

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN MUNAQASYAH.....	ii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	ii
MOTTO PENULIS DAN PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	5
F. Penelitian Terdahulu	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Sistem Otomatis Dalam Pembelajaran Kimia.....	10
B. Teknologi Sistem Otomatis Sensor	12
C. Materi Klasifikasi Sampah.....	17
D. Literasi Lingkungan Pada Materi Kimia Hijau	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Pendekatan dan Model Penelitian	21
B. Jenis dan Sumber Data	26
C. Teknik Pengumpulan Data.....	28
D. Teknik Analisis Data.....	29
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan	58
BAB V PENUTUP	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN - LAMPIRAN	72