

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Data insiden di divisi SPLD ( <i>source</i> : PT.XYZ Dept. Q-SHE).....	2
Gambar I.2	Piramida keselamatan kerja (Sumber: Anderson dan Denkl, 2010)....	4
Gambar I.3	<i>Fishbone</i> .....	7
Gambar II.1	Tahapan manajemen risiko(Anonimous, 2004).....	17
Gambar II.2	Hubungan kecelakaan kerja(Christina dkk, 2012).....	18
Gambar II.3	Piramida keselamatan kerja(Sumber: Anderson dan Denkl, 2010) .	18
Gambar II.4	Jenis bahaya .....	19
Gambar II.5	Hirarki pengendalian risiko .....	20
Gambar II.6	Diagram <i>bowtie</i> (sumber : <a href="https://zinatullin.com">https://zinatullin.com</a> ).....	29
Gambar III.1	Sistematika perancangan .....	35
Gambar IV.1	Proses memotong besi .....	41
Gambar IV.2	Mengaktifkan dan menonaktifkan mesin .....	42
Gambar IV.3	Proses menggerinda .....	42
Gambar IV.4	Menggerinda material .....	42
Gambar IV.5	Proses pengecatan .....	43
Gambar IV.6	Mengaktifkan <i>spray gun</i> .....	43
Gambar IV.7	Proses pengeboran .....	43
Gambar IV.8	Mengaktifkan bor .....	44
Gambar IV.9	Grafik kecelakaan kerja departemen PAS .....	49
Gambar IV.10	Diagram <i>bowtie</i> risiko jari operator dekat dengan <i>cutting</i> .....	90
Gambar IV.11	Diagram <i>bowtie</i> risiko Operator terkena bilah mesin <i>cutting</i> .....	91
Gambar IV.12	Diagram <i>bowtie</i> risiko batu gerinda berpotensi lepas .....	93
Gambar IV.13	Diagram <i>bowtie</i> risiko operator terkena putaran mesin gerinda ...	95
Gambar IV.14	Diagram <i>bowtie</i> risiko operator berpotensi terkena besi panas ....	97
Gambar IV.15	Diagram <i>bowtie</i> risiko mata dan tangan operator terkena cat .....	98
Gambar IV.16	Diagram <i>bowtie</i> risiko operator berpotensi cedera pada proses <i>on</i> 100	
Gambar IV.17	Diagram <i>bowtie</i> risiko operator terkena <i>spatter</i> (percikan bahan)101	
Gambar IV.18	Diagram <i>bowtie</i> risiko tangan operator terkena mata bor .....	103
Gambar IV.19	Alur proses <i>monitoring</i> .....	106