

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Fitur dan Spesifikasi Aplikasi	10
Tabel 2. 2 Batasan	14
Tabel 2. 3 Spesifikasi.....	14
Tabel 2. 4 Non-Fungsionalitas.....	17
Tabel 2. 5 Mekanisme Uji Fungsionalitas	18
Tabel 2. 6 Mekanisme Uji Non-Fungsional	20
Tabel 2. 7 Titik kritis untuk uji korelasi r	23
Tabel 3. 1 Perbandingan A* dan Algoritma Genetika.....	35
Tabel 3. 2 Perbandingan framework front-end & user interface	36
Tabel 3. 3 Perbandingan kecocokan framework dengan kebutuhan sistem	37
Tabel 3. 4 Scoring Matrix: Algoritma Genetika vs A*	46
Tabel 3. 5 Scoring Matrix: Node.js & Python	49
Tabel 3. 6 Scoring Matrix: MySQL & Firebase	50
Tabel 3. 7 Jadwal pengerjaan Solusi	75
Tabel 3. 8 Rencana anggaran biaya	76
Tabel 5. 1 Skenario Pengujian Blackbox untuk Peran Admin	216
Tabel 5. 2 Skenario Pengujian Blackbox untuk Pengguna Petugas TPS	220
Tabel 5. 3 Skenario Pengujian Blackbox untuk Peran Sopir Truk	221
Tabel 5. 4 Keterangan nilai skala <i>likert</i>	224
Tabel 5. 5 Daftar Pertanyaan dalam skala likert.....	224
Tabel 5. 6 Kriteria Interpretasi Skor	227
Tabel 5. 7 Hasil Usability Testing	227
Tabel 5. 8 Pengujian validitas Koesioner	228
Tabel 5. 9 Hasil Pengujian API	233
Tabel 5. 10 Pengujian Optimasi Rute Pertama.....	236
Tabel 5. 11 Pengujian Optimasi Rute Kedua	237
Tabel 5. 12 Pengujian Optimasi Rute Ketiga	237
Tabel 5. 13 Pengujian Optimasi Rute Keempat	238
Tabel 5. 14 Data Pengujian Jarak Dan Waktu (4 Kali Pengujian)	243