

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II APLIKASI KOMPUTER UNTUK MENILAI PETA KONSEP MATERI SISTEM EKSKRESI DAN SISTEM REPRODUKSI MANUSIA.....	7
A. Langkah-langkah Merancang Aplikasi	7
B. Beberapa Perangkat Lunak yang Digunakan dalam Merancang Aplikasi... 8	8
C. Penilaian Berbantuan Komputer	11
D. Peta Konsep.....	14
E. Peta Konsep dalam Pembelajaran Biologi.....	28
F. Penilaian Peta Konsep Berbantuan Komputer	28
G. Tinjauan Materi Sistem Ekskresi dan Sistem Reproduksi Manusia	31
H. Penelitian yang Relevan	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	48

Ravina, 2014

*Pengembangan Aplikasi Komputer Untuk Membantu Guru Dalam Menilai Peta Konsep Siswa
(Uji Coba Pada Materi Sistem Ekskresi dan Sistem Reproduksi Manusia)*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

A	Metode Penelitian.....	48
B	Definisi Operasional.....	49
C	Populasi dan Sampel Penelitian	49
D	Lokasi dan Waktu Penelitian	50
E	Instrumen Penelitian.....	51
F	Prosedur Penelitian.....	57
G	Teknik Analisis Data.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		64
A.	Tahap Studi Pendahuluan.....	64
B.	Tahap Perencanaan dan Pengembangan	73
C.	Tahap Validasi	82
D.	Tahap Uji Coba dan Revisi	91
E.	Gambaran Umum CM Analyzer	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		130
A.	Kesimpulan	130
B.	Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA		132
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		137