

# **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA SEKOLAH DASAR TENTANG PERUBAHAN KENAMPAKAN BUMI DAN BENDA LANGIT**

**Oleh**

**Sinta Dwi Utami**

Abstrak

Skripsi ini menguraikan tentang proses perancangan, pelaksanaan dan refleksi pengajaran dan pembelajaran terkait materi perubahan kenampakan bumi dan benda langit di kelas IV SD atau dikenal dengan istilah DDR (*Didactical Design Research*). Dalam konteks pembelajaran Proses berpikir guru terjadi pada tiga fase yaitu sebelum pembelajaran (*plan*) *Prospective Analysis*, saat pembelajaran berlangsung (*do*) *Metapedadidaktik*, dan setelah pembelajaran (*see*) *Retrospective Analysis*. *Prospective Analysis* meliputi rekontekstualisasi, repersonalisasi dan prediksi respon. *Metapedadidaktik* meliputi HP (Hubungan Pedagogis), HD (Hubungan Didaktis), dan ADP (Antisipasi Didaktis Pedagogis). *Retrospective Analysis* meliputi kesesuaian apa yang dipikirkan sebelum pembelajaran dengan kenyataan dalam pembelajaran. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif dengan model DDR. Dalam membuat desain pembelajaran, peneliti menggunakan model pembelajaran *Kooperatif Learning Tipe Jigsaw*. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat desain didaktis untuk meminimalisir *Learning Obstacle* terkait materi perubahan kenampakan bumi dan benda langit.

Kata Kunci : DDR (*Didactical Design Research*), *Learning Obstacle*, *Kooperatif Learning Tipe Jigsaw*.