

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
1 BAB I PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang Masalah	13
1.2 Identifikasi Masalah.....	14
1.3 Maksud dan Tujuan.....	15
1.3.1 Maksud.....	15
1.3.2 Tujuan	15
1.4 Batasan Masalah	15
1.5 Metodologi Penelitian.....	17
1.6 Sistematika Penulisan	23
2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tinjauan Perusahaan	28
2.1.1 Profil Perusahaan PT. Dataquest Lverage Indonesia	28
2.1.2 Visi dan Misi PT. Dataquest Lverage Indonesia.....	29
2.1.3 Logo Perusahaan.....	29
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	30
2.1.5 Struktur Organisasi Proyek	31

2.1.6	Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	31
2.2	Landasan Teori.....	34
2.2.1	Sistem Informasi	34
2.2.2	Manajemen.....	36
2.2.3	Proyek	36
2.2.4	Manajemen Proyek	36
2.2.5	Sumber Daya.....	37
2.2.6	Manajemen Sumber Daya Manusia	37
2.2.7	Perencanaan Organisasi Proyek.....	37
2.2.8	Tim Proyek.....	38
2.2.9	Pengelolaan Tim	38
2.2.10	Work Brekadow Structure (WBS).....	39
2.2.11	Organizational Breakdown Structure (OBS)	39
2.2.12	<i>Responsible Accountable Consulted Informed (RACI)</i>	40
2.2.13	<i>Precedence Diagram Method (PDM)</i>	40
2.2.14	<i>Resource-Constrained Schedule</i>	41
2.2.15	Flowmap	41
2.2.16	Entity Relationship Diagram (ERD).....	42
2.2.17	Diagram Konteks	43
2.2.18	Data Flow Diagram (DFD)	44
2.2.19	Spesifikasi Proses.....	45
2.2.20	Kamus Data.....	45
2.2.21	Basis Data	45
2.2.22	HTML	46
2.2.23	PHP	46

2.2.24	CSS	46
2.2.25	MySql.....	46
2.2.26	Website	47
2.2.27	Pengujian Software	48
2.2.28	Black-Box Test	48
2.2.29	Beta Test	49
2.3	State of The Art.....	51
3	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	58
3.1	Analisis Sistem.....	58
3.1.1	Analisis Masalah.....	58
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	58
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	67
3.1.4	Model Sistem Infomasi Manajemen.....	68
3.1.5	Analisis Sumber Daya Manusia Proyek	71
3.1.6	Analisis Kebutuhan <i>Non-fungsional</i>	148
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	153
3.2	Perancangan Sistem	182
3.2.1	Skema Relasi.....	182
3.2.2	Struktur Tabel	183
3.2.3	Struktur Menu	187
3.2.4	Perancangan Antarmuka	190
3.2.5	Perancangan Pesan.....	223
3.2.6	Jaringan Semantik.....	223
3.2.7	Perancangan Prosedural	228
	DAFTAR PUSTAKA	234