

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pada klinik gigi *Xxone Dental Care* tempat penulis melakukan riset. Penulis menarik Kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini tercapai dimana telah dihasilkannya implementasi machine learning dengan metode CNN pada website diagnosa gigi klinik *Xxone Dental Care*.

Website diagnosa gigi yang telah dirancang mempunyai kelebihan dan manfaat, antara lain dengan tersedianya :

1. Website mempunyai fitur informasi tentang masalah gigi secara online, sehingga jangkauannya luas.
2. Website menyediakan fitur untuk melakukan diagnosa dini terhadap masalah gigi yang dialami pasien. Hal ini memungkinkan pasien untuk mendapatkan bantuan pertama sebelum melakukan kunjungan fisik ke klinik, yang dapat mendeteksi masalah sejak awal dan memberikan informasi yang berguna bagi pengambilan keputusan perawatan.
3. Dengan adanya website diagnosa, memungkinkan dokter untuk merencanakan perawatan yang lebih tepat dan efisien berdasarkan informasi awal yang diterima, meningkatkan kualitas pelayanan dan pengalaman pasien.
4. Sistem memiliki menu pendaftaran online sehingga proses pendaftaran menjadi mudah dan efisien tanpa harus datang ke *Xxone Dental Care*

#### **B. Saran**

Implementasi *machine learning* pada website diagnosa gigi klinik *Xxone Dental Care* yang telah dirancang penulis tentunya memiliki kelemahan. Kelemahan tersebut antara lain akurasi dalam pembuatan model tidak mencapai 100%. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melengkapi kekurangan tersebut pada website diagnose gigi.