

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK UNTUK  
PENGAJARAN HALOALKANA DI SEKOLAH  
MENENGAH ATAS**

**Marconi Dintia Hutagalung  
(NIM. 4133131031)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan terhadap siswa kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Bosar Maligas dengan menguji coba modul berbasis proyek. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) modul berbasis proyek pada materi haloalkana yang telah dikembangkan memenuhi kriteria Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP); 2) hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran berbasis proyek terintegrasi modul lebih tinggi dari harga KKM. Hasil penelitian menunjukkan : (1) Modul yang sudah disusun di standarisasi dosen dan guru kimia sesuai dengan angket BSNP yang meliputi kelayakan isi, bahasa, penyajian, dan kegrafikan. Data yang diperoleh yaitu kelayakan isi = 3,54; kelayakan bahasa = 3,54; kelayakan penyajian = 3,58; kelayakan kegrafikaan = 3,50 dengan kriteria valid dan tidak perlu revisi; (2) hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran berbasis proyek terintegrasi modul lebih besar dari harga KKM.

**Kata kunci:** *Modul Berbasis Proyek, BSNP, Haloalkana, Uji Coba, Hasil Belajar*