

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAGIAN 1 PENGENALAN KOMPUTER	1
Pengertian	1
Komponen-komponen Komputer	2
Sistem Operasional	4
A. Windows	8
B. Linux	8
C. Virtual Machine (VM) Ware	11
Pengenalan Jaringan	13
BAGIAN 2 E- LEARNING	24
Definisi	24
Keuntungan menggunakan e-learning	24
BAGIAN 3 DASAR-DASAR MULTIMEDIA INTERAKTIF (MMI)	25
Konsep Multimedia	25
Elemen-elemen MMI	26
Pengaturan Komposisi Elemen	27
Elemen Multimedia dalam Storyboard	28
Disain Grafis Multimedia Interaktif menggunakan Adobe Photoshop	29
BAGIAN 4 SOFTWARE ALAT BANTU GAMBAR BIDANG ARSITEKTUR (BANGUNAN)	40
A. GAMBAR BANGUNAN DENGAN PROGRAM AUTOCAD	40
Perintah Circle untuk menggambar lingkaran	41
Perintah Arc untuk menggambar Busur	44
Membuat busur dengan perintah polyline	51
Membuat Ellipse	55
Perintah Donut	58
Perintah Rectangle	59
Perintah Polygon	61
Perintah Osnap ; QUAdrant, NODe, NEArest, INSert, Apparent Int, Extension, Parallel	63
Perintah Text dan DText	69
Perintah Textsyle	77
Perintah Textsize	78
Perintah QText	78
Perintah MText	82
Dimension Style dan Variable	90
Perintah Find	97
Spell Checking	98
Dimensi pada Gambar	102

B.	GAMBAR 3DIMENSI (AutoCad dan 3Dstudio MAX)	119
	Animasi Interior bertingkat dan tidak bertingkat	119
	Animasi Eksterior	120
	Mental Ray	121
	Cahaya Alam dan Photometric	121
	Objek-objek Arsitektur siap pakai	122
	Impor rumah sederhana	124
	Material Arsitektur	124
	Perbedaan Pemodelan 3D CAD dan Animation	125
	Open, Import, Merge, dan replace	127
	Mengeksport 3D CAD	130
	3D dari CAD dan fasilitas render	131
	Array dan Align	134
	Duplication	135
	Snaping dan Unit setup	138
	Selection dan Navigator tools	141
	Axis dan transformation tools	143
	Strategy of Animation Architecture	145
	DAFTAR PUSTAKA	216

DAFTAR PUSTAKA

- Budi Sutedjo.O, S.Kom. M.M, “ e-Education, Konsep, Teknologi dan Aplikasi Pendidikan, “2002 ANDI Yoyakarta
- Yuhfizar, *Tutorial Komputer dan Jaringan*, Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com.
- Natakusumah, E.K., “*Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia.*”, Pusat Penelitian informatika – LIPI Bandung, 2002
- Natakusumah, E.K., “*Perkembangan Teknologi Informasi untuk Pembelajaran Jarak Jauh.*”, Orasi Ilmiah disampaikan pada Wisuda STMIK BANDUNG, Januari2002.
- Richardus Eko Indrajit , “*Evolusi Perkembangan Teknologi Informasi* ”, Renaissance Research Centre
- Prayoto, “*Menyoal Kualitas Sumber Daya Manusia Indonesia*”, Fakultas Teknik UNIKOM, 2002 Bandung
- [Dublin , 2003] Dublin, L. and Cross, J., *Implementing eLearning: getting the most from your elearning investment, the ASTD International Conference*, May 2003.
- [Delio, 2000] Michelle Delio, *Report: Online Training ‘Boring’*, Wired News, located at www.wired.com/news/business/0,1367,38504,00.html