

DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Penggunaan Kendaraan dan Biaya Distribusi RC Bulan Desember 2010	3
Tabel II.1	Karakteristik VRP	18
Tabel II.2	Ringkasan Penelitian Pendahulu	26
Tabel IV.1	Daftar TPK KPBS	37
Tabel IV.2	Penyerapan RC Tahun 2010 (dalam ton)	39
Tabel IV.3	Biaya Operasional Distribusi.....	40
Tabel IV.4	Perhitungan Jumlah Kendaraan Bulan Oktober 2010	43
Tabel IV.5	Matriks Jarak	44
Tabel IV.6	Perhitungan Jarak Tempuh Bulan Oktober 2010	46
Tabel IV.7	Jumlah Perjalanan dan Jarak Tempuh Kendaraan Sistem Distribusi Nyata Tahun 2010.....	47
Tabel IV.8	Biaya Operasional Distribusi.....	48
Tabel IV.9	Biaya Operasional Sistem Distribusi Nyata Bulan Oktober 2010	49
Tabel IV.10	Biaya Operasional Sistem Distribusi Nyata Tahun 2010.....	51
Tabel IV.11	Matriks Jarak (contoh kasus).....	52
Tabel IV.12	<i>Demand</i> Tiap Pelanggan (contoh kasus)	53
Tabel IV.13	Matriks Penghematan (contoh kasus).....	53
Tabel IV.14	Rangking Nilai Penghematan	54
Tabel IV.15	Matriks Penghematan	57
Tabel IV.16	<i>Saving Lists</i>	58
Tabel IV.17	Pengelompokkan TPK Tiap Bulan Pada Tahun 2010 (Tanpa Menaikkan Kapasitas Kendaraan).....	59
Tabel IV.18	Usulan Jumlah Penggunaan Kendaraan Bulan Januari 2010 ...	61
Tabel IV.19	Jarak Tempuh Sistem Distribusi Usulan Bulan Januari 2010 ..	62
Tabel IV.20	Jumlah Perjalanan dan Jarak Tempuh Kendaraan Sistem Distribusi Usulan Tahun 2010	63
Tabel IV.21	Estimasi Biaya Operasional Sistem Distribusi Hasil <i>Algoritma Savings</i> Tahun 2010	64
Tabel IV.22	Pengelompokkan TPK Tiap Bulan Pada Tahun 2010.....	65

Tabel IV.23	Usulan Jumlah Penggunaan Kendaraan Bulan Oktober 2010..	67
Tabel IV.24	Jarak Tempuh Sistem Distribusi Usulan Bulan Oktober 2010.	69
Tabel IV.25	Jumlah Perjalanan dan Jarak Tempuh Kendaraan Sistem Distribusi Usulan Tahun 2010.....	70
Tabel IV.26	Estimasi Biaya Operasional Sistem Distribusi Hasil Algoritma <i>Savings</i> Tahun 2010	71
Tabel IV.27	Biaya Operasional Sistem Distribusi Usulan Hasil Algoritma <i>Savings</i> untuk Bulan Oktober 2010.....	72
Tabel IV.28	Agregasi Demand Untuk Bulan Januari 2010.....	73
Tabel IV.29	<i>Demand</i> RC Tahun 2010	74
Tabel IV.30	Perbandingan MSE Metode Peramalan.....	75
Tabel IV.31	Prediksi <i>Demand</i> Tahun 2011	76
Tabel IV.32	Prediksi <i>Demand</i> RC Tiap TPK Tahun 2011	78
Tabel IV.33	Pengelompokan TPK Tiap Bulan Tahun 2011.....	79
Tabel IV.34	Usulan Jumlah Penggunaan Kendaraan 2011	80
Tabel IV.35	Jarak Tempuh Sistem Distribusi Usulan Bulan Oktober Tahun 2011	81
Tabel IV.36	Jumlah Perjalanan dan Jarak Tempuh Kendaraan Sistem Distribusi Usulan Tahun 2011.....	82
Tabel IV.37	Biaya Operasional Sistem Distribusi Usulan Bulan Oktober 2011	84
Tabel IV.38	Estimasi Biaya Operasional Sistem Distribusi Usulan 2011...	83
Tabel V.1	Perbandingan Hasil Dua Jenis Pengolahan Data menggunakan Algoritma <i>Savings</i>	87
Tabel V.2	Perbandingan Sistem Distribusi Nyata Tahun 2010 dan Sistem Distribusi Menggunakan Algoritma <i>Savings</i>	89
Tabel V.3	Selsish Antara Sistem Distribusi Nyata Tahun 2010 dan Sistem Distribusi Menggunakan Algoritma <i>Savings</i>	89