

DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xviii
Daftar Istilah.....	xix
Bab I PENDAHULUAN.....	20
I.1 Latar Belakang	20
I.2 Perumusan Masalah.....	25
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	25
I.4 Batasan Tugas Akhir	25
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	26
Bab II Sistematika Penulisan	27
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	30
II.1 Manajemen Proyek Teknologi Informasi.....	30
II.1.1 Definisi Proyek	30
II.1.2 Definisi Manajemen Proyek.....	31
II.1.3 Teknologi Informasi (TI)	31
II.2 <i>Project Resource Management</i>	31
II.3 <i>Plan Resource Management</i>	33
II.4 <i>Critical Path Method (CPM)</i>	43

II.5	<i>Built-in Training/On-the-job Training</i>	44
II.6	Alasan Pemilihan Metode.....	45
II.7	Tugas Akhir Sebelumnya	46
II.4.1	Perancangan <i>Job Description</i> (Soenredi, Rizka Alifiani dkk, 2019) 46	
II.4.2	Optimasi Penggunaan Tenaga Kerja dengan Metode <i>Human Resource Leveling</i> (Mulyono dkk, 2020)	47
II.4.3	Alokasi <i>Resource</i> Proyek dengan Menggunakan Metode <i>Resource Leveling</i> (Sulistiana dkk, 2019)	48
II.4.4	Perancangan <i>Resource Management Plan</i> (Thomas dkk, 2020) ..	49
II.4.5	Tugas Akhir Saat Ini	50
BAB III	SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	51
III.1	Pengembangan Model Konseptual	51
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	53
III.3	Metode Evaluasi	58
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	59
IV.1	Objek Penelitian	59
IV.2	Pengumpulan dan Pengolahan Data	60
IV.2.1	<i>Project Scope Statement</i>	60
IV.2.2	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	63
IV.2.3	<i>WBS Dictionary</i>	63
IV.2.4	<i>Activity List</i>	75
IV.2.5	<i>Gantt Chart</i> Proyek Pengembangan Aplikasi PQR	88
IV.2.6	<i>Network Diagram</i>	93
IV.2.7	<i>Struktur Organisasi</i> Proyek Pengembangan Aplikasi PQR.....	110
IV.2.8	<i>Job Descriptions</i>	111
IV.2.8	<i>Resource Histogram</i>	114

IV.2.9	<i>Resource Requirement Plan</i>	121
IV.2.10	<i>Built-In Training (BIT) Needs</i>	130
IV.2.11	<i>Team Charter</i>	140
IV.3	Perancangan Sistem Terintegrasi	147
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN.....		150
V.1	Analisis Hasil Perancangan <i>Resource Histogram</i>	150
V.2	Analisis Hasil Perancangan <i>Resource Requirement Plan</i>	163
V.3	Analisis Hasil Perancangan <i>Built-In Training (BIT) Needs</i>	169
V.4	Analisis Hasil Perancangan <i>Team Charter</i>	170
V.5	Evaluasi Hasil Perancangan	172
V.6	Analisis Batasan	178
V.7	Implikasi Manajerial.....	179
V.8	Analisis Sensitivitas	180
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		181
VI.1	Kesimpulan.....	181
VI.2	Saran.....	182
Daftar Pustaka		183