

## BAB III

### PELAKSANAAN KERJA PROFESI

#### 3.1 Bidang Kerja

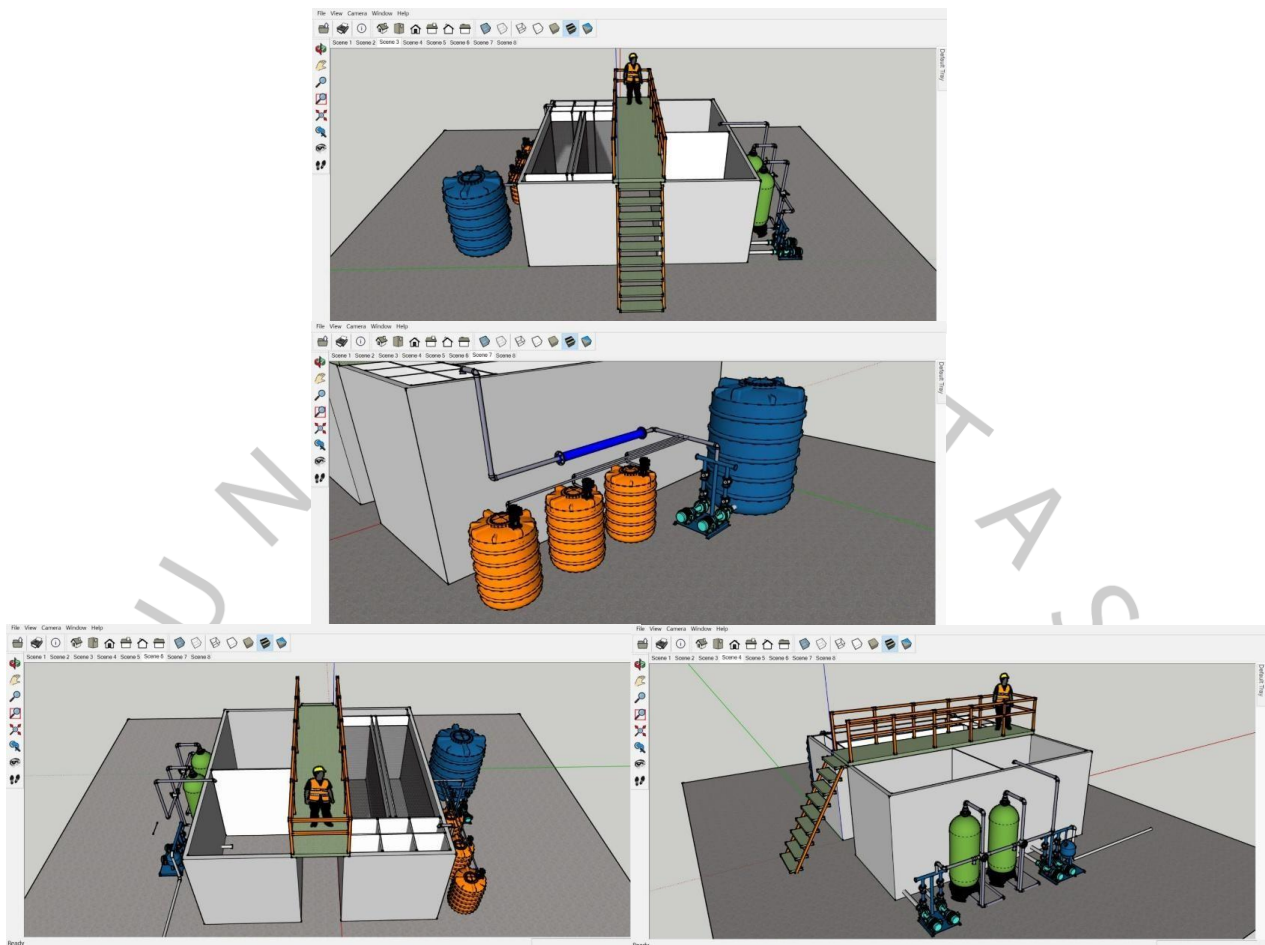
Praktikan implementasi kerja profesi menjadi *3D designer* untuk instalasi pengolahan air limbah yang berada dibawah naungan PT. INTRACON PARAMA Berlokasi di Mutiara Taman Palem Blok A10 No.2 Cengkareng Jakarta Barat . Selama praktikan melaksanakan Kerja Profesi PT. INTRACON PARAMA, praktikan telah melakukan sebuah *jobdesk* desain seperti 3D Modeling. Praktikan juga terlibat dalam pembuatan struktur IPAL (instalasi pembuangan air limbah) sebagai media penyaringan air limbah untuk PT. INTRACON PARAMA.

#### 3.2 Pelaksanaan Kerja

Penerapan praktik Kerja Profesi dimulai sejak tanggal 1 Oktober 2024 sesampai dengan 3 Desember 2024. Praktikan diberikan *project* yang berbentuk 3D untuk instalasi pengolahan air limbah. Saat pertama kali masuk kerja, praktikan diberikan penjelasan mengenai IPAL

##### 3.2.1 Merancang Desain 3D Instalasi IPAL

Dalam proses ini, praktikan dipercayai untuk membuat desain struktur 3D dengan prinsip desain, yaitu tataletak Instalasi untuk IPAL yang akan dimanfaatkan sebagai pengolahan air limbah, dalam Dalam tahapan proses ini pengerjaan melewati beberapa tahap yang meliputi *briefing*, *design*, perbaikan serta hasil *final* desain.



Gambar 3 1 Desain 3D Modeling IPAL

### 3.3 Kendala Yang Dihadapi

Selama melaksanakan kerja profesi, praktikan memperoleh bermacam masalah, tidak tekecuali saat pertama masuk mengalami sedikit kesulitan dalam menyesuaikan dengan gaya desain pada perusahaan ketika merancang sebuah desain untuk IPAL praktikan terkendala dalam pengenalan software baru yang praktikan belum pernah gunakan sebelumnya, sehingga tidak mudah untuk membuat, merancang, dan menentukan pada sebuah konsep dari sebuah desain yang tepat dengan *briefing*. Sesekali praktikan menerima revisi lebih dari 1 kali sehingga mengharuskan praktikan menata ulang dari rancangan yang digunakan pada sebelumnya.

### 3.4 Cara Mengatasi Kendala

Dengan berbagai rintangan kendala selama menjalankan Praktik kerja profesi di PT. INTRACON PARAMA sesaat seperti kendala yang dijelaskan sebelumnya, selama praktikan melaksanakan kerja profesi, belajar software yang baru, meminta saran dan diskusi kepada mentor dan tim dalam memecahkan problem untuk menemukan solusi dari kendala yang di alami tersebut, ini dilakukan untuk menyelesaikan rintangan kendala yang di alami agar lebih efisien untuk maringkas waktu pekerjaan, serta membantu meningkatkan kualitas kinerja, dan mencapai tujuan yang lebih efektif.

### 3.5 Pembelajaran Yang Diperoleh dari Kerja Profesi

Selama menempuh praktik di PT. INTRACON PARAMA, praktikan memperoleh *experience* dan pengetahuan, belajar dari memahami hal – hal yang berbeda dari yang sudah di pelajari saat di perkuliahan dan yang ada di dunia kerja, praktikan dapat memahami tentang tahapan yang ada dalam dunia kerja terutama dengan bidang 3d desainer, mulai dari seperti menentukan sebuah konsep yang sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan untuk menentukan sebuah desain, menentukan instalasi yang di gunakan dalam desain, melakukan brief, dan revisi jika di rasa kurang , serta memohon persetujuan ke berbagai pihak untuk dapat memastikan pada *project* yang akan di buat, hingga memulai pengerjaan desain. Praktikan juga mendapatkan *experience*, dan mendapatkan pembelajaran mengenai pentingnya persiapan yang matang, baik dan tepat, serta dapat bertukar ide dengan team lain, Selain memperoleh pembelajaran di dunia kerja terutama di sektor 3D desain. membentuk *teamwork* agar dapat melatih *chemistry* menjadi baik satu dengan yang lainnya.