

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAKSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Batasan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>Bab II Kajian Literatur</b> .....	<b>6</b>
II.1 Pengenalan <i>Galley</i> .....	6
II.2 Penelitian Terkait .....	8
II.3 Popularitas.....	9
II.4 CRAFT ( <i>Computerized Relative Allocation of Facilities Technique</i> ) .....	9
II.5 Alasan Pemilihan Metode .....	10
<b>Bab III Metodologi Penelitian</b> .....	<b>12</b>
III.1 Model Konseptual .....	12
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	13
III.2.1 Tahap Pendahuluan.....	13
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	15
III.2.3 Tahap Analisis dan Penarikan Kesimpulan .....	16

<b>Bab IV</b>	<b>Pengumpulan dan Pengolahan Data .....</b>	<b>17</b>
IV.1	Data Frekuensi Perpindahan .....	17
	IV.1.1 Misi pada <i>Galley</i> .....	18
	IV.1.2 Frekuensi Perpindahan .....	23
IV.2	Biaya Frekuensi Perpindahan.....	23
IV.3	Faktor Kualitatif .....	24
IV.4	Normalisasi .....	27
IV.5	Evaluasi dan Iterasi <i>Initial Layout</i> Menggunakan <i>WinQSB</i> .....	28
	IV.5.1 <i>Initial Layout</i> .....	28
	IV.5.2 Hasil Evaluasi <i>Initial Layout</i> Menggunakan <i>WinQSB</i> .....	30
	IV.5.3 Hasil Iterasi <i>Initial Layout</i> Menggunakan <i>WinQSB</i> .....	30
IV.6	Penyesuaian <i>Layout</i> .....	30
	IV.6.1 Alternatif <i>Layout</i> 1 .....	31
	IV.6.2 Alternatif <i>Layout</i> 2 .....	32
	IV.6.3 Alternatif <i>Layout</i> 3 .....	32
	IV.6.4 Alternatif <i>Layout</i> 4 .....	33
	IV.6.5 Alternatif <i>Layout</i> 5 .....	34
<b>Bab V</b>	<b>Analisis Data.....</b>	<b>36</b>
V.1	Analisis Data Frekuensi .....	36
V.2	Analisis Evaluasi dan Iterasi <i>Initial Layout</i> .....	36
V.3	Analisis Popularitas .....	38
V.4	Analisis Perbandingan Nilai Total Biaya Alternatif Penyesuaian <i>Layout</i> .....	38
<b>Bab VI</b>	<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>40</b>
VI.1	Kesimpulan .....	40
VI.2	Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>42</b>