

## 1. LATAR BELAKANG

*VTuber*, atau *Virtual Youtuber*, adalah salah satu jenis penghibur online yang saat ini semakin sering kita temukan di situs *streaming* seperti Twitch dan YouTube. Hal yang unik dari *VTuber* ini adalah bahwa mereka menggunakan seorang karakter fiksi sebagai *avatar* mereka dan oleh karena itu, mereka berperan sebagai karakter itu. Para *VTuber* juga memilih untuk berperan sebagai karakter karena mereka ingin bersifat anonim. Karena platform yang digunakan oleh *VTuber* adalah platform *streaming*, banyak orang akan mengenal mereka dan kemungkinan mereka tidak akan merasa aman jika orang-orang anonim dari internet mengenal nama asli dan wajah mereka.

Sebagian besar dari *VTuber* yang ada menggunakan *avatar* yang terinspirasi dari gaya *anime* Jepang, dan mereka biasanya menggunakan sebuah ilustrasi 2D maupun model 3D sebagai *avatar* mereka saat mereka sedang *streaming* di media sosial pilihan mereka. Menurut Panora, situs khusus *Virtual Reality* dari Jepang, dari pendataan mereka pada tanggal 15 Januari 2020 ada sekitar 10.000 *VTuber* aktif hanya dari negara itu saja.

Hal yang akan difokuskan untuk tulisan ini adalah proses *rigging avatar 2D* yang akan diterapkan pada *Youtuber Virtual* atau yang biasa disebut *VTuber*. Dalam proses pembuatan *avatar* menggunakan Live2D dibutuhkan aset (model) dan perlu dilakukan *rigging* supaya *avatar* bisa digerakkan dan digunakan oleh seorang *streamer*.

Dalam laporan karya penciptaan ini, hal yang menjadi topik permasalahan adalah bagaimana menyiapkan *rigging* menggunakan Live2D yang akan digunakan sebagai *avatar VTuber*. Dengan pengetahuan yang diperoleh melalui proses penciptaan ini, diharapkan menjadi masukan dan pembelajaran untuk proses pembuatan *avatar VTuber* menggunakan Live2D. Kemudian, hal yang akan dijadikan fokus pembahasan adalah pembuatan *rigging* untuk gerakan tubuh secara umum. Penulis tidak akan menjelaskan secara mendalam proses *rigging* untuk muka dan ekspresi muka, karena topik itu bisa dibahas secara khusus.