

DAFTAR ISI

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

PENDAHULUAN

BAB 1 KONSEP BELAJAR DAN PEMBELAJARAN

A. Konsep Belajar

B. Prinsip Belajar

C. Konsep Pembelajaran

D. Konklusi

BAB 2 DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN

A. Makna Desain Sistem Pembelajaran

B. Kompetensi Perancang Program Pembelajaran
atau *Instructional Designer*

C. Fondasi Profesional *Instructional Designer*

D. Langkah Penting dalam Mendesain
Sistem Pembelajaran

vii

xi

xvii

xxi

xxiii

1

1

5

6

9

11

11

16

20

22

E. Rasional Desain Sistem Pembelajaran	23
F. Fondasi Ilmiah Desain Sistem Pembelajaran	25
G. Teori dan Pendekatan Sistem	35
H. Pendekatan Sistem dalam Desain Sistem Pembelajaran	37
I. Konklusi	40
BAB 3 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN	41
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran	41
B. Karakteristik Model Desain Sistem Pembelajaran	43
C. Klasifikasi Model Desain Sistem Pembelajaran	45
D. Konklusi	49
BAB 4 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN ASSURE	51
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran ASSURE	51
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran ASSURE	53
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran ASSURE	59
D. Konklusi	60
BAB 5 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN SISTEM	61
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sistem	61
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sistem	63
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sistem	70
D. Konklusi	71

BAB 6 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN SIKLUS	73
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran Siklus Pembelajaran Khusus	73
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran Siklus	74
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran Siklus	77
D. Konklusi	78
BAB 7 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN BERBASIS MOTIVASI: ARCS	79
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Motivasi: ARCS	79
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Motivasi: ARCS	81
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran Berbasis Motivasi: ARCS	85
D. Konklusi	86
BAB 8 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN ADDIE	89
A. Model Desain Sistem Pembelajaran ADDIE	89
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran ADDIE	90
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran ADDIE	93
D. Konklusi	94
BAB 9 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN SUCCESSIVE APPROXIMATION MODEL (SAM)	95
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran SAM	95
B. Langkah Model Desain Pembelajaran SAM	96

C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran SAM	99
D. Konklusi	99
BAB 10 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN THE FIRST PRINCIPLES OF INSTRUCTION	101
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran <i>The First Principles of Instruction</i>	101
B. Prinsip Model Desain Sistem Pembelajaran <i>The First Principles of Instruction</i>	103
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran <i>The First Principles of Instruction</i>	107
D. Konklusi	108
BAB 11 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN SMITH DAN RAGAN	109
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran Smith dan Ragan	109
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran Smith dan Ragan	110
C. Pemanfaatan Model Desain Sistem Pembelajaran Smith dan Ragan	114
D. Konklusi	115
BAB 12 MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN THE FRONT-END SYSTEM DESIGN	117
A. Konsep Model Desain Sistem Pembelajaran <i>Front-End System Design</i>	117
B. Langkah Model Desain Sistem Pembelajaran <i>The Front-End System Design</i>	118
C. Penerapan Model Desain Sistem Pembelajaran <i>The Front-End System Design</i>	125
D. Konklusi	126

BAB 13 KOMPONEN ESENSIAL DALAM DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN	127
A. Tujuan Pembelajaran Umum	128
B. Tujuan Pembelajaran Khusus	136
C. Metode dan Strategi Pembelajaran	137
D. Bahan dan Media Pembelajaran	142
E. Evaluasi Hasil Belajar	155
F. Konklusi	160

BAB 14 DESAIN PROGRAM E-LEARNING	161
A. Teknologi Digital dan Jaringan Informasi	161
B. Konsep E-Learning	162
C. Ragam E-Learning	166
D. Model dan Langkah Mendesain Program E-Learning	173
E. Konklusi	176

BAB 15 IMPLEMENTASI MODEL DESAIN SISTEM PEMBELAJARAN DALAM SATUAN DAN JENJANG PENDIDIKAN	177
A. Pendidikan Formal dan Non-Formal	177
B. Desain Sistem Pembelajaran di Sekolah	178
C. Desain Sistem Pembelajaran di Perguruan Tinggi	181
D. Desain Sistem Pembelajaran dalam Program Pendidikan dan Pelatihan dan Pendidikan Luar Sekolah	184
E. Konklusi	188

DAFTAR PUSTAKA	189
GLOSARIUM	195
INDEKS	203
BIODATA PENULIS	207