

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 <i>Literature Review</i>	5
2.2 <i>Software Quality Assurance (SQA)</i>	9
2.3 <i>Software Testing</i>	10
2.4 <i>Functional Testing</i>	11
2.5 <i>Software Testing Life Cycle (STLC)</i>	12
2.6 Selenium Webdriver	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Alur Metodologi Penelitian	16
3.2 Studi Literatur.....	16
3.3 <i>Test Analysis</i>	17
3.4 <i>Test Planning and Preparation</i>	17
3.5 <i>Test Execution</i>	18
3.6 <i>Test Closure</i>	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 <i>Test Analysis</i>	19
4.2 <i>Test Planning and Preparation</i>	22
4.2.1 <i>Test Plan Preparation</i>	22
4.2.2 <i>Test Case and Test Data Preparation</i>	24
4.2.3 <i>Test Environment Preparation</i>	81
4.3 <i>Test Execution</i>	82
4.3.1 Sampel Kode.....	82
4.3.2 Pelaksanaan <i>Test Execution</i>	90
4.4 <i>Test Closure</i>	94
BAB V PENUTUP.....	97
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
Lampiran 1. Rincian <i>Test Case</i> Berdasarkan Grup ID <i>Test Case</i>	101
Lampiran 2. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Autentikasi.....	105
Lampiran 3. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Autentikasi.....	106
Lampiran 4. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan Akun Teknisi.....	107
Lampiran 5. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan Akun Teknisi.....	108
Lampiran 6. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Ubah <i>Password</i>	109
Lampiran 7. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Ubah <i>Password</i>	111
Lampiran 8. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Peninjauan Laporan <i>Maintenance</i>	113
Lampiran 9. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan Data Teknisi.....	114
Lampiran 10. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan Data Teknisi.....	119
Lampiran 11. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan Radar.....	124
Lampiran 12. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan Radar.....	125
Lampiran 13. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan Distribusi Tugas Teknisi... ..	127
Lampiran 14. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan Distribusi Tugas Teknisi.....	128
Lampiran 15. <i>Log</i> Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan <i>Stock</i> Inventaris Perusahaan.....	129
Lampiran 16. <i>Log</i> Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan <i>Stock</i> Inventaris Perusahaan.....	131

Lampiran 17. *Log* Eksekusi Pertama Pengujian Pengelolaan *Stock* Inventaris Radar 133
Lampiran 18. *Log* Eksekusi Kedua Pengujian Pengelolaan *Stock* Inventaris Radar..... 134