

**PENGEMBANGAN *JOB SHEET* GAMBAR TEKNIK SISWA KELAS X
PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PERMODELAN DAN INFORMASI
BANGUNAN DI SMK NEGERI 1 PAJANGAN**

Oleh:

Siti Rofi'ah
NIM 15505241023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk:(1) Melakukan langkah-langkah pengembangan *job sheet* gambar teknik untuk kelas X Desain Permodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 1 Pajangan; (2) Mengetahui kelayakan *job sheet* gambar teknik yang telah dibuat untuk kelas X di SMK Negeri 1 Pajangan.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*). Desain penelitian yang digunakan mengacu pada model pengembangan *4-D Models* yang terdiri dari *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan) dan *Disseminate* (Penyebaran). Penelitian ini menggunakan angket sebagai alat untuk menguji kelayakan media pembelajaran melalui validasi dosen ahli materi, ahli media dan siswa.

Hasil pengembangan didapatkan produk media pembelajaran berupa *Job Sheet* gambar teknik. Setelah dilakukan proses validasi dari dosen ahli materi, media dan juga penggunaannya didapatkan hasil kelayakan media dari ahli materi pertama diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,47 dengan kategori “sangat layak” dan ahli materi kedua diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,69 dengan kategori “sangat layak”. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan ahli media pertama diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 3,74 dengan kategori “layak” dan ahli media kedua diperoleh nilai setelah dikonversikan sebesar 4,46 dengan kategori “sangat layak”. Kelayakan media pembelajaran berdasarkan siswa kelas X DPIB sebanyak 33 orang diperoleh sebanyak 15 responden dengan persentase sebesar 45,45% dan 18 responden dengan persentase sebesar 54,55% masuk kategori “layak”.

Kata kunci: Pengembangan, *Job Sheet*, Gambar Teknik