

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pembuatan alas pendingin pintar adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan maka alat akan mendeteksi panas melalui sensor suhu lm35 dan kipas pada alas pendingin akan berputar sesuai ketetapan suhu yang sudah diatur oleh peneliti.
2. Berdasarkan tabel 4.17 dan tabel 4.18, menunjukkan bahwa terdapat perbedaan penggunaan daya baterai laptop yang cukup signifikan.
3. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan, alas pendingin pintar lebih hemat penggunaan daya baterai dari pada alas pendingin biasa.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini ada beberapa saran yang perlu disampaikan untuk pengembangan alat ini lebih lanjut, yaitu dengan penambahan pada sektor visualisasi berupa fitur Running LED sehingga dapat menampilkan suhu dan kecepatan kipas secara realtime.