

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Prosedur pengembangan produk *job sheet* rangkaian elektronika SMKN 1 Nanggulan dikembangkan berdasarkan model pengembangan *Four-D Models* yang terdiri dari empat tahap, yaitu: (1) Pendefinisian (*define*), (2) Perancangan (*design*), (3) Pengembangan (*develop*), dan (4) penyebaran (*dissaminate*). Proses pengembangan yang dilakukan peneliti menghasilkan sumber belajar sesuai dengan silabus untuk menunjang kegiatan praktik Penerapan rangkaian elektronika yang terdiri dari 10 *job/kegiatan* praktik Penerapan rangkaian elektronika.
2. Uji kelayakan *job sheet* dilakukan melalui validasi ahli media, validasi ahli materi, dan uji coba lapangan untuk mendapat data kelayakan respon siswa. Hasil produk pengembangan *job sheet* layak digunakan sebagai media pembelajaran praktik menggunakan alat ukur yang ditinjau dari hasil analisis penilaian kelayakan sebagai berikut.
 - a. Berdasarkan hasil penilaian kelayakan *jobsheet* menurut ahli media yang mencakup aspek estetika, aspek teknis, dan aspek kegrafikan mencapai nilai rata-rata 59 dengan presentase 86,76% dapat disimpulkan bahwa kelayakan dari segi media produk yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

- b. Berdasarkan hasil penilaian kelayakan jobsheet menurut ahli materi yang mencakup aspek kelayakan isi, aspek Edukatif, aspek kebahasaan, dan aspek sajian mencapai nilai rata-rata 78 dengan presentase 81 %, dapat disimpulkan bahwa kelayakan dari segi materi produk yang dikembangkan layak untuk digunakan dalam pembelajaran.
- c. Berdasarkan penilaian keseluruhan aspek angket respon oleh siswa memperoleh skor rata-rata 88,34 dengan presentase 88,34% sehingga dapat disimpulkan bahwa kualitas produk yang dikembangkan baik digunakan dalam pembelajaran.

B. Keterbatasan Produk

1. Produk adalah media cetak yang perlu perawatan agar tidak mudah rusak dan hilang.
2. percetakan full colour biayanya lebih mahal.
3. Jobsheet belum maksimal, karena pembuatan jobsheet menyesuaikan sarana dan prasarana disekolah

C. Pengembangan Produk lebih lanjut

Produk jobsheet Rangkaian elektronika di SMK Negeri 1 Nanggulan dapat dikembangkan lebih lanjut untuk job yang lebih bervariasi dan disesuaikan dengan kurikulum yang berlaku di sekolah dan kondisi fasilitas disekolah.

D. Saran

Penelitian yang dilakukan tidak terlepas dari keterbatasan peneliti maka disusunlah saran sebagai berikut.

1. Perlu adanya komunikasi yang baik antara peneliti dengan pihak sekolah terutama guru pengampu mata pelajaran dalam menentukan job dan materi yang hendak disusun
2. Sebaiknya job yang disusun dalam *jobsheet* disesuaikan dengan program semester guru mengajar agar dapat terencana dengan baik dan berjalan dengan maksimal.
3. Job sheet yang telah dihasilkan dalam penelitian ini sebaiknya dirawat dengan baik agar tidak mudah rusak sehingga dapat digunakan kembali pada tahun ajaran yang akan datang selama masih sesuai dengan kurikulum yang diterapkan di sekolah.