

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini diperoleh kesimpulan yaitu :

Pada Pengujian Menggunakan 3 Model, Peneliti Mendapatkan Hasil Yang Maksimal Dengan Menggunakan Model Dengan Epoch 25 dengan Hasil Akurasi 99.75 % dengan loss sekitar 1.86%, Dalam Pengujian Menggunakan 40 Foto secara acak, memberikan hasil 33 true dan 7 false dalam pengujian, dengan begitu peneliti mengambil kesimpulan bahwa sistem berhasil melakukan prediksi terhadap level roasting dalam kopi.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian berikutnya adalah :

1. Penelitian Dapat Menggunakan Algoritma Lain Sebagai Pembanding Dalam Penelitian.
2. Penelitian dapat diterapkan kedalam sebuah platform seperti website, mobile ataupun desktop sehingga dalam digunakan langsung oleh user secara real time.
3. Penelitian bisa menggunakan lebih banyak data lagi yang lebih random sehingga dapat memberikan akurasi dan arsitektur yang terbaik.