

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

V.1 Kesimpulan

Dengan memperhatikan data pengamatan dan analisis pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dalam percobaan dengan menggunakan sistem pengeringan cat berbasis pengontrol mikro menghasilkan hasil pengeringan cat yang kering sempurna dengan waktu yang lebih singkat
2. Dari seluruh percobaan dengan *setpoint* suhu dan waktu yang berbeda terhadap tiga objek yang berbeda, hasil pengeringan seluruhnya kering sempurna.
3. Proses pengeringan cat dapat dilakukan dengan cara mengukur suhu permukaan benda.

V.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini bisa dikembangkan lagi tidak hanya terpaku pada 3 objek dalam percobaan saja.
2. Penambahan sensor bisa dilakukan untuk mendapatkan suhu akhir yang lebih akurat.