

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan, peneliti dapat mengambil kesimpulan bahwa :

1. Tahapan mengembangkan instrumen tes dengan metode Borg and Gall bisa dilakukan sembilan tahapan, yaitu : Identifikasi masalah, pengumpulan informasi, desain penelitian, validasi desain, revisi desain, uji coba produk terbatas, revisi produk, uji coba operasional, dan revisi produk akhir.
2. Kelayakan produk instrumen berdasarkan validitas pada materi Kinematika dapat dikembangkan dan diujikan di kelas XII IPA 3 menghasilkan 6 butir dinyatakan valid dan 4 butir soal dinyatakan tidak valid. Reliabilitas pada instrumen tes yang diujicobakan pada kelas XII IPA 3 adalah 0,23 dan dinyatakan memiliki reliabilitas rendah. Indeks kesukaran pada instrumen tes yang diujicobakan pada kelas XII IPA 3 menghasilkan 4 soal dengan kategori sukar, 4 soal dengan kategori sedang, dan dua soal dengan kategori mudah. Daya beda pada instrumen tes yang diujicobakan pada kelas XII IPA 3 menghasilkan 6 soal dengan kategori tinggi dan 4 soal dengan kategori rendah.

5.2. Saran

Peneliti menyarankan agar :

1. Melanjutkan penelitian yang serupa dengan subjek penelitian pada skala yang lebih luas.
2. Tidak perlu lagi menggunakan bantuan media dari Adobe Flash jika dilakukan secara daring.