#### **BAB V**

# SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

### 5.1 Simpulan

Peneliti dapat menarik kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Penilaian hasil validasi media pembelajaran berbasis google sites tedapat dua penilaian yaitu dari validator media dan validator materi. Hasil penilaian dari validator media secara keseluruhan terhadap tiga aspek penilaian mendapatkan nilai 80% dengan kategori "Baik". Selain itu, penilaian dari validator materi secara keseluruhan terhadap tiga aspek penilaian mendapatkan nilai 92% dengan kategori "Sangat Baik".
  - b. Respon mahasiswa terkait penggunaan produk media pembelajaran berbasis *google sites* yang diterapkan pada mata kuliah praktikum pengukran tenaga listrik adalah "Sangat Baik". Sebagaimana respon mahasiswa terhadap media ini mendapatkan rata-rata nilai pada aspek kebahasaan sebesar 4,3 atau 86%. Pada aspek tampilan rata-rata nilai 4,6 atau 92% serta aspek pembelajaran nilai rata-rata sebesar 47 atau 94%. Oleh karena itu, dari hasil penilaian respon mahasiswa media pembelajaran berbasis *google sites* dapat digunakan sebagai penunjang pembelajaran praktikum pengukuran tenaga listrik.
- 2. Hasil pemahaman materi mahasiswa yang menggunakan media belajar berbasis google sites mengalami peningkatan antara pembelajaran sebelum dan sesudah menggunakan media tersebut. Sebelum menggunakan media google sites pemahaman materi mahasiswa 75,60 dan sesudah menggunakan media pemahaman materi mahasiswa 89,65 sebesar 14,05. Dari hasil tersebut dapat dinyatakan bahwa penggunaan media pembelajaran berbasis google sites sangat berpengaruh terhadap pemahaman materi mahasiswa selama proses pembelajaran.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian menyarankan bahwa media pembelajaran berbasis google sites dapat digunakan sebagai penunjang pembelajaran atau bahan ajar pada mata kuliah praktikum pengukuran tenaga listrik dan mendapatkan respon positif dari mahasiswa sebagai responden. Diharapkan pendidik dapat menggunakan media ini sebagai bahan ajar karena respon dan pemahaman materi mahasiswa yang mengalami peningkatan.

#### 5.3 Rekomendasi

Terdapat beberapa rekomendasi yang dapat bermanfaat bagi pihak-pihak tertentu berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan antara lain:

- 1. Pemanfaatan media pembelajaran berbasis *google sites* dapat digunakan sebagai penunjang pembelajaran pada mata kuliah praktikum pengukuran tenaga listrik karena dari beberapa respon validator media, validator materi, serta pengguna media mendapatkan respon yang baik.
- 2. Penggunaan media pembelajaran berbasis *google sites* sangat direkomendasikan sebagai bahan ajar alternative karena dapat membuat pembelajaran yang aktif melalui kegiatan-kegiatan yang terdapat didalamnya, seperti video pembelajaran.
- 3. Diharapkan bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian mengenai pengembangan media pembelajaran berbasis *google sites* dapat menggunakan temuan dari penelitian penulis sebagai referensi.