



**EFEKTIVITAS E-LEARNING PADA KELAS KARYAWAN
DI UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Disusun oleh :

**ANHAR
41905010038**

**DESAIN GRAFIS & MULTIMEDIA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2010/2011**



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
KOMPREHENSIF LOKAL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2011/2012

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Efektifitas *E- Learning* pada Mahasiswa Kelas Karyawan di Universitas Mercu Buana

Disusun oleh :

N a m a : Anhar
N I M : 41905010038
Jurusan/Program Studi : Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 16 April 2011.

Pembimbing

Dra. Sunarwati, M.Si

Jakarta, 16 April 2011

Mengetahui,
Ketua Sidang

Dra. Sunarwati, M.Si

Mengetahui,
**Ketua Program Studi Desain Grafis
Dan Multimedia**

Ir. Edi Muladi

	LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA	
---	---	---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anhar
Nomor Induk Mahasiswa : 41905010038
Program Studi : Desain Grafis dan Multimedia
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 16 April 2011

Yang memberikan pernyataan



Anhar

KATA PENGANTAR

Puji syukur khadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala karunia yang telah diberikan, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir.

Dengan selesainya pembuatan laporan Tugas Akhir ini, tidak lupa saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu saya selama ini, khususnya :

- Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunianya selama ini.
- Orang tua Babe dan Ema yang sangat saya sayangi, yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan.
- Dra. Sunarwati,M.Si. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan dalam menjalani mata kuliah Tugas Akhir. Saya mengucapkan terimakasih atas bimbingan dan kepercayaan yang telah ibu berikan kepada saya.
- Ir. Edy Muladi, M. Si, selaku Ketua Jurusan yang selama ini yang banyak memberikan pengarahan selama menjalani Tugas Akhir ini.
- Zulfikar Sa'ban, S.Pd. selaku Koordinator Tugas Akhir & penasehat . Atas dukuangannya selama mata kuliah Tugas Akhir ini.
- Citra Faranita Soraya, kekasih saya yang selama ini memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

- Teman-teman seperjuangan Desain Grafis & Multimedia angkatan 2005 terima kasih atas dukungannya.

Semoga semua ini dapat menjadikan saya seseorang yang lebih baik, terus berkembang dan mampu beraktualisasi dimasa yang akan datang.

Akhirnya dengan mengucapkan Alhamdulillah, laporan Seminar ini telah terselesaikan. Semoga lapora ini dapat diterima dan bermanfaat bagi orang lain.

Jakarta, April 2011

Penulis,

Anhar

NIM.41905010038

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
ABSTRAK	
KARTU ASIISTENSI	

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang permasalahan	1
B. State of The Ar	3
C. Peluang dan Tantangan E-Learning UMB Dimasa Datang	5

BAB II METODOLOGI

A. Maksud dan Tujuan	6
B. Relevansi dan Konsekuensi studi	7
C. Mapping (Kerangka Berfikir)	8
D. Penetapan Pilihan Tema Studi Untuk Keperluan Analisis	9
E. Cara Pengumpulan Data yang Dipilih	9

BAB III DATA

A. Definisi Internet	10
B. Sejarah Internet	11
C. Kegunaan Internet	12
D. Definisi E-Learning	13
E. E-Learning Pada UMB	14
F. Kebijakan Dasar E-Learning UMB	14
1. Konsep E-lerning UMB	14
2. Tujuan	15
3. Manfaat	16
G. Sistem Pembelajaran	16
H. Sistem Yang Menjalankan E-Lerning UMB	16
I. Tentang Moodle	17
J. Latar belakang moodle	18
K. Filosofi Moodle	19
L. Tentang PHP	29
M. Beberapa Hal Penting Dalam Penulisan PHP.....	30
N. Warna	31
O. Tipografi	31
P. Layout	31

BAB IV ANALISA

A. Analisa Kecukupan Data.....	32
B. Analisa Data.....	32
1. tampilan e-learning.....	32
2. <i>Online</i> e-learning.....	33
3. Warna.....	34
4. Animasi dan Video.....	34
5. Proses.....	34
C. DataAnalisa SWOT Website E-larning UMB.....	35
1. Strengths (kekuatan).....	35
2. Weakness (kelemahan).....	35
3. Opportunity (kesempatan).....	36
4. Treats (ancaman).....	36
 BAB V KONSEP PERANCANGAN.....	37
A. Tujuan Perancangan.....	37
B. Strategi Perancangan.....	37
C. Layout.....	40
D. warna.....	43
E. Tipografi.....	46
F. Perancangan.....	47

G. Keunggulan dari e-learningUMB.....	67
H.Kesimpulan.....	67

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1 Halaman depan situs e-learning UMB.....	20
2. Gambar 2 Halaman <i>form</i> pendaftaran l (<i>Icon</i>).....	21
3. Gambar 3 Halaman login jika terjadi kesalahan.....	22
4. Gambar 4 Halaman depan setelah <i>login</i>	23
5. Gambar 5 Tampilan pemilihan studi yang akan diambil.....	24
6. Gambar 6 Tampilan isi materi mata kuliah yang disampaikan.....	25
7. Gambar 7 Tampilan pertemuan <i>online</i>	26
8. Gambar 8 Tampilan masuk kuis.....	27
9. Gambar 9 Tampilan muka kuis mata kuliah.....	28
10. Gambar 10 Tampilan kuis.....	29
11. Gambar 11 Skrip PHP.....	30
12. Gambar 12 ditampilkan pada browser	30
13. Gambar 13 Penulisan PHP.....	31
14. Gambar 14 Perintah pada PHP.....	31
15. Gambar 15 Variabel PHP.....	31
16. Gambar 16 Tampilan e-learning.....	33

17. Gambar 17 tampilan <i>Online</i> e-learning.....	34
18. Gambar 18 Warna.....	34
19. Gambar 19 Key visual.....	39
20. Gambar 20 Layout.....	42
21. Gambar 21 Warna.....	45
22. Gambar 22 Tampilan warna.....	45
23. Gambar 23 Site Map.....	49
24. Gambar 24 Warna.....	51
25. Gambar 25 Layout.....	51
26. Gambar 26 Home_1.....	52
27. Gambar 27 Home_2.....	53
28. Gambar 28 Materi_3.....	54
29. Gambar 29 Home_4.....	55
30. Gambar 30 Materi_2.....	56
31. Gambar 31 Pin_1.....	58
32. Gambar 32 Pin_2.....	58
33. Gambar 33 Pin_3.....	59
34. Gambar 34 Pin_4.....	59
35. Gambar 35 Pin_5.....	60
36. Gambar 36 Sticker_1.....	61
37. Gambar 37 Sticker_2.....	61

38. Gambar 38 Kartu Nama_1.....	62
39. Gambar 39 Kartu Nama_2.....	62
40. Gambar 40 Poster_1.....	63
41. Gambar 41 Mug_1.....	64
42. Gambar 42 Pulpen_1.....	64
43. Gambar 43 X-Baner_1.....	65
44. Gambar 44 Spanduk_1.....	66
45. Gambar 45 Kaos_1.....	66

ABSTRAK

ANHAR

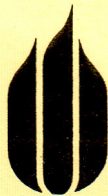
STEPPED ARE SURE TO FUTURE

The authors here make the website "e-learningUMB", e-learningUMB is the submission of subject matter Mercur Buana University through two media of video and animation, so I made a website design tailored to the wishes of students.

The purpose of the writer to make website "e-learningUMB" create an interactive e-learning and effective. That is to deliver lecture material in a different way through the video and animation, it is intended that students learn when using e-learning is not tired or bored, then made a delivery of material that is different.

To create a website "e-learningUMB" writers do multiple searches starting from the collection of data and multimedia to analyze the data as supporting the concept of designing compliance Web site "e-learningUMB". Therefore, in order to meet graduation requirements for undergraduate majors-1 strata graphic design and multimedia. authors create e-learning includes videos and animations and display design tailored to the user or student.

Hope this e-learning is not saturated at the time students learn to use e-learning. And then be used in conveying the subject material



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

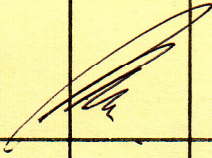
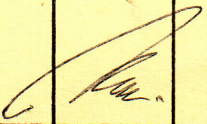
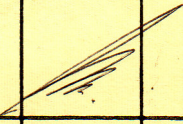
KARTU ASISTENSI

NAMA
NIM
FAK/JUR.

: Anhar.
: 41905010038
: FTSP, Desain Grafis

MATA KULIAH
SMT/THN.AKAD
DOSEN

: TA / Tubas Akhir
: IBU Sunarwati

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
	15/ 1-2011	asistensi - web site					
	22/ 1-2011	asistensi penulisan					
	27/ 1-2011	asistensi tampilan isi materi					
	28/ 1-2011	asistensi media Cetak.					
	29/ 1-2011	asistensi - Tampilan terbaru					
	19/ 3-2011	asistensi penulisan					
	14/ 4-2011	penambahan penulisan TA					