

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Alternatif Solusi 1 .....	9
Tabel 1.2 Alternatif Solusi 2 .....	9
Tabel 2.1 Spesifikasi Produk .....	12
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1 .....	14
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2 .....	14
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3 .....	15
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 4 .....	15
Tabel 3.1 Individu Populasi 1 .....	19
Tabel 3.2 Individu Populasi 2 .....	21
Tabel 3.3 Individu Populasi 3 .....	22
Tabel 3.4 Roulette Wheel .....	27
Tabel 3.5 Crossover Pasangan 1 .....	28
Tabel 3.6 Crossover Pasangan 2 .....	29
Tabel 3.7 Crossover Pasangan 3 .....	29
Tabel 3.8 Hasil Mutasi .....	30
Tabel 3.9 Deskripsi <i>Use Case</i> 1 .....	35
Tabel 3.10 Deskripsi <i>Use Case</i> 2 .....	35
Tabel 3.11 Deskripsi <i>Use Case</i> 3 .....	36
Tabel 3.12 Deskripsi <i>Use Case</i> 4 .....	36
Tabel 3.13 Deskripsi <i>Use Case</i> 5 .....	37
Tabel 3.14 Deskripsi <i>Use Case</i> 6 .....	37
Tabel 3.15 Deskripsi <i>Use Case</i> 7 .....	38
Tabel 3.16 Deskripsi <i>Use Case</i> 8 .....	38
Tabel 3.17 Persentase Nilai <i>Usability</i> .....	49
Tabel 3.18 Kriteria Realibilitas .....	50

Tabel 3.19 Jadwal Pengerjaan Capstone Design .....	51
Tabel 4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	53
Tabel 4.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	53
Tabel 4.3 Spesifikasi Server .....	54
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Nilai Individu .....	62
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Nilai Generasi.....	63
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Nilai <i>Crossover Rate</i> .....	64
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Nilai <i>Mutation Rate</i> .....	65
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Validitas Algoritma Genetika.....	67
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Alpha <i>User Admin</i> .....	68
Tabel 5.7 Hasil Pengujian Alpha <i>User Guru</i> .....	74
Tabel 5.8 Hasil Pengujian Alpha <i>User Siswa</i> .....	75
Tabel 5.9 Skenario Pengujian Beta.....	76
Tabel 5.10 Keterangan Pilihan Jawaban Pengujian Beta.....	76
Tabel 5.11 Rekap Hasil Pengujian Beta .....	78
Tabel 5.12 Hasil Pengujian Validitas.....	79
Tabel 5.13 Hasil Pengujian Realibilitas.....	80