











Penjelasan mengenai alur penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan studi kepustakaan mengenai prosedur pengembangan instrumen penilaian (analisis siswa, analisis kurikulum, dan analisis materi beserta KI-KD).
2. Menganalisis pokok bahasan operasi aljabar untuk menentukan indikator pencapaian kompetensi dan standar *TIMSS*.
3. Menyusun kisi-kisi instrumen penilaian pokok bahasan operasi aljabar. Penyusunan kisi-kisi didasarkan pada indikator pencapaian kompetensi.
4. Mengembangkan instrumen penilaian bentuk pilihan ganda dan uraian pada pokok bahasan aljabar dan penerapannya dari kisi-kisi yang telah dibuat.
5. Melakukan uji validitas instrumen penilaian (awal) untuk meminta *validator* sebelum dilakukan uji coba.
6. Melakukan revisi terhadap instrumen penilaian yang dikembangkan berdasarkan saran perbaikan dari validator
7. Melakukan uji coba.





























