

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Uraian Tentang Perusahaan	5
2.1.1 Sejarah Singkat Software House Quantum Leap	5
2.1.2 Sejarah Singkat PT. Panverta Cakrakencana	7
BAB III. LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
3.1.1 Sistem.....	8
3.1.2 Sistem Informasi	8
3.2 Pembelian.....	9
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem	9
3.4 Konsep Dasar Basis Data	15
3.4.1 Database	15
3.4.2 Sistem Basis Data	15
3.4.3 Database Management System	17

3.5 Interaksi Manusia dan Komputer	19
3.6 .NET	19
3.6 Bagan Alir.....	21
BAB IV. PERANCANGAN SISTEM	23
4.1 Analisis Sistem	23
4.2 Perancangan Sistem	24
4.2.1 System Flow	24
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	27
4.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)	31
4.2.4 Struktur Tabel.....	32
4.2.5 Design Input/Ouput	41
BAB V. PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	61
Lampiran 1 Listing Program	61
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Kerja Praktek	178
Lampiran 3 Acuan Kerja.....	179
Lampiran 4 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	180
Lampiran 5 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja.....	181
Lampiran 6 Kehadiran Kerja Praktek	182
Lampiran 7 Lampiran Form Tambahan	183

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Panverta Cakrakencana.....	7
Gambar 4.1 System Flow Input Silinder.....	25
Gambar 4.2 System Flow Pembelian Silinder	26
Gambar 4.3 Context Diagram	27
Gambar 4.4 DFD Level 0.....	28
Gambar 4.5 DFD Level 1 Maintenance Data Master Silinder.....	29
Gambar 4.6 DFD Level 1 Maintenance Data Transaksi PR	29
Gambar 4.7 DFD Level 1 Maintenance Data Transaksi PO	30
Gambar 4.8 DFD Level 1 Maintenance Data BPB	30
Gambar 4.9 Entity Relationship Diagram Conceptual Data Model.....	31
Gambar 4.10 Entity Relationship Diagram Physical Data Model	32
Gambar 4.11 Desain Input Login.....	42
Gambar 4.12 Desain Input Master Silinder.....	43
Gambar 4.13 Desain Form PR	44
Gambar 4.14 Desain Form PO	45
Gambar 4.15 Desain Form BPB.....	46
Gambar 4.16 Form Login.....	47
Gambar 4.17 Form Menu Utama	48
Gambar 4.18 Form Master Silinder (tab List).....	49
Gambar 4.19 Form Master Silinder (tab Form)	50
Gambar 4.20 Laporan Silinder	51
Gambar 4.21 Form PR (tab List).....	52
Gambar 4.22 Form PR (tab Form)	52
Gambar 4.23 Form PR Approval	53
Gambar 4.24 Laporan PR.....	53
Gambar 4.25 Form PO (List)	54
Gambar 4.26 Form PO (Form).....	55

Gambar 4.27	Form PO Approval	55
Gambar 4.28	Laporan PO (Rincian Biaya)	56
Gambar 4.29	Form BPB (List).....	57
Gambar 4.30	Form BPB (Form)	57
Gambar 4.31	Laporan BPB	58
Gambar 4.32	Laporan Rekap Silinder Belum Terima.....	58
Gambar 5.1	Kartu Bimbingan Kerja Praktek	178
Gambar 5.2	Form KP-5 halaman 1.....	179
Gambar 5.3	Form KP-5 halaman 2.....	180
Gambar 5.4	Form KP-6	181
Gambar 5.5	Form KP-7	182
Gambar 5.6	Lampiran Form Tambahan	183



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Flowchart	22
Tabel 4.1 Struktur Tabel Mstmat	33
Tabel 4.2 Struktur Tabel Mstcylinder	34
Tabel 4.3 Struktur Tabel Mstcylinderdtl.....	34
Tabel 4.4 Struktur Tabel Prmst	35
Tabel 4.5 Struktur Tabel Prdtl.....	36
Tabel 4.6 Struktur Tabel Pomst	36
Tabel 4.7 Struktur Tabel Podtl.....	38
Tabel 4.8 Struktur Tabel Poprdtl.....	39
Tabel 4.9 Struktur Tabel Trnbpbmst.....	39
Tabel 4.10 Struktur Tabel Trnbpbdtl	40

