

# PENUTUP

## Kesimpulan

- *Rigify dapat menjadi upaya efisiensi dalam produksi animasi karena memiliki rig yang sudah disiapkan tanpa perlu menyusunnya satu-persatu.*
- *Rigify perlu menyesuaikan ukuran dan bentuk bone pada karakter.*
- *Rigify perlu kelitian agar menghasilkan rig yang akurat.*

## Saran

- *Hasil rig yang sudah dibuat masih kurang halus, karena kurangnya pengalaman dalam melakukan weight painting, maka sarannya adalah memperbaiki kualitas weight paint.*
- *Shape key perlu ditambahkan pada model karakter agar menghasilkan pergerakan karakter yang lebih baik.*
- *Kualitas visual, serta aktting animasi 3D masih perlu ditingkatkan*

# PUSTAKA

- Albana, I., Hermawan, H., Abdul, D. M., & Thosien, K. (2022). Jurnal Politeknik Caltex Riau Analisis Efektifitas Rigging Karakter Animasi "Teater Merah Putih" Menggunakan Dua Metode. *Jurnal Komputer Terapan*, 8(2), 246–255. <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- Blender Foundation. (2019). *Riggify Manual.pdf*. Blender.org. <https://docs.blender.org/manual/en/2.81/addons/rigging/rigify.html>
- Hadi Purwanto, I., Nur Aini, A., Zaid Rahman, A., Fachry M, A., & Dwi Kurniawan, S. (2023). Implementasi Teknik Pose to Pose sebagai Proyeksi pada Animasi 3 Dimensi Gerakan Manusia Berjalan. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 12(3), 795–805. <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v12i3.5479>
- Husein MR, M. (2021). Lunturnya Permainan Tradisional. *Aceh Anthropological Journal*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.29103/aaaj.v5i1.4568>
- Pluralsight. (2014). Rigging in Minutes with Blender's Rigify Addon. <https://www.pluralsight.com/blog/tutorials/rigging-minutes-blenders-rigify-addon>
- Yasa, G. W., Sindu, I. G. P., & Kesiman, M. W. A. (2021). Implementasi Modular Rigging Rigify Dalam Pengembangan Film Animasi 3D Tude Tge Series - Gotong Royong Membuat Kerajinan Tangan. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 10(2), 123. <https://doi.org/10.23887/karmapati.v10i2.31880>

# Biodata Penulis



**Emmanuel Alejandro Citra Kristiyadi atau biasa dipanggil Ale** adalah seorang 3D *animator* asal dari Indonesia. Lahir pada 5 Juni 2001, Alejandro sudah pernah berkontribusi dalam produksi film animasi 3D sejak Tahun 2022. di tahun Alejandro berkontribusi di dalam Film “Burung Kera Si Jago Ayam”. Alejandro berkontribusi sebagai *animator* dan juga *texturer*, selain itu ditahun yang sama Alejandro juga berkontribusi di dalam seri animasi berjudul “Volcanid The Rise Of Garudha” sebagai *texturer*.

# TIM PRODUKSI

## Concept

**Yonanda Naresywari**

**Nerius Dondi Adna Adonis**

**Haidar Putra Yudhawastu Wiratama**

## Dubbing Management

**Nerius Dondi**

**Yohana Grace**

## Cast

**Bendito**

**Denta**

**Emmanuel Alejandro**

**Yohana Grace**

**Louisa**

**Yudha Nabilah**

## Storyboard Artist

**Nerius Dondi**

**Natannoel Asron Chow**

**Akmal Nafis Zaidan**

**Saskia iffatul Mabururoh**

**Ferdi Kurniawan**

**Theophilus Ceezario Christianto**

## 3D Animator

**Nerius Dondi**

**Emmanuel Alejandro**

**Natannoel Aaron Chow**

**Abimanyu Rangga Lazuardy**

**Muhammad Naufal Ammaar Zain**

**Theophilus ceezario christianto**

**Akmal Nafis Zaidan**

## 3D Modeller

**Natannoel Aaron Chow**

**Khansa Ransivania**

**Akmal Nafis Zaidan**

**Haidar Putra Yudhawastu  
Wiratama**

## 3D Rigging

**Venus Khesya Tyasmara**

**Akmal Nafis Zaidan**

**Afrizal Mahardika**

**Nerius Dondi**

**Emmanuel Alejandro**

**Program Studi Sarjana Terapan Animasi  
Fakultas Seni Media Rekam  
Institut Seni Indonesia Yogyakarta**

**©2024**

