

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Mesin Roasting kopi dengan Arduino dapat berjalan sesuai rancangan.
2. Sensor Suhu Pada Mesin Kopi berjalan dengan baik untuk menjaga suhu tetap stabil.
3. Penggunaan kompor listrik pada alat ini efektif untuk mengurangi ukuran.
4. Pada alat ini untuk mendapatkan hasil roasting low light membutuhkan waktu kurang lebih 13 menit, medium roast 15 menit dan dark roast 20 menit.

5.2 Saran

Untuk penggunaan alat yang lebih baik penulis menyarankan beberapa kriteria yaitu :

1. Koneksi antar komponen tersambung dengan baik agar tidak terjadi kerusakan pada rangkaian elektronik.
2. Pada alat ini sebaiknya bisa menampung lebih dari 300 gram kopi.
3. Pada alat ini sebaiknya bisa menyesuaikan tingkat kematangan biji kopi sesuai dengan keinginan pengguna.