

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A.Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	6
D.Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	8

### **BAB II. KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS**

A. Kajian Teori .....	9
1. Konsep Belajar dan Pembelajaran .....	9
2. Konsep Kreativitas .....	12
a).Pengertian Kreativitas .....	12
b).Nilai Kreativitas .....	14
c).Kondisi Yang Meningkatkan Kreativitas .....	15
d).Ciri-Ciri Kreativitas dan Alat Ukur Kreativitas .....	16
3. Konsep Pembelajaran Menggunakan Pembelajaran Berbasis Komputer .....	17
a).Model Penyampaian Pembelajaran Berbasis Komputer.....	18
b).Defenisi Model Simulasi .....	19
c). Kategori Keterampilan Teknik Simulasi .....	19
d).Keuntungan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Komputer	21
e). Penerapan di Kelas .....	23
4. Konsep Pembelajaran Ekspositori .....	23

a). Keuntungan dan Kelemahan Pembelajaran Ekspositori.....	25
b). Penerapan di Kelas .....	26
5. Materi pembelajaran Mengoperasikan Sistem Pengendali Elektromagnetik (MSPEM) .....	28
6. Penelitian Yang Mendukung .....	29
7. Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan EKTS (Electrical Control Techniques Simulator).....	32
B. Kerangka Berpikir .....	36
C. Penyusunan Hipotesis .....	41

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
C. Populasi dan Sampel .....	42
D. Variabel Penelitian .....	43
E. Defenisi Operasional .....	44
F. Rancangan Penelitian .....	45
G. Prosedur Penelitian .....	46
H. Perlakuan Pada Setiap Model Pembelajaran .....	47
I. Teknik Pengumpulan Data .....	48
J. Instrumen Penelitian .....	48
K. Uji Coba Instrumen .....	50
L. Teknik Analisa data .....	56

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	64
B. Pengujian Persyaratan Analisis.....	74
C. Pengujian Hipotesis.....	79
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	87

### **BAB V KESIMPULAN,IMPLIKASI dan SARAN**

A. Kesimpulan.....	95
B. Implikasi.....	96
C. Saran.....	96



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY