

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	3
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	4
RIWAYAT HIDUP	5
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI	11
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR TABEL	13
LAMPIRAN	14
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah	19
1.3. Batasan Masalah	19
1.4. Tujuan Penelitian	20
1.5. Manfaat Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Optimalisasi	6
2.2 Graf	7
2.2.1 Sejarah Graf	7
2.2.2 Teori Graf	7
2.2.3 Terminologi dalam Graf	9
2.3 Representasi Graf dalam Matriks	10
2.4 Lintasan Terpendek (Shortest Path)	10
2.5 Algoritma Floyd-Warshall	11
2.6 Code::Blok Application (C++)	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Jenis Penelitian	15

3.3	Prosedur Penelitian	15
3.3.1	Teknik Pengambilan Data.....	15
3.3.2	Pengumpulan Data	15
3.3.2	Tahap Pengolahan Data.....	16
3.4	Diagram Alur Penelitian	17
BAB IV	PEMBAHASAN.....	18
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	18
4.2	Analisis Data	19
4.3	Analisis Metode.....	25
4.3.1	Mengidentifikasi Matriks Jarak	25
4.3.2	Penerapan Algoritma Floyd-Warshall.....	26
4.4	Rute Pengangkutan Sampah Optimal	29
BAB V	PENUTUP.....	33
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA.....	34
	LAMPIRAN.....	44

