

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rencana Pengujian Alpha	23
Tabel 4. 2 Rencana Pengujian Perhitungan Metode SAW	23
Tabel 4. 3 Rencana Pengujian Perhitungan Algoritma ACS	24
Tabel 4. 4 Rencana Pengujian Aplikasi Metode SAW	24
Tabel 4. 5 Rencana Pengujian Aplikasi Algoritma ACS	25
Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Utama	26
Tabel 4. 7 Keterangan Pemetaan Jalan	27
Tabel 4. 8 Matriks Jarak.....	28
Tabel 4. 9 Matriks Kemacetan	29
Tabel 4. 10 Matriks Hydrant.....	29
Tabel 4. 11 Normalisasi Kriteria.....	30
Tabel 4. 12 Hasil Akhir Preferensi	31
Tabel 4. 13 Perbandingan Perhitungan Manual Dengan Sistem Metode SAW.....	32
Tabel 4. 14 Hasil Pencarian Rute Semut Pengujian Rute 1	33
Tabel 4. 15 Hasil Pencarian Rute Semut Pengujian Rute 2	34
Tabel 4. 16 Hasil Pencarian Rute Semut Pengujian Rute 3	34
Tabel 4. 17 Hasil Pencarian Rute 1 Perhitungan Manual	35
Tabel 4. 18 Hasil Pencarian Rute 1 Pada Aplikasi	35
Tabel 4. 19 Hasil Pencarian Rute 2 Perhitungan Manual	35
Tabel 4. 20 Hasil Pencarian Rute 2 Pada Aplikasi	35
Tabel 4. 21 Hasil Pencarian Rute 3 Perhitungan Manual	36
Tabel 4. 22 Hasil Pencarian Rute 3 Pada Aplikasi	36
Tabel 4. 23 Spesifikasi Perangkat Pengujian Aplikasi	37
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Aplikasi Metode SAW	38
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Waktu Perhitungan Algoritma ACS Perangkat 1	38
Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Waktu Perhitungan Algoritma ACS Perangkat 2	39
Tabel 4. 27 Hasil Pengujian Waktu Perhitungan Algoritma ACS Perangkat 3	39
Tabel 4. 28 Hasil Perbandingan Pencarian Rute Algoritma	40
Tabel 4. 29 Hasil Pencarian Rute Ulang Algoritma Ant Colony System	42
Tabel 4. 30 Hasil Perbandingan Pencarian Rute Aplikasi Dengan Pemahaman Operator Pemadam Kebakaran Pada Rute 1	43
Tabel 4. 31 Hasil Perbandingan Pencarian Rute Aplikasi Dengan Pemahaman Operator Pemadam Kebakaran Pada Rute 2	44
Tabel 4. 32 Hasil Perbandingan Pencarian Rute Aplikasi Dengan Pemahaman Operator Pemadam Kebakaran Pada Rute 3	45
Tabel 4. 33 Rekapitulasi Pengujian Beta	46
Tabel 4. 34 Hasil Penilaian Kuisisioner	48