

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari pengembangan ini adalah:

1. Dihasilkan sebuah produk berupa termometer berbahan termoelektrik dan disertai petunjuk penggunaan (*user manual*) yang dapat digunakan untuk mengukur suhu cairan atau fluida dalam percobaan di kelas terutama untuk pembelajaran materi suhu dan kalor.
2. Produk termometer berbahan termoelektrik dan disertai petunjuk penggunaan layak digunakan sebagai alat ukur suhu dalam membelajarkan fisika materi suhu dan kalor dengan skor 3,8 pada uji kelayakan fisik dan skor 3,3 pada uji ahli desain.
3. Termometer berbahan termoelektrik diketahui memiliki spesifikasi ketelitian (2,20%), sesatan (0,48), sensitivitas (0,62 °C/mV) dan rentang ukur 25°C - 90°C.

B. Saran

Saran dari pengembangan ini adalah:

1. Hendaknya membaca petunjuk penggunaan yang tersedia dengan seksama baik cara penggunaan, perawatan dan penyimpanan alat sebelum menggunakan termometer termoelektrik.
2. Hendaknya produk termometer termoelektrik digunakan untuk mengukur suhu pada rentang 25 °C- 90 °C.