

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3

1.4	Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI		4
2.1	Tinjauan Pustaka	4
2.2	Dasar Teori	5
2.2.1	Pengertian Studi Kelayakan Investasi	5
2.2.2	Metode – Metode Analisis Kelayakan Investasi.	5
2.2.3	PHP.....	9
2.2.4	MySQL	9
2.2.5	HTML	10
2.2.6	CSS	10
2.2.7	JavaScript.....	11
2.2.8	WebServer.....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		12
3.1	Analisis Sistem	12
3.1.1	Kebutuhan Input	12
3.1.2	Kebutuhan Proses.....	13
3.1.3	Kebutuhan Output	13
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	14

3.2 Perancangan Sistem	14
3.2.1 Rancangan Struktur tabel_admin.....	19
3.2.2 Rancangan Struktur tabel_user	19
3.2.3 Rancangan Struktur tabel_soal	19
3.2.4 Rancangan Struktur tabel_nilai	20
3.2.5 Rancangan Struktur tabel_materi	20
3.2.6 Rancangan Struktur tabel_kasus	22
3.2.7 Relasi Tabel	22
3.2.8 Rancangan Form Utama	22
3.2.9 Rancangan Form Materi Pembelajaran	22
3.2.10 Rancangan Form Simulasi Perhitungan	23
3.2.11 Rancangan Form Latihan Soal	24
3.2.12 Rancangan Form Hasil Latihan	24
3.2.13 Rancangan Form Pendaftaran	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	25
4.1 Implementasi Sistem	25
4.1.1 Halaman Utama	25
4.1.2 Materi Pembelajaran	26
4.1.3 Simulasi Perhitungan	27
4.1.4 Latihan Soal	30
4.2 Pembahasan Sistem	31

4.2.1	Halaman Utama	31
4.2.2	Halaman Pendaftaran User	32
4.2.3	Materi Metode Pembelajaran	32
4.2.4	Simulasi Metode <i>Payback Period</i>	32
4.2.5	Simulasi Metode <i>Average Rate of Return</i>	33
4.2.6	Simulasi Metode <i>Net Present Value</i>	34
4.2.7	Simulasi Metode <i>Internal Rate of Return</i>	35
4.2.8	Simulasi Metode <i>Profitabilty Index</i>	36
4.2.9	Halaman Latihan Soal	37
4.2.10	Halaman Nilai Latihan Soal	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	15
Gambar 3.2 DFD Level 1	16
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses Simulasi Perhitungan	17
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Pendaftaran User	17
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Login.....	18
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Latihan Soal	18
Gambar 3.7 Relasi Tabel	22
Gambar 3.8 Form Utama	22
Gambar 3.9 Form Materi Pembelajaran	23
Gambar 3.10 Form Simulasi Perhitungan	23
Gambar 3.11 Form Latihan Soal	24
Gambar 3.12 Form Hasil Latihan Soal	24
Gambar 3.13 Form Pendaftaran	24
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Aplikasi	31
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Pendaftaran User	32
Gambar 4.3 Tampilan Form Materi Pembelajaran	32
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Simulasi Metode <i>Payback Period</i>	33
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Simulasi Metode <i>Average Rate of Return</i>	33

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Simulasi	
Metode <i>Net Present Value</i>	34
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Simulasi	
Metode <i>Internal Rate of Return</i>	35
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Simulasi	
Metode <i>Profitabilty Index</i>	36
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Latihan Soal	37
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Hasil Ujian	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel tabel_admin	19
Tabel 3.2 Struktur Tabel tabel_user	19
Tabel 3.3 Struktur Tabel tabel_soal	19
Tabel 3.4 Struktur Tabel tabel_nilai	20
Tabel 3.5 Struktur Tabel tabel_materi.....	20
Tabel 3.6 Struktur Tabel tabel_kasus.....	21