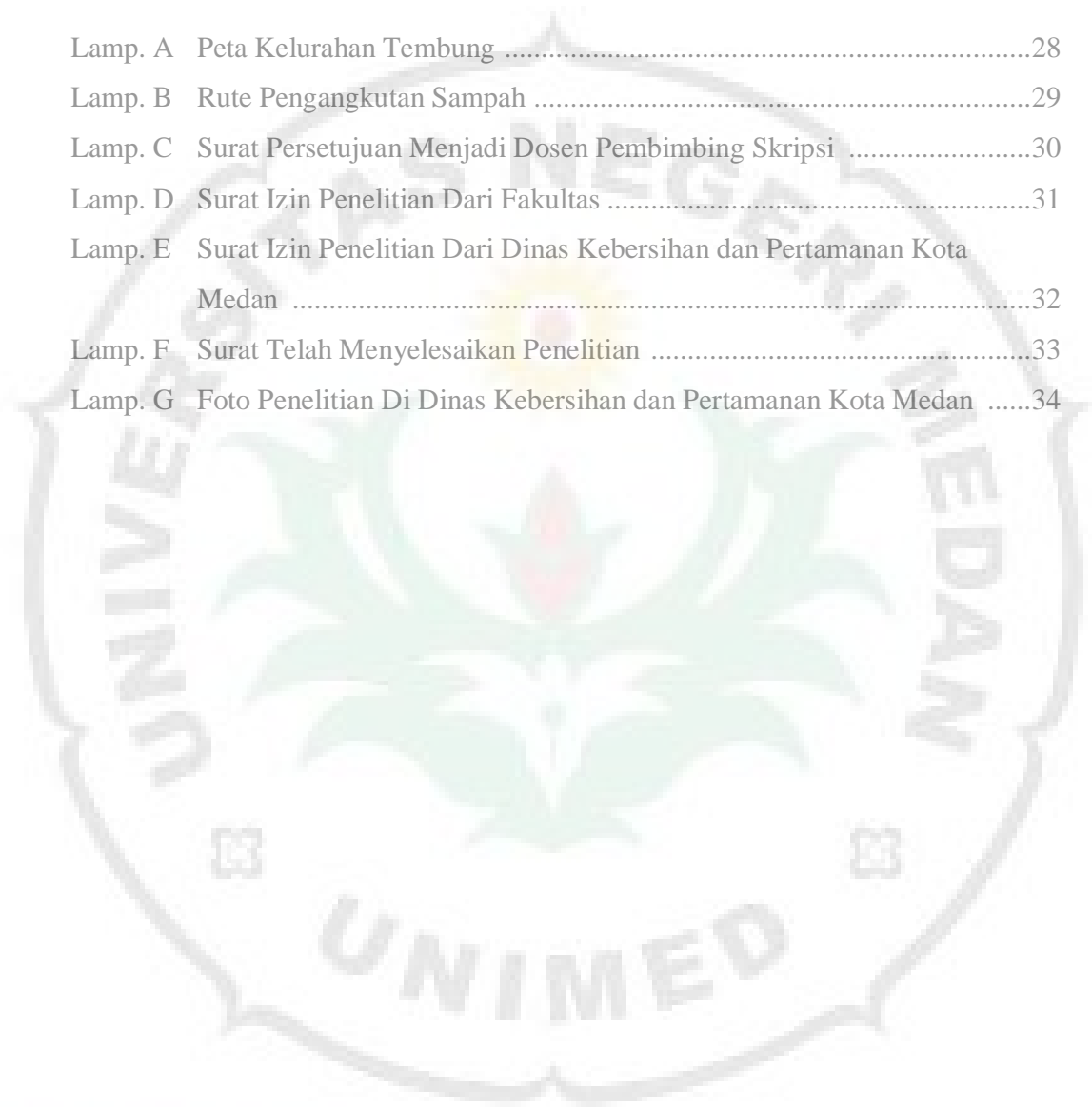


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Optimasi	5
2.2 Teori Graf	5
2.2.1. Lintasan dan Sirkuit Euler	7
2.2.2. Lintasan dan Sirkuit Hamilton	7
2.3 Metode Rute Distribusi	8
2.3.1. <i>Travelling Salesman Problem (TSP)</i>	8
2.3.2. <i>Vehicle Routing Problem (VRP)</i>	9
2.3.3. <i>Saving Matrix</i>	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data	16
3.3 Teknik Pengambilan Data	16
3.4 Prosedur Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengumpulan Data	19
4.2 Pengolahan Data	20
4.3 Menganalisa dan Mengevaluasi Hasil Perhitungan Data	24
BAB V PENUTUP	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27

Lamp. A	Peta Kelurahan Tembung	28
Lamp. B	Rute Pengangkutan Sampah	29
Lamp. C	Surat Persetujuan Menjadi Dosen Pembimbing Skripsi	30
Lamp. D	Surat Izin Penelitian Dari Fakultas	31
Lamp. E	Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan	32
Lamp. F	Surat Telah Menyelesaikan Penelitian	33
Lamp. G	Foto Penelitian Di Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Medan	34



THE
Character Building
 UNIVERSITY