

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan *e-magazine* berbasis Problem Based-Learning (PBL) pada materi dampak pemanasan global ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. *E-magazine* berbasis *Problem Based-Learning* pada materi dampak pemanasan global yang telah dinyatakan layak berdasarkan penilaian dari validasi ahli media dan ahli materi. Sehingga *e-magazine* yang dikembangkan ini layak untuk dilanjutkan uji coba.
2. *E-magazine* berbasis *Problem Based-Learning* pada materi dampak pemanasan global yang telah dinyatakan sangat layak berdasarkan penilaian guru dan hasil respon peserta didik menunjukkan sangat baik terhadap *e-magazine* yang dikembangkan. Sehingga *e-magazine* yang dikembangkan layak untuk digunakan sebagai media belajar.
3. Produk *e-magazine* berbasis *problem based-learning* pada materi dampak pemanasan global mendapatkan respon nilai persentase hasil respon pendidik sebesar 90,6% dan nilai persentase hasil respon peserta didik sebesar 92,4%

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan ini, implikasi teoritis dan praktis dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Implikasi Teoritis : pengembangan *e-magazine* berbasis Problem Based-learning pada materi dampak pemanasan global di MAN 2 KOTA JAMBI ini lebih fleksibel dan efisien. Dengan demikian, pendidik dan peserta didik dapat menggunakan media pembelajaran secara langsung.

2. Implikasi Praktis : hasil penelitian pengembangan ini dapat dipertimbangkan oleh pendidik sebagai media ajar penunjang dalam proses pembelajaran dikelas untuk materi Dampak Pemanasan Global.

5.3 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk pengembang berikutnya, disarankan untuk dapat menggunakan aplikasi lain di *e-magazine* berbasis *problem based-learning* pada materi dampak pemanasan global untuk menghasilkan media ajar yang lebih baik.
2. Penelitian ini hanya sebatas *development* atau pengembangan sehingga diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat di implementasikan disekolah dan sampai kepada tahap evaluasi agar nantinya didapatkan tingkat kelayakan yang lebih tinggi.