

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Daftar Alternatif Solusi .....	3
Tabel II. 1 Perbandingan Jenis Algoritma.....	12
Tabel II. 2 Perbandingan Algoritma pada software OR tools .....	13
Tabel II. 3 Perbandingan Tugas Akhir Terdahulu .....	14
Tabel III. 1 Jenis data.....	18
Tabel IV. 1 Klarifikasi Karoseri.....	22
Tabel IV. 2 data demand pada periode maret 2024. ....	22
Tabel IV. 3 Titik Lokasi Konsumen .....	25
Tabel IV. 4 Rute Distribusi Aktual .....	28
Tabel IV. 5 Prosedur perancangan dengan software OR Tools .....	31
Tabel IV. 6 Parameter pencarian SAVINGS .....	36
Tabel IV. 7 Parameter pencarian PATH_CHEAPEST_ARC.....	37
Tabel IV. 8 Parameter pencarian GLOBAL_CHEAPEST_ARC .....	37
Tabel IV. 9 Parameter pencarian PARALLEL_CHEAPEST_INSERTION.....	38
Tabel IV. 10 Hasil jarak tempuh usulan distribusi PT ABC.....	38
Tabel IV. 11 Rute usulan minggu ke-1 .....	39
Tabel IV. 12 Rute usulan minggu ke-2 .....	39
Tabel IV. 13 Rute usulan minggu ke-3 .....	40
Tabel IV. 14 Rute usulan minggu ke-4 .....	40
Tabel IV. 15 Jarak tempuh rute usulan .....	41
Tabel IV. 16 Verifikasi hasil perancangan.....	41
Tabel IV. 17 Target validasi, pemenuhan dan feedback.....	45
Tabel V. 1 Jarak tempuh aktual dan usulan minggu 1.....	46
Tabel V. 2 Jarak tempuh aktual dan usulan minggu 2 .....	47
Tabel V. 3 Jarak tempuh aktual dan usulan minggu 3 .....	48
Tabel V. 4 Jarak tempuh aktual dan usulan minggu 4 .....	48
Tabel V. 5 Biaya bahan bakar rute aktual .....	49
Tabel V. 6 biaya bahan bakar rute usulan.....	50
Tabel V. 7 Skenario peningkatan biaya bahan bakar .....	51
Tabel V. 8 Analisis sensitivitas terhadap jarak tempuh .....	52
Tabel V. 9 Analisis kenaikan demand .....	53
Tabel V. 10 Analisis terhadap perubahan kapasitas.....	54