

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
SURAT PERNAYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR MODUL PROGRAM	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Skripsi	3
1.5 Manfaat Skripsi	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Sistem	6
2.2 Sistem Informasi	6
2.3 Aplikasi	9
2.4 Produksi	9
2.5 <i>Production Monitoring</i>	10
2.6 Minyak dan Gas Bumi	10
2.7 Perusahaan Migas (Minyak dan Gas Bumi)	13
2.8 <i>World Wide Web (WWW)</i>	13
2.9 Aplikasi Web	14
2.10 Web Server	14
2.11 <i>PHP Hypertext</i>	15
2.12 Basis Data (DataBase)	17
2.13 Oracle	17
2.14 OCI 8	18
2.15 <i>PPDM (Public Petroleum Data Model)</i>	18
2.16 <i>MVC (Model View Controller)</i>	43
2.17 <i>Waterfall</i>	44
2.17.1 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	47
2.18 Dreamweaver	49
2.19 Studi Pustaka	49
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	51
3.1 <i>Requirement Definition</i>	51
3.2 <i>System Design</i>	51
3.2.1 <i>Data flow diagram</i>	52

3.2.1.1 <i>Data flow diagram level 0</i>	52
3.2.1.2 <i>Data flow diagram level 1</i>	53
3.2.2 Rancangan basis data untuk tabel L_USER	55
3.2.3 Cuplikan tabel PPDM	55
3.2.4 Arsitektur Sistem	56
3.2.5 Spesifikasi kebutuhan perangkat	57
3.2.6 Rancangan antar muka pengguna	59
BAB IV IMPLEMENTASI	78
4.1 Implementasi Aplikasi <i>Production Monitoring For Morning Meeting</i>	78
BAB V PENUTUP	159
5.1 Kesimpulan	159
5.1 Saran	159
DAFTAR PUSTAKA	160