

## ABSTRAK

# PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI SUHU DAN PERUBAHANNYA

Oleh

**Praba Kurnia Dini Kalinda**

Pengembangan modul pembelajaran fisika berbasis inkuiri terbimbing pada materi suhu dan perubahannya. Tujuan dari penelitian pengembangan ini adalah untuk menghasilkan modul pembelajaran fisika berbasis inkuiri terbimbing pada materi suhu dan perubahannya serta mendeskripsikan kemenarikan, kemudahan, kemanfaatan, dan keefektifan modul yang dikembangkan. Prosedur pengembangan tersebut meliputi potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, uji coba produk, revisi produk, uji coba pemakaian, revisi produk, dan produksi. Hasil dari penelitian pengembangan ini adalah menghasilkan modul pembelajaran fisika berbasis inkuiri terbimbing pada materi suhu dan perubahannya yang memiliki tingkat kemenarikan sangat baik dengan skor 3,55, tingkat kemudahan sangat baik dengan skor 3,53, dan tingkat kemanfaatan sangat baik dengan skor 3,50. Produk akhir sudah efektif digunakan karena berdasarkan hasil uji efektivitas 83,3% siswa telah tuntas dari nilai yang telah ditetapkan yaitu 76.

**Kata kunci:** Inkuiri terbimbing, modul, pengembangan.