

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRACT.....i

ABSTRAK... ..ii

KATA PENGANTAR..iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTARLAMPIRAN.....viii

DAFTAR TABELviii

DAFTAR ISTILAHix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang1

1.2 Perumusan Masalah.....3

1.3 Tujuan Penelitian3

1.4 Manfaat Penelitian.....3

1.5 Batasan Masalah.....4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Perancangan Tata Letak Fasilitas.....5

2.2 Perencanaan Fasilitas6

2.3 Perancangan Fasilitas7

2.4 Perancangan Tata Letak8

2.5 Algoritma Penyelesaian Tata Letak Fasilitas9

2.6 Pertimbangan Menggunakan Algoritma CRAFT10

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Model Konseptual11

3.2 Sistematika Pemecahan Masalah13

BAB IV PENGUMPULAN DATA, PENGOLAHAN DATA, DAN PERANCANGAN TATA LETAK

4.1	Pengumpulan Data	19
4.2	Pengolahan Data.....	27
4.3	Perancangan Tata Letak	34
4.4	Pemodelan simulasi existing	64
4.5	Pemodelan simulasi usulan	66

BAB V ANALISIS

5.1	Analisis Routing Sheet	68
5.2	Analisis Luas Lantai.....	70
5.3	Analisis Skala Prioritas	72
5.4	Analisis Hasil Software WinQsb.....	76
5.5	Analisis Pemilihan Alternatif Terbaik.....	84
5.6	Analisis Output software Promodel Student	85

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	90
6.2	Saran.....	91

DAFTAR PUSTAKA