

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN PENGETAHUAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS BERBASIS KURIKULUM
2013 PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS UNTUK
KELAS X SMA NEGERI 1 BINJAI
KABUPATEN LANGKAT
T.P 2019/2020**

Oleh

Ira Rahmayanti (4152121024)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan tingkat keterampilan proses sains siswa yang membantu siswa mengembangkan keterampilannya dalam proses pembelajaran. Desain penelitian yang dilakukan menggunakan model 4D-Modifikasi 3D yang dikembangkan oleh Thiagarajan, terdiri dari 4 tahap, yaitu : (1) *Define* (pendefinisian); (2) *Design* (perancangan); (3) *Develop* (pengembangan); (4) *Disseminate* (penyebarluasan) namun peneliti membatasi hanya sampai *Develop* (pengembangan). Subjek penelitian ini adalah siswa/ siswi SMA Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat kelas X pada materi Momentum Dan Impuls. Instrumen yang digunakan berbasis KPS. Berdasarkan hasil validasi para ahli pada uji instrumen berbasis KPS sangat baik dan layak untuk di uji cobakan kepada peserta didik.

Kata Kunci : KPS (Keterampilan Proses Sains), Pengembangan.

THE
Character Building
UNIVERSITY