

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1. Sejarah Perusahaan	6
2.2. Profil Perusahaan	8
2.3. Tata Letak Perusahaan	11
2.4. Komposisi Kepemilikan Saham Perusahaan	13
2.5. Bahan Baku dan Produk yang Dihasilkan	14
2.5.1. Bahan Baku	14

2.5.2. Produk.....	15
2.6. Struktur Organisasi Perusahaan.....	18
2.6.1. Production Division.....	19
2.6.2. Business Support Division.....	34
2.6.3. Accounting Operation and Control Department.....	35
2.6.4. Internal Audit Department.....	35
2.6.5. Safety and Health Environment Quality Department.....	36
2.6.6. Corporate Strategic Planning and Business Development Department	36
2.6.7. Corporate Secretary Department	36
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	37
3.1. Teori Umum	37
3.1.1. CDM (Conceptual Data Model)	37
3.1.2. PDM (Physical Data Model)	37
3.1.3. Database.....	38
3.2. Teori Khusus	39
3.2.1. Pengertian Oracle ADF.....	40
3.2.2. Arsitektur Oracle ADF	40
3.2.3. Arsitektur MVC	42
3.2.4. Arsitektur MVC untuk Web	44
3.2.5. Keuntungan Oracle ADF	45
3.2.6. Java	46

3.2.7. Java EE	47
3.2.8. Java Server Pages (JSP).....	47
3.2.9. Java Server Faces (JSF).....	48
BAB 4 DISKRIPSI KERJA PRAKTIK.....	49
4.1. Metodologi	49
4.2. Perancangan Database	50
4.2.1. CDM (Conceptual Data Model)	50
4.2.2. PDM (Physical Data Model)	51
4.2.3. Struktur Tabel	52
4.2.4. Implementasi pada Oracle JDeveloper	56
4.2.5. Desain Input/Output.....	66
BAB 5 PENUTUP	74
5.1. Kesimpulan.....	74
5.2. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	76