

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan	9
1.4 Batasan Masalah	10
1.5 Definisi Operasional	10
1.5.1 Desain Antarmuka.....	10
1.5.2 Aplikasi Berbasis Android.....	10
1.5.3 KMS Mobile	10
1.5.4 Kuningmas Autocare	10
1.6 Metode Pengerjaan	11
1.7 Jadwal Pengerjaan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Sistem Operasi Android	12
2.2 Blackbox Testing	12
2.3 Figma.....	13
2.4 Android Studio	13
2.5 Metode Penelitian	14
2.5.1 Initialization	14
2.5.2 Blueprint Design.....	14
2.5.3 Assets Preparation	15
2.5.4 Product Development	15

2.5.5 Testing & Validation.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1 Analisis Proyek	16
3.1.1 Kebutuhan Pengguna.....	16
3.1.2 Fungsionalitas Aplikasi.....	16
3.1.3 Branding dan Identitas Visual	16
3.1.4 Pengalaman Pengguna.....	16
3.2 Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak Yang Digunakan	17
3.2.1 Perangkat Keras Yang Digunakan.....	17
3.2.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	17
3.3 Perancangan MDLC.....	18
3.3.1 Initialization	18
3.3.2 Blueprint Design.....	18
3.3.3 Asset Prepatation.....	21
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	22
4.1 Product Development.....	22
4.1.1 Implementasi UI pada Android Studio.....	22
4.2 Pengujian Kepuasan Pengguna	25
BAB 5 KESIMPULAN	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28