

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan dalam pengembangan bahan ajar like PISA pada materi Gelombang Mekanik sebelumnya maka dapat di simpulkan :

- a. ditinjau dari aspek validitas terdapat adanya hasil validasi yang diberikan dari validator dengan perolehan 87% dalam kategori layak serta dapat dikatakan juga bahwa bahan ajar yang dikembangkan mempunyai manfaat digunakan, dimana dapat memperjelas dan dapat dipahami oleh siswa yang memungkinkan menguasai dan mencapai tujuan pembelajarannya dalam melaksanakan pembelajaran di kelas.
- b. ditinjau dari aspek kepraktisan dalam komponen persepsi siswa dimana siswa memberikan respon positif pada bahan ajar berbasis PISA dan hasil analisis datanya yang diperoleh persentase rata-ratanya sebesar 90%. dapat dikatakan bahwa bahan ajar fisika like PISA telah memenuhi kepraktisan ditinjau dari para ahli/praktisi dan respon siswa sesuai dengan yang diharapkan
- c. ditinjau dari aspek keefektifan dimana keefektifan bahan ajar like PISA yang dikembangkan telah memenuhi kategori efektif ditinjau dari peningkatan belajarnya sebesar 0.57 dengan kategori sedang dan keefektifan bahan ajar juga dapat dilihat dari respon guru yang persentasenya diperoleh sebesar 82%.

## **5.2 Saran**

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dalam skala yang lebih luas tentang hasil pengembangan perangkat pembelajaran ini, sehingga dapat meningkatkan motivasi peserta didik dalam belajar fisika serta menjadikan model ADDIE ini dapat dijadikan salah satu metode penelitian dalam pengembangan suatu bahan ajar maupun lainnya. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan menjadi sumber rujukan ataupun referensi penelitian selanjutnya.