

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Berkembangnya zaman dan teknologi, maka animasi yang awalnya hanya terdapat 2D mulai muncul animasi 3D, tetapi animasi 2D masih banyak di minati oleh industri animasi namun animasi 3D tidak kalah bahkan film layar lebar sudah mulai menggunakan animasi 3D atau yang biasa kita sebut CGI.

Pembuatan animasi 2D maupun 3D membutuhkan waktu yang relatif lama karena dalam pembuatan animasi 2D membutuhkan gambar – gambar yang sangat banyak untuk menjadikan sebuah gerakan, sedangkan animasi 3D mengganti gambar-gambar tersebut menjadi frame, dan untuk membuat 1 detik animasi bergerak membutuhkan 24 frame. Namun dengan berkembangnya teknologi diciptakan *Motion Capture* adalah teknologi yang merekam pergerakan secara realitis (nyata) dari model manusia ke dalam dunia digital 2D maupun 3D, sehingga membuat animasi lebih seperti nyata dan akan terlihat lebih hidup.

Dengan memakai teknologi *motion capture* tersebut, perkembangan industri animasi khusus 3D semakin meningkat apalagi dengan adanya youtube, maka muncul *V-Tuber* dari berbagai dunia yang membuat perkembangan industri animasi semakin meningkat. *Virtual Youtube* atau yang biasa disebut *V-Tuber* yaitu avatar digital dari sebuah animasi yang memiliki kehidupan layaknya *youtuber* lainnya, bahkan dapat berinteraksi dengan penonton layaknya *youtuber*, hingga dapat melakukan *vlog* maupun *live streaming*.

Maka perusahaan bernama PT.Sidmunds Jaya Abadi membuat kerja sama dengan salah satu studio di Bandung bernama Studio Gang 7, studio Gang 7 yang bergerak dibidang animasi ini ikut serta dalam membuat *Virtual Youtube* bernama Tessa yang saat ini memiliki *channel* youtube bernama Cerita Tessa. Oleh karena itu penulis memilih studio Gang 7 yang bekerja sama dengan PT.Sidmunds Jaya Abadi sebagai tempat kerja praktek. Karena ingin belajar bagaimana cara membuat animasi 3D yang baik sekaligus menaikan kemampuan, dan juga pengalaman bagaimana membuat animasi terutama *Motion Capture*.

I.2 Tujuan Kerja Praktek

- Untuk mengembangkan ilmu yang telah dipelajari selama masa kuliah kedalam dunia kerja
- Untuk mendapatkan pengalaman serta ilmu baru yang tidak diajarkan selama perkuliahan.
- Menambah relasi untuk mempermudah dalam mencari lowongan pekerjaan.

I.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek

Kerja praktek dilaksanakan dalam jangka waktu 2 bulan yang dimulai pada tanggal 13 April 2020 sampai dengan tanggal 15 Juni 2020. Pelaksanaan kerja praktek ini bertepatan dengan munculnya pandemic Covid 19 yang mengakibatkan semua proses pekerjaan harus dilakukan didalam rumah atau *Work From Home* dengan tujuan agar tidak terjadi penularan sehingga proses pelaksanaan kerja praktek harus dilakukan secara daring melalui media sosial dengan waktu jadwal pelaksanaan sebagai berikut :

Tabel I.1 Waktu dan Tempat kerja Praktek

Hari	Jam
Senin	Pukul 09.00 WIB – 15.00 WIB
Rabu	Pukul 09.00 WIB – 15.00 WIB
Kamis	Pukul 09.00 WIB – 15.00 WIB
Jumat	Pukul 09.00 WIB – 15.00 WIB

Tempat kerja praktek

PT. Sidmunds Jaya Abadi (Studio Gang 7)

Jalan Tikukur No. 12 Sadang Serang, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat, 40133

Phone : (+6221)7941656 Facsimile : (+6221)7941657

Email : pt.sidmunds@gmail.com