

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>LEMBAR PERSEMPERBAHAN.....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>I</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.2    PERUMUSAN MASALAH .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.3    BATASAN MASALAH .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.4    TUJUAN .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.5    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
1.6    PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
2.1    APLIKASI .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
2.1.1 <i>Macam – macam aplikasi .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.2    MONITORING.....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
2.2.1 <i>Cara Pelaksanaan Monitoring .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.2.2 <i>Tujuan dan Fungsi Monitoring .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.2.3 <i>Perencanaan Monitoring .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.3    MESIN PACKAGING .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
2.3.1 <i>Klasifikasi mesin packaging .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.4    IoT .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
2.4.1 <i>Sensor Ultrasonik .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
2.4.2 <i>Sensor Infrared.....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
<b>3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI ...</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
3.1    ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
3.1.1 <i>Gambaran Umum Sistem.....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.1.2 <i>Target Pengguna.....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.1.3 <i>Fungsionalitas Sistem.....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.1.4 <i>Kebutuhan Sistem .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.1.5 <i>Perancangan Sistem Aplikasi .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.1.6 <i>Diagram Alur Sistem .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
3.2    PERANCANGAN ANTAR MUKA.....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
4.1    IMPLEMENTASI APLIKASI Mo-MACHINE.....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>

4.2	STRUKTUR KODE .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
4.3	PERANCANGAN PENGUJIAN .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
4.3.1	<i>Pengujian pada Fungsionalitas Login .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.3.2	<i>Pengujian pada Fungsionalitas Sign Up.....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.3.3	<i>Pengujian pada Fungsionalitas Monitoring ....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.3.4	<i>Pengujian pada Fungsionalitas Hasil Produksi</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.3.5	<i>Pengujian pada Fungsionalitas About .....</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.4	HASIL PENGUJIAN .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
4.4.1	<i>Pengujian Kepada Perusahaan UD. Karja Makmur Tecknik</i>	<i>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</i>
4.6	HASIL KUESIONER .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
5.1	KESIMPULAN.....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
5.2	SARAN .....	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>KESALAHAN! BOOKMARK TIDAK DITENTUKAN.</b>