

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan, hasil penelitian, analisis data lapangan serta pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan media pembelajaran Dart Board Magentic QR Code dengan nilai keislaman pada materi sistem pernafasan manusia di tingkat SMA menggunakan model pengembangan menggunakan model pengembangan R&D versi Richey dan Klein yaitu model PPE (*Planing, Production, and Evaluation*). Tahap *Planning* (Perencanaan), Peneliti menganalisis permasalahan di SMA N 1 Jepara melalui penyebaran angket kepada siswa dan wawancara dengan guru biologi. Analisis ini mengidentifikasi kebutuhan dan minat siswa terhadap media pembelajaran. Tahap *Production* (Produksi), Peneliti merealisasikan konsep desain yang telah disusun dengan membuat produk media pembelajaran. Tahap ini meliputi penyusunan materi sistem pernafasan berbasis nilai keislaman untuk QR code dan pembuatan *Dart Board Magnetic*. Tahap *Evaluation* (Evaluasi), Produk diuji oleh ahli materi, ahli media, dan ahli nilai keislaman, serta guru biologi dan siswa untuk mengevaluasi kelayakannya.

Dart Board Magnetic QR Code dibuat menggunakan bahan kayu berbentuk lingkaran berdiameter 40cm. QR Code dibuat menggunakan aplikasi GET-QR. Landing page untuk menaruh materi menggunakan google sites. Produk media ini layak digunakan dalam pembelajaran karena pengembangan media ini sudah melalui tahapan yang runtut dan dapat dipertanggung jawabkan.

2. Kelayakan produk dari hasil validasi ahli materi biologi memperoleh presentase sebesar 86,69% dari ahli media sebesar 75,69% dengan kategori “layak”. dan ahli nilai keislaman sebesar 95,83% dengan kategori “sangat layak”. Adapun guru dan siswa memberikan respon baik terhadap produk Dart Baord Magnetic QR Code dengan perolehan skor masing-masing sebesar 87,5% dan 89,33% dengan kategori “sangat layak”. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa media pembelajaran Dart Board Magnetic QR Code berbais nilai keislaman pada materi sistem pernafasan manusia layak digunakan dalam proses pembelajaran.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, saran yang diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan media pembelajaran *Dart Board Magnetic QR Code* dengan nilai keislaman yang dikembangkan fokus pada materi sistem pernafasan manusia di tingkat SMA, dapat diterapkan pada materi lain.

Penyusunan media pembelajaran *Dart Board Magnetic QR Code* dengan nilai keislaman materi sistem pernafasan manusia menggunakan teknologi QR Code dan Google Sites yang mana masih memiliki keterbatasan. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan teknologi QR Code dan Google Sites didukung dengan aplikasi lainnya (Video, Animasi atau *Augmented Reality*) sehingga lebih menarik dalam pengembangan media pembelajaran.

