

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan ini maka kesimpulan yang dapat diambil yaitu sebagai berikut:

1. Pemanfaatan *smartphone* sebagai media pembelajaran yang praktis di era revolusi industri 4.0 di MA Nurul Huda Baros belum optimal. Hal ini karena materi yang dibagikan oleh guru kepada siswa masih berbentuk pdf dan tidak ada fitur di dalamnya seperti kuis, video pembelajaran dan lainnya yang menarik.
2. Sebelum penggunaan modul pembelajaran berbasis aplikasi android, motivasi belajar siswa kelas X dikategorikan rendah. Hal ini dikarenakan pandemi yang terjadi sehingga siswa hanya diberikan materi berbentuk pdf setelah mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru.
3. Hasil dari penelitian pengembangan ini yaitu aplikasi android dengan format .apk dan memiliki ukuran sebesar 23 MB serta telah diuji coba kelayakan oleh ahli media dengan perolehan skor rata-rata yaitu 92,64% dengan kategori “sangat layak”. Sedangkan oleh ahli materi didapatkan skor rata-rata yaitu sebesar 85% dengan kategori “sangat layak”. Serta dilakukan uji coba kepada peserta didik dan memperoleh skor rata-rata sebesar 82,5% dengan kategori “sangat layak”. Sehingga secara keseluruhan modul pembelajaran yang dikembangkan sangat layak

digunakan. Selain itu, penggunaan modul pembelajaran berbasis aplikasi android dapat motivasi belajar siswa mendapatkan skor sebesar “78%” dan dikategorikan tinggi.

B. Saran

Berikut ini beberapa saran untuk penelitian pengembangan selanjutnya:

1. Modul pembelajaran berbasis aplikasi android ini dapat dikembangkan kembali dengan materi yang lebih luas.
2. Dengan berkembangnya sistem android, maka terdapat kemungkinan perubahan pada *library* yang digunakan pada aplikasi yang dikembangkan saat ini dan akan terdapat beberapa eror dalam hal pengembangan. Oleh karena perbanyak referensi dalam mengembangkan modul ini.
3. Agar materi pembelajaran dan soal latihan lebih dinamis maka modul ini dapat dikembangkan dengan sistem *database*.