BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan tahapan pengujian, maka dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk pembangunan *web* kustomisasi gitar *3D* ini agar apa yang akan dijelaskan pada kesimpulan dan saran ini dapat dimanfaatkan dan dijadikan sebagai acuan.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari tahapan pengujian beta yang telah dilakukan sebelumnya yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan.

1. Aplikasi *web* ini sudah dapat memberikan informasi berupa spesifikasi harga secara jelas dan estimasi harga dari gitar *custom* yang diinginkan.
2. *Web* ini sudah dapat membantu para calon pembeli dalam merancang gitar *custom* yang diinginkan sesuai dengan yang tersedia di Wolf Guitar Master
3. Model yang ditampilkan dalam *web* sudah dapat membantu memvisualisasikan hasil akhir rancangan model gitar *custom* secara detail.

5.2 Saran

Web kustomisasi gitar *3D* ini masih perlu pengembangan yang lebih lanjut lagi, diantaranya:

1. *Web* kustomisasi gitar *3D* belum memiliki contoh suara yang dihasilkan dari rancangan gitar *custom.* Alangkah baiknya jika ditambahkan contoh suara yang dihasilkan agar calon pembeli dapat mengetahui kualitas suara yang dihasilkan dari gitar *custom* yang diinginkannya.
2. Penambahan fitur berupa *custom text logo* agar calon pembeli yang mencoba *web* kustomisasi gitar ini dapat membuat *custom text logo* sendiri dengan memilih jenis *font* yang akan digunakan, mengetikkan kata yang

akan dijadikan logo, merubah warna, dan ditampilkan secara dinamis pada model 3 dimensi.

3. Penambahan fitur berupa *upload custom logo* jika ada calon pembeli yang ingin menggunakan *custom logo* buatan sendiri yang bisa diupload dan ditampilkan secara dinamis ke dalam model 3 dimensi.
4. *Responsive web* agar dapat digunakan dengan nyaman pada *web browser mobile.*
5. Kustomisasi model secara dinamis dimana posisi model tersebut dapat menyesuaikan dengan model-model lain yang sudah pernah dipilih sebelumnya.
6. Pemanfaatan kompresi model 3 dimensi salah satunya adalah *Draco Compression*.
7. Optimasi *source code* dan *assets* yang diperlukan untuk meningkatkan performa.