Gambar 3.16 Gambar Kamar Anak 3 Rumah Galaxy

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mendapatkan referensi yang cocok untuk desain kamar anak menurut praktikan, lalu praktikan mulai mendesain bagian kamar anak dari rumah tinggal Galaxy ini. Praktikan mendesain kamar anak rumah tinggal Galaxy ini dengan konsep yang Modern dan minimalis, untuk desain dari ketiga kamar anak ini template hanya saja ada beberapa perbedaan di setiap kamarnya. Perbedaan tersebut terdapat pada bagian panel dinding pada bagian belakang kasur dan juga desain dari meja belajar yang terdapat pada setiap kamar. Untuk dibagian kamar anak ini terdapat satu meja belajar yang terdapat di setiap kamar.

3.1.3 Kendala Yang Dihadapi

Kendala yang dihadapi oleh praktikan yaitu pertama kali adalah ketika membuat denah layout rencana, praktikan menemukan kesulitan untuk penempatan ruangan-ruangan yang diinginkan oleh client dikarenakan luasan rumah yang tidak terlalu luas dan tidak boleh dirubah secara signifikan dikarenakan harus mengikuti garis pondasi yang sudah ada.

3.1.4 Cara Mengatasi Kendala

Cara mengatasi kendala yang dialami oleh praktikan adalah praktikan melakukan diskusi bersama pembimbing kerja dan mencari referensi denah layout dari rumah-rumah minimalist yang ada dari berbagai sumber, dan menemukan konsep yang cocok untuk layout denah bangunan rumah tinggal Galaxy ini yaitu konsep denah *layout compact house*. Sehingga ruang-ruang yang diinginkan oleh klien dapat dimasukkan kedalam denah layout.

3.1.5 Pembelajaran Yang Diperoleh Dari Kerja Profesi

Praktikan mendapatkan pembelajaran dari proyek rumah tinggal Galaxy ini adalah, yang pertama untuk mulai mendesain harus banyak-banyaklah mencari referensi terhadap konsep yang diinginkan oleh klien dan kepala Arsitek, lalu banyak hal-hal yang perlu diperhatikan seperti ukuran dari setiap-setiap ruang yang perlu diperhitungkan kembali untuk setiap penggunaannya, hal-hal kecil seperti desain dan ukuran furniture perlu untuk diperhatikan kembali apakah sudah sesuai dengan konsep karena disetiap konsep memiliki ciri khasnya tersendiri.

3.2 Rumah Tinggal Sentul

Proyek ini merupakan proyek terusan dari proyek yang sudah ada, ini merupakan project rumah tinggal yang ingin direnovasi. Proyek ini berada di Jl. Denpasar No.06, Sumur Batu, Sentul, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Proyek rumah tinggal Sentul ini merupakan proyek renovasi bangunan dan interior rumah tinggal yang sudah ada sebelumnya, tetapi dikarenakan klien dari pemilik rumah ini ingin merubah konsep awal dari bangunan rumah tinggal ini, sehingga konsep dari bangunan rumah tinggal Sentul ini ingin diganti dengan konsep yang diinginkan oleh klien.

3.2.1 Bidang Kerja

Pada proyek rumah tinggal Sentul ini praktikan ditugaskan untuk mengerjakan desain dari bangunan rumah tinggal Sentul ini, praktikan diarahkan untuk mengerjakan dari denah rencana layout yang sudah ada. Untuk pertama-tama praktikan diarahkan untuk mengerjakan bentuk 3D dari massa bangunan rumah tinggal Sentul ini sesuai dengan denah layout yang sudah ada. Lalu setelah massa bangunan dari rumah tinggal Sentul ini sudah terbentuk, praktikan diarahkan untuk mendesain dari bangunan rumah tinggal Sentul ini sesuai dengan konsep yang diinginkan oleh klien yaitu konsep rumah tinggal tropical.

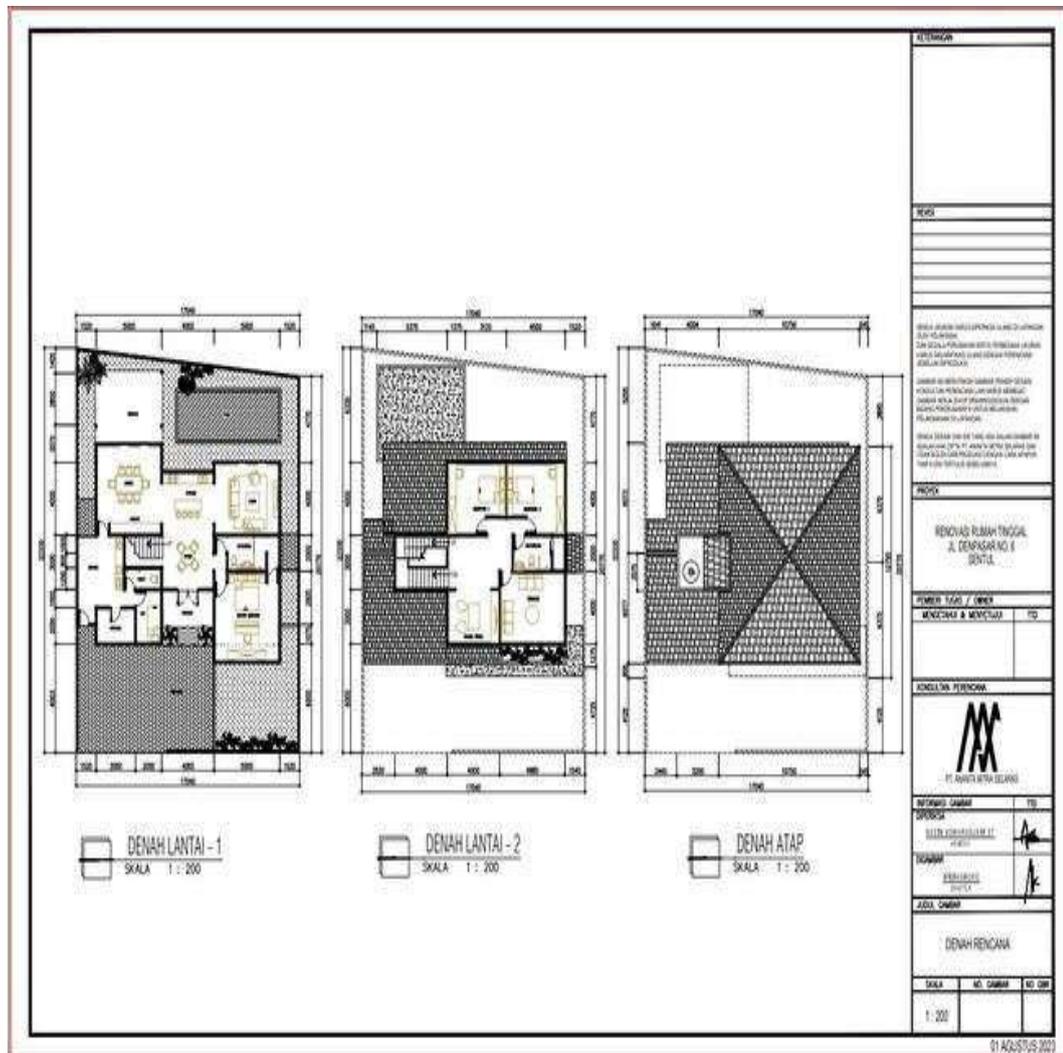
Konsep yang diinginkan oleh klien dalam proyek rumah tinggal Sentul ini adalah konsep Arsitektur tropical, dalam bidang Arsitektur konsep Arsitektur tropical adalah rancangan konsep desain pada sebuah bangunan yang dapat mengarah pada pemecahan masalah yang dihadapi terhadap kondisi iklim yang terjadi. Didalam konsep Arsitektur tropical terdapat aspek – aspek yang menjadikan parameter sebagai Arsitektur tropical, yaitu:

- Orientasi Bangunan
- Material Bangunan
- Radiasi
- Shading Device
- Pencahayaan
- Curah Hujan
- Aliran Udara

3.2.2 Pelaksaan Kerja

Dalam mengerjakan proyek dari rumah tinggal Sentul ini merupakan proyek yang dikerjakan oleh tim, dan praktikan termasuk didalam tim perancang dari proyek rumah tinggal Sentul ini. Praktikan mendapatkan tugas untuk mengerjakan 3D dari bangunan dari proyek rumah tinggal Sentul ini, pertama-tama praktikan diarahkan oleh pembimbing kerja untuk membuat 3D model dari massa bangunan rumah tinggal Sentul ini sesuai dengan denah layout bangunan yang

sudah ada, denah layout bangunan ini dibuat oleh mas Moko sebagai *drafter* dari tim perancangan proyek rumah tinggal Sentul ini.



Gambar 3.17 Gambar Denah Layout Rumah Tinggal Sentul

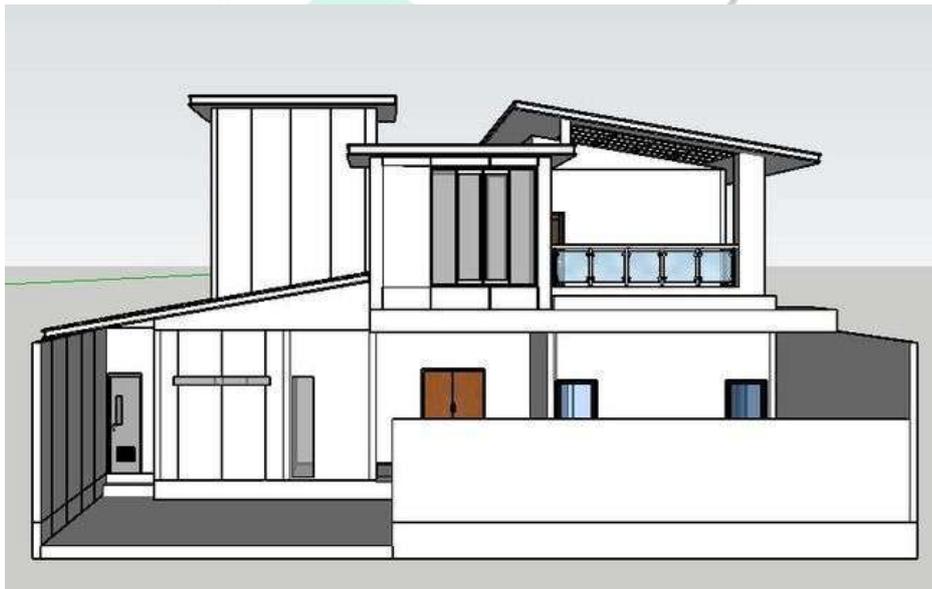
(Sumber: Grup Whasapp, 2023)

Gambar 3.17 merupakan gambar dari denah layout rumah tinggal Sentul yang sudah dibuat oleh *drafter* yang dikirimkan ke praktikan sebagai gambar acuan untuk membuat 3D massa bangunan rumah tinggal Sentul. Praktikan mengerjakan 3D massa bangunan ini menggunakan aplikasi sketchup.



Gambar 3.18 Gambar Opsi 1 Massa Bangunan Rumah Tinggal Sentul

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)



Gambar 3.19 Gambar Opsi 2 Massa Bangunan Rumah Tinggal Sentul

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Setelah mengerjakan 3D model massa bangunan dari rumah tinggal Sentul ini praktikan mengajukan/mengasistensikan kepada pembimbing kerja. Setelah itu praktikan, pembimbing kerja dan tim perancang melakukan diskusi untuk menentukan konsep yang diinginkan oleh klien, konsep yang diinginkan oleh klien merupakan konsep desain Arsitektur tropical dari rumah tinggal. Setelah

mendapatkan konsep desain yang sesuai yang diinginkan oleh klien, praktikan dan tim kembali melakukan merancang dari proyek rumah tinggal Sentul ini. Praktikan diarahkan kembali oleh pembimbing kerja untuk melanjutkan pekerjaan yaitu untuk mendesain fasad dari bangunan rumah tinggal Sentul ini, praktikan diarahkan untuk mencari referensi terlebih dahulu sebelum mendesain fasad dari bangunan rumah tinggal Sentul ini.

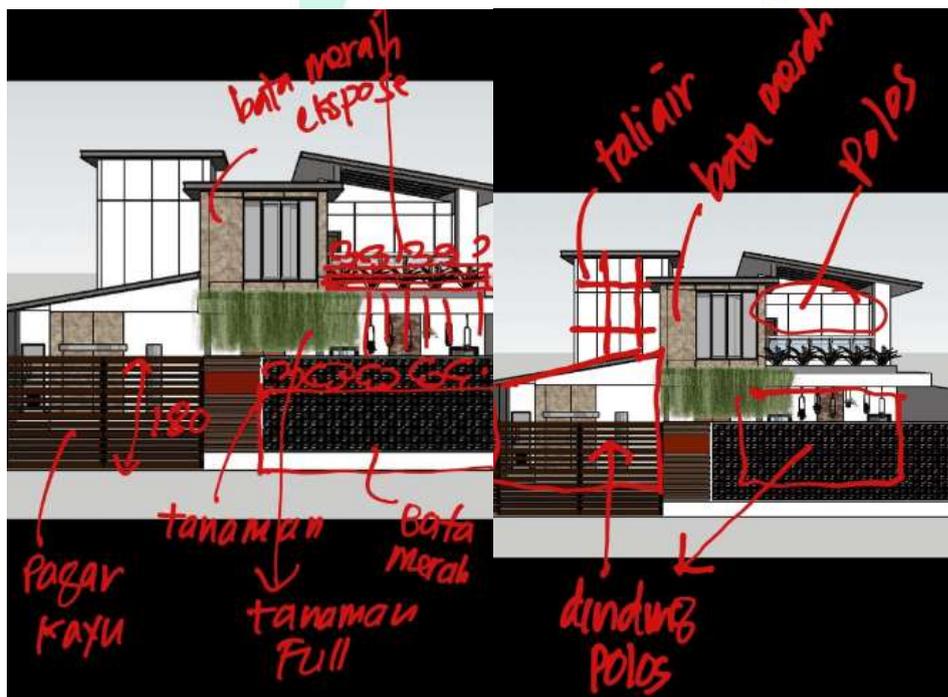
Setelah mendapatkan referensi yang menurut praktikan cocok dengan konsep desain yang diinginkan oleh klien, praktikan memulai untuk kembali melakukan rancangan fasad dari bangunan rumah tinggal Sentul ini.



Gambar 3.20 Gambar Desain Fasad

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Gambar 3.20 adalah gambar desain fasad bangunan rumah tinggal Sentul yang dibuat oleh praktikan sebelum adanya revisi. Praktikan mendesain fasad dari bangunan rumah tinggal Sentul ini menggunakan konsep yang sudah diarahkan dan diminta oleh klien yaitu konsep Tropical rumah tinggal. Untuk menunjukkan dari konsep tropical ini sendiri praktikan menggunakan material-material yang bernuansa alam yaitu seperti batuan alam yang berada pada bagian depan rumah tinggal Sentul ini, kemudian praktikan memberikan tanaman-tanaman rambat pada bagian depan rumah tinggal Sentul ini sehingga terlihat bernuansa asri. Setelah mengerjakan rancangan desain fasad bangunan rumah tinggal Sentul ini, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan desain yang sudah dibuat oleh praktikan kepada pembimbing kerja. Namun karena desain yang dibuat oleh praktikan dirasa masih kurang, praktikan bersama tim perancangan Kembali melakukan diskusi, dan meminta *feedback* dari pembimbing kerja apa saja yang harus ditambahkan ke depan rancangan desain fasad dari rumah tinggal Sentul ini.



Gambar 3.21 Gambar Feedback Desain Fasad

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Gambar 3.21 merupakan gambar *feedback* yang diberikan oleh pembimbing kerja terhadap desain fasad yang dikerjakan oleh praktikan. Dari hasil *feedback* tersebut masih banyak yang harus ditambahkan dan dirubah dari desain fasad rumah tinggal Sentul ini yang harus dikerjakan. Setelah mendapatkan hasil *feedback* tersebut praktikan kembali mengerjakan revisi yang sudah dibarikan oleh pembimbing kerja. Praktikan mengerjakan revisi desain fasad rumah tinggal Sentul ini sesuai dengan *feedback* yang telah diberikan oleh pembimbing kerja.



Gambar 3.22 Gambar Revisi Fasad

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Gambar 3.22 merupakan gambar dari desain fasad yang telah direvisi oleh praktikan sesuai dengan apa yang telah diberikan masukan oleh pembimbing kerja. Pada revisi fasad bangunan rumah tinggal Sentul ini, praktikan mengubah untuk bagian pagar depan bangunan menggunakan pagar yang terbuat dari kayu dengan tinggi 180 cm, lalu untuk bagian tembok pembatas bagian depan dirubah yang tadinya menggunakan material roster dirubah menjadi menggunakan material batu bata merah dan diberikan tanaman dibagian atas tembok. Untuk bagian tembok bangunan dibagian depan yang tadinya ada bagian yang dilapisi oleh batuan alam, namun setelah direvisi bagian dari batuan alam tersebut dihilangkan sehingga tembok bagian depan hanya polos saja, lalu untuk tanaman rambat yang berada dilantai dua bangunan rumah tinggal Sentul ini ditambahkan lagi sehingga penuh hingga menutupi dak beton yang berada dilantai dua. Kemudian batu alam yang berada di lantai dua digantikan oleh bata merah ekspose, sehingga berpadu dengan material yang digunakan pada bagian tembok pembatas bagian depan.

Setelah melaksanakan pekerjaan revisi desain fasad bangunan rumah tinggal Sentul ini, praktikan kembali mengajukan/mengasistensikan desain tersebut kepada pembimbing kerja. Setelah melakukan asistensi desain tersebut masih ada beberapa revisi yang tidak banyak seperti mengganti kaca atau jendela yang ada pada bagian depan lantai dua dan praktikan diminta untuk melanjutkan merancang bagian belakang dari rumah tinggal Sentul ini.



Gambar 3.23 Gambar Final Fasad Rumah Tinggal Sentul

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023)

Gambar 3.23 adalah gambar dari desain final yang sudah di revisi oleh praktikan dan sudah disetujui oleh pembimbing kerja. Dari desain final ini ada beberapa bagian yang direvisi dari desain sebelumnya, yaitu pada bagian kaca atau jendela bagian depan lantai dua, untuk bagian kaca atau jendela bagian depan lantai dua ini rubah menjadi berbentuk bulat dengan material bata merah ekspose dibagian tembok dari sisi-sisi kaca atau jendela tersebut.

3.2.3 Kendala Yang Dihadapi

Kendala yang dihadapi oleh praktikan pada proyek rumah tinggal Sentul ini adalah ketika menentukan konsep bangunan tropical apa yang sesuai dengan rumah tinggal Sentul ini, kemudian menentukan material apa yang tepat dengan konsep dari bangunan tropical ini.

3.2.4 Cara Mengatasi Kendala

Cara mengatasi kendala yang dilakukan oleh praktikan dalam menjalankan proyek rumah tinggal Sentul ini adalah melakukan banyak diskusi oleh pembimbing kerja dan juga tim perancangan untuk mendapatkan solusi dari kendala yang dihadapi.

3.2.5 Pembelajaran Yang Diperoleh Dari Kerja Profesi

Praktikan mendapatkan pembelajaran dari proyek rumah tinggal Sentul ini adalah, yang pertama untuk mulai mendesain harus banyak-banyaklah berdiskusi dengan tim dan mencari referensi terhadap konsep yang diinginkan oleh klien dan kepala Arsitek, lalu banyak hal-hal yang perlu diperhatikan seperti material yang ingin digunakan dalam perancangan desain apakah sudah sesuai dengan konsep atau belum sesuai itu perlu diperhatikan kembali, karena disetiap konsep memiliki ciri khasnya tersendiri.