## **ABSTRAK**

## Pembuatan LKPD Berbasis Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Pada Materi Usaha ,Energi ,Momentum dan Impuls Fisika Kelas XI Semester 1

Oleh: Riri Raihannil Jannah

LKDP berbasis pembelajaran kooperatif tipe group investigation merupakan LKPD yang berisikan penugasan individu yang bersifat kerja kelompok dengan langkah-langkah pembelajaran kooperatif tipe group investigation. LKPD berbasis pembelajaran kooperatif tipe group investigation ini dilengkapi dengan langkah saintifik yang merupakan tuntutan yang terdapat pada kurikulum 2013 sehingga dapat digunakan sebagai bahan ajar untuk dipergunakan untuk pembelajaran Fisika kelas XI semester 1. Tujuan dari penelitian ini untuk menghasilkan LKPD berbasis pembelajaran kooperatif tipe group investigation yang valid. Penelitian yang dilakukan adalah Research and Development (R&D), desain penelitian ini digunakan untuk uji validitas produk. Sebagai subjek penelitian ini adalah LKPD fisika berbasis pembelajaran kooperatif tipe group investigation. Instrument pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar validasi yang terdiri dari empat indikator yaitu : kelayakan isi, komponen kebahasaan, komponen penyajian dan komponen kegrafisan. Berdasarkan analisis data validasi LKPD didapatkan validitas untuk LKPD berbasis pembelajaran kooperatif tipe group investigation adalah valid dengan nilai validitas rata-rata yang dinilai oleh tenaga ahli adalah 80,52 dengan kriteria valid. Sehingga LKPD berbasis pembelajaran kooperatif ini dapat digunakan sebagai bahan ajar yang layak digunakan untuk materi usaha, energi, momentum dan impuls mata pelajaran Fisika kelas XI semester 1.