BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan implementasi *e-jobsheet* praktikum untuk kemampuan membuat jurnal dan laporan praktikum diperoleh simpulan sebagai berikut:

- 1. Kelayakan *e-jobsheet* pada praktikum penghantar panas di SMK PPN Tanjungsari dinyatakan "Sangat Layak" oleh ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa. Respon siswa terhadap *e-jobsheet* menyatakan "Sangat Baik"
- 2. Kemampuan siswa dalam pembuatan jurnal dan laporan paktikum menggunakan *E-jobsheet* yang dikembangkan "Baik" digunakan dalam pembelajaran praktikum penghantar panas di SMK PPN Tanjungsari. Hal tersebut menunjukkan bahwa penggunaan *e-jobsheet* yang dikembangkan dapat membatu siswa dalam memahami setiap proses praktikum, baik secara teoritis maupun praktik sehingga kegiatan pembelajaran terlaksana dengan sangat baik.
- 3. Kemampuan keterampilan siswa ketika praktikum menggunakan *e-jobsheet* yang peneliti kembangkan, "Sangat Baik" dalam meningkatkan keterampilan siswa.

5.2. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *e-jobsheet* praktikum untuk kemampuan membuat jurnal dan laporan praktikum dapat digunakan sebagai media pembelajaran di SMK PPN Tanjungsari. Media tersebut dapat di implikasikan, dikhususkan kepada:

- 1. Ketersediaan internet diperlukan untuk mengunduh aplikasi sebelum digunakan dan setelah diunduh tidak diperlukan kembali internet untuk mengaksesnya dan siswa harus memiliki alat komunikasi berbasis android.
- 2. Guru diberikan pelatihan untuk mengerti menggunakan *e-jobsheet* berbasis android.
- 3. *E-jobsheet* perlu diberikan kepada siswa minimal 1 minggu sebelum praktikum agar siswa dapat membaca dan memahami *e-jobsheet* terlebih

2

dahulu. Pembagian e-jobsheet yang baru dilakukan pada hari pelaksanaan

praktikum tidak akan memaksimumkan manfaat yang diperoleh dari e-

jobsheet..

4. Pembuatan jurnal sebelum melaksanakan praktikum untuk memudahkan

siswa dalam mencatat alur hasil perhitungan atau permasalahan selama

pratikum.

5.2. Rekomendasi

Berikut ini adalah rekomendasi yang dapat peneliti ajukan untuk

pengembangan dan implementasi e-jobsheet praktikum untuk kemampuan

membuat jurnal dan laporan yang lebih baik selanjutnya, yaitu:

1. Bagi sekolah, sebaiknya penggunaan *e-jobsheet* praktikum untuk kemampuan

membuat jurnal dan laporan sebagai pedoman dalam kegiatan praktik

disesuaikan dengan keterbatasan dan kemampuan siswa disekolah.

2. Bagi guru, hendaknya mempelajari dan menggunakan *e-jobsheet* pada semua

KD dalam kurikulum agar mempermudah pada saat kegiatan praktikum.

3. Bagi siswa, dapat memanfaatkan *e-jobsheet* praktikum untuk kemampuan

membuat jurnal dan laporan sebagai media pembelajaran praktik untuk

bekerja lebih mandiri saat melaksanaan praktikum dan lebih memahani materi

apa yang akan dipraktikumkan dari sebelum dan sesudah praktikum.

4. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan e-jobsheet

praktikum untuk kemampuan membuat jurnal dan laporan di handphone tidak

perlu lagi mencatat didalam kertas serta dapat diunduh melalui Appstore agar

e-jobsheet yang dikembangkan dapat memberikan manfaat pada pengguna

yang lebih luas dan mudah di akses.