

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem	5
2.2 Sistem Informasi.....	5
2.3 Welding.....	6
2.4 Check Sheet	6
2.5 Metode Prototype.....	7
2.6 Penelitian Terkait.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Objek Penelitian	16
3.2 Prosedur Penelitian.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Gambaran Umum Sistem <i>Checklist</i> Check Sheet	20
4.2 Perancangan UML.....	22
4.3 Tampilan Sistem.....	32
4.4 Implementasi Tahapan Metode Prototype.....	39
4.5 Hasil Pengujian Sistem.....	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48
RIWAYAT PENULIS.....	79



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait	8
Tabel 4.1 Implementasi Tahapan Metode Prototype.....	28
Tabel 4.2 Pengujian Sistem	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lokasi Objek Penelitian.....	10
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian	11
Gambar 3.3 Tahapan Metode Prototype.....	12
Gambar 3.4 Use Case Diagram	13
Gambar 3.5 Activity Diagram	14
Gambar 3.6 Class Diagram.....	15
Gambar 4.1 Halaman Login	20
Gambar 4.2 Halaman Dashboard	20
Gambar 4.3 Halaman Rear Frame	21
Gambar 4.4 Halaman General Assy	21
Gambar 4.5 Halaman Repair Manual 1	22
Gambar 4.6 Halaman Repair Manual 2	22
Gambar 4.7 Halaman Finishing 1.....	23
Gambar 4.8 Halaman Finishing 2.....	23
Gambar 4.9 Halaman Final Inspection.....	24
Gambar 4.10 Halaman Resource Data	24
Gambar 4.11 Halaman Result Data OK.....	25
Gambar 4.12 Halaman Result Check Sheet NG.....	25
Gambar 4.13 Halaman Perbaikan.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Bimbingan Tugas Akhir	33
Lampiran 2. Lembar Persyaratan SKPI.....	34
Lampiran 3. Lembar Persyaratan Sidang Tugas Akhir	35
Lampiran 4. Hasil Turnitin	36

