

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>8</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>9</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>9</b>
<b>1.5 Batasan Masalah .....</b>	<b>10</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Studi Pustaka.....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 Landasan Teori.....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.1 Hasil Produk.....</b>	<b>17</b>
<b>2.2.2 Proses Produksi .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2.3 Bahaya kerja (<i>work hazard</i>) .....</b>	<b>27</b>
<b>2.2.4 Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....</b>	<b>28</b>
<b>2.2.5 Manajemen Risiko .....</b>	<b>28</b>
<b>2.2.6 Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) .....</b>	<b>29</b>
<b>3.1 Objek dan Subjek Penelitian.....</b>	<b>36</b>
<b>3.2 Alur Penelitian.....</b>	<b>36</b>
<b>3.3 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>38</b>
<b>3.4 Teknik Analisa Data.....</b>	<b>38</b>
<b>3.5 Jadwal Kegiatan .....</b>	<b>39</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>

<b>4.1 Identifikasi Mode Kegagalan (<i>Failure Modes</i>) .....</b>	<b>40</b>
<b>4.2 Hasil FMEA .....</b>	<b>45</b>
<b>4.3 Pembahasan Hasil FMEA .....</b>	<b>52</b>
<b>4.4 Rekomendasi Tindakan .....</b>	<b>55</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>57</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>58</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>