

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>v</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>21</b>
1.1 Latar Belakang .....	21
1.2 Rumusan Masalah .....	23
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah.....	24
1.4 Tujuan Penelitian.....	24
1.5 Manfaat Penelitian.....	24
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>26</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	26
2.2 Posisi Penelitian .....	28
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>30</b>
3.1 Perancangan Tata Letak Fasilitas .....	30
3.2 <i>Informal Learning Space (ILS)</i> .....	30
3.3 <i>Informal Learning</i> .....	33
3.4 <i>Text Mining Topic Modelling</i> .....	34
3.5 Teknik Penyelesaian pada <i>Single Facility Location Problem</i> .....	35
3.6 <i>Space Allocation</i> .....	36

3.7 Faktor Lingkungan pada ILS .....	38
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Subjek Penelitian .....	40
4.2 Objek Penelitian .....	40
4.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	40
4.4 Lokasi Penelitian .....	42
4.5 Tahapan Penelitian .....	42
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Studi Lapangan Kondisi <i>Existing</i> .....	47
5.2 Hasil Kuesioner .....	50
5.2.1 Karakteristik Responden.....	51
5.2.2 Jenis Kegiatan <i>Informal Learning</i> .....	52
5.2.3 Ruang untuk <i>Informal Learning</i> .....	55
5.2.4 Jumlah Orang pada <i>Group Learning</i> .....	59
5.2.5 Preferensi Tipe Ruang.....	60
5.2.6 Preferensi Tipe Furnitur.....	62
5.2.7 Fasilitas Teknologi Penunjang.....	63
5.2.8 Alternatif Lokasi <i>Informal Learning</i> di Luar DTMI .....	64
5.2.9 Waktu Penggunaan dan Akses Terhadap Makanan/Minuman ( <i>Refreshment</i> ).....	67
5.2.10 Aspek Lain yang Menjadi Perhatian.....	69
5.3 Analisis Kebutuhan ILS Ideal .....	70
5.4 <i>Mapping</i> Ruang .....	73
5.5 Usulan Intervensi.....	80
5.5.1 Intervensi Pertama: Melibatkan Ruang Laboratorium.....	81
5.5.2 Intervensi Kedua: Tanpa Melibatkan Ruang Laboratorium .....	88
5.6 Pembahasan .....	98
<b>BAB VI PENUTUPAN .....</b>	<b>112</b>
6.1 Kesimpulan.....	112
6.2 Saran.....	113
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>114</b>

<b>Lampiran .....</b>	<b>118</b>
-----------------------	------------