

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR PENERBIT	v
DAFTAR ISI	vi
PENDAHULUAN	1
BAB I TEORI DAN KONSEP	3
A. Konsep Dasar Pendidikan.....	3
B. Konstruksi pengetahuan.....	4
C. Manajemen Pembelajaran.....	6
BAB II ENTITAS SISTEM.....	9
A. Konsep Sistem	9
B. Teori Sistem dalam Pandangan Ahli	10
C. Model Sistem Pembelajaran 4.0	13
D. Mutu Pembelajaran	15
E. <i>Quality</i>	15
F. Evaluasi	16
BAB III MANAJEMEN SISTEM 4.0	17
A. Sistem sebagai Sebab Akibat.....	18
B. Data yang Telah Ditafsirkan	19
C. Pencatatan Fakta	20
D. Manajemen dalam Beberapa Mazhab.....	23
E. Mazhab Proses	23
BAB IV TEKNOLOGI PENDIDIKAN 4.0.....	27
A. Manajemen Pembelajaran 4.0.....	27
B. Sistem Pembelajaran 4.0.....	29
C. Pembelajaran 4.0 dalam Institusi pendidikan	32
D. Fungsional Manajemen Sistem 4.0	33
BAB V SISTEM INFORMASI MANAJEMEN 4.0.....	37
A. Keunggulan Operasional 4.0	38

B. Contoh Penggunaan Sistem Informasi di Era Konvensional Dulu.....	39
C. Daya Tarik Sistem Pembelajaran 4.0	40
D. Penerapan Blended Learning.....	41
E. Penguatan Institusi pendidikan.....	44
F. Gaya manajemen	48
G. Kebutuhan Informasi untuk Institusi Pendidikan	52
BAB VI TEKNOLOGI PEMBELAJARAN MULTI PLATFORM	54
A. Alat Bantu Pembelajaran.....	54
B. Teknologi Penyimpanan Data	56
C. Piranti Teknologi Pembelajaran	58
D. UU Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 3	59
E. Desain Aplikasi Pembelajaran.....	62
F. Pengendalian Manajerial	63
G. Pengelolaan dan Pengawasan Pangkalan Data.....	65
BAB VII SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN	69
A. Pendahuluan	69
B. Manajemen Sistem Pendukung Keputusan	70
C. Alternatif Keputusan yang Terukur dan Matang.....	72
D. Proses Pengambilan Keputusan.....	73
E. Rencana induk pengembangan	78
F. Penggabungan Model Induk Pengembangan Institusi.....	84
BAB VIII PERUMUSAN APLIKASI PEMBELAJARAN 4.0	88
A. Pendahuluan	88
B. Perumusan Aplikasi Media Pembelajaran.....	89
C. Perancangan Aplikasi Pembelajaran	91
D. Teknologi Komunikasi data dan jaringan.....	94
E. Konsep Dasar Komunikasi Data dan Jaringan	96
F. Jaringan Komunikasi Data dan Jaringan Tanpa Kabel.....	98
G. Internet dan Ekstranet.....	100
H. Penggunaan Jaringan Internet dalam Skala Luas	101

BAB IX	AUDIT.....	106
	A. Konsep Audit 4.0	106
	B. Proses Audit 4.0.....	111
	DAFTAR PUSTAKA	122
	PROFIL PENULIS	136