

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Hasil Penelitian	8
E. Definisi Operasional.....	8
F. Kerangka Pemikiran.....	9
G. Hipotesis Penelitian.....	12
H. Hasil Penelitian yang Relevan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN ALGODOO UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK PADA MATERI ALAT OPTIK	15
A. Media Pembelajaran.....	15
B. Media Pembelajaran Algodoo.....	20
C. Hasil Belajar Kognitif	26

D. Keterkaitan Media Pembelajaran Algodoo dengan Hasil Belajar Kognitif	30
E. Tinjauan Materi Alat Optik Untuk SMK Teknologi Kurikulum 2013	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	46
A. Metodologi Penelitian	46
B. Prosedur Penelitian.....	47
C. Jenis Instrumen Penelitian	49
D. Analisis Instrumen	51
E. Analisis Data	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN ALGODOO UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK PADA MATERI ALAT OPTIK.....	61
A. Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan.....	91
BAB V PENUTUP.....	96
A. Simpulan	96
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN	