

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	6
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
A. Multimedia Pembelajaran .....	7
B. <i>Game</i> dan <i>Game</i> Edukasi.....	10
1. Pengertian <i>Game</i> .....	10
2. Pengertian Edukasi .....	16
3. Pengertian <i>Game</i> Edukasi .....	17
4. Elemen-elemen dalam game.....	18
C. Metode Discovery .....	19
D. Pemrograman Web.....	25
E. Pemahaman .....	30
F. <i>Construct 2</i> .....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34

Sri Nurfatimah, 2017

**RANCANG BANGUN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAME DENGAN METODE DISCOVERY  
PADA MATA PELAJARAN PEMROGRAMAN WEB**

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

A. Metode Penelitian Pengembangan Multimedia .....	34
B. Desain Penelitian.....	34
1. Tahap Analisis .....	35
2. Tahap Desain .....	36
3. Tahap Pengembangan.....	36
4. Tahap Implementasi .....	36
5. Tahap Penilaian .....	37
C. Populasi dan Sampel .....	37
D. Instrumen Penelitian.....	38
1. Instrumen Studi Lapangan.....	39
2. Instrumen Validasi Ahli .....	40
3. Instrumen Respon Siswa Terhadap Multimedia .....	44
4. Instrumen Tes Pemahaman.....	46
E. Teknik Analisis Data.....	49
1. Analisis Data Instrumen Studi Lapangan .....	49
2. Analisis Data Instrumen Validasi Ahli.....	50
3. Analisis Data Penilaian Siswa Terhadap Multimedia .....	51
4. Analisis Data Instrumen Tes Pemahaman .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Hasil Penelitian .....	53
1. Tahap Analisis .....	53
2. Tahap Desain .....	55
3. Tahap Pengembangan.....	57
4. Tahap Implementasi .....	79
5. Tahap Penilaian .....	80
B. Pembahasan.....	83
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>87</b>
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>