

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
2. KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Angkutan Kota	4
2.1.1 Trayek Angkutan Kota	4
2.1.2 Jaringan Jalan	4
2.1.3 Persyarat Pelayanan Angkutan Kota	5
2.1.4 Tarif Angkutan Penumpang	5
2.2 Graf	5
2.2.1 Graf Berarah	6
2.2.2 Graf Tak-Berarah	6
2.3 Algoritma Exhaustive Search	6
3. PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Alur Penelitian	8
3.1.1 Pencarian Data	9
3.1.2 Algoritma <i>Exhaustive Search</i>	10
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS	11

4.1	Persiapan Data	12
4.2	Pencarian Rute Trayek Angkutan Kota	12
4.2.1	Rute Abdul Muis – Cicaheum	13
4.2.2	Rute Cicaheum - Abdul Muis	14
4.2.3	Rute Cicaheum – Cibaduyut	15
4.2.4	Rute Cibaduyut – Cicaheum	17
4.2.5	Rute Cicaheum – Ciroyom	18
4.2.6	Rute Ciroyom – Cicaheum	19
4.2.7	Rute Abdul Muis – Dago	20
4.2.8	Rute Dago - Abdul Muis	21
4.2.9	Rute St Hall - Dago	22
4.2.10	Rute Dago - St Hall	23
4.2.11	Rute Antapani – Ciroyom	24
4.2.12	Rute Ciroyom – Antapani	25
4.2.13	Rute Ciroyom – Cikudapateuh	26
4.2.14	Rute Cikudapateuh – Ciroyom	27
4.2.15	Rute Pasar Induk Caringin – Dago	28
4.2.16	Rute Dago – Pasar Induk Caringin	29
4.2.17	Rute Sadang Serang – Ciroyom	31
4.2.18	Ciroyom – Sadang Serang	32
4.2.19	Rute Cibogo Atas – Halteu Andir	33
4.2.20	Rute Halteu Andir – Cibogo Atas	34
4.3	Waktu Eksekusi Program	35
4.4	Perhitungan Pendapatan Bersih	36
4.5	Analisis Hasil	37
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42