

DAFTAR GAMBAR

2.1	Arsitektur Umum <i>Distributed Control System (DCS)</i>	6
2.2	Contoh Tampilan FoxView	9
2.3	Contoh Tampilan FoxDraw	9
2.4	Struktur Secara Umum ICC.....	10
2.5	Block ACCUM.....	11
2.6	CALCA Blocks I/O Diagram	13
2.7	Fieldbus Module	15
2.8	<i>Running Hour Counter</i> Konvensional.....	16
3.1	Diagram Alir Perancangan Sistem	18
3.2	Blok Diagram Sistem	19
3.3	Cuplikan MSM A CTRL LOGIC <i>Drawing</i> (Anonim ^c , 2008).....	21
3.4	Cuplikan MSM B CONTROL <i>Drawing</i> (Anonim ^c , 2008)	22
3.5	Bentuk Fisik FCP270 Kode CP100G	23
3.6	Bentuk Fisik FBM207c Kode 1G0714.....	24
3.7	Bentuk Fisik FBM207c Kode 1G0724.....	24
3.8	Cuplikan MSM C CONTROL <i>Drawing</i> (Anonim ^c , 2008)	25
3.9	Cuplikan MSM D CONTROL <i>Drawing</i> (Anonim ^c , 2008)	26
3.10	Bentuk Fisik FCP270 Kode CP100H	27
3.11	Bentuk Fisik FBM207c Kode 1H0914	28
3.12	Bentuk Fisik FBM207c Kode 1H0924	28
3.13	Cuplikan MSM E CONTROL <i>Drawing</i> (Anonim ^c , 2008).....	29
3.14	Bentuk Fisik FCP270 Kode CP100I.....	30
3.15	Bentuk Fisik FBM207c Kode 1I1011	30
3.16	Gambaran Umum Implementasi Block pada Coumpound System Mill <i>Running Hour Counter</i>	32
3.17	Langkah Pertama Masuk ICC	33
3.18	Pilih Compound.....	34
3.19	Pilih Block.....	34
3.20	Insert New Block	35

3.21 Masuk FoxDraw	44
3.22 Tampilan Mill Running Hour Counter	45
3.23 Text pada FoxDraw	45
3.24 Background Text pada FoxDraw	45
3.25 Blank_Button	46
3.26 Dynamic Update	46
3.27 Window Text Contents 1GMA:AMILLHOURS.RO01	47
3.28 Fill Color 1GMA:ATOTHOOURS.HHAIND	48
3.29 Fill Blink 1GMA:ATOTHOOURS.HHAIND	49
3.30 Text Contents pada Background Text “Jam Operasi Total”	50
3.31 Overlay Window Alarm	51
3.32 Konfigurasi Alarm pada Overlay Window Alarm	51
3.33 Display Command Builder Tombol Reset pada Overlay Menu Alarm.....	52
4.1 Tampilan Sebelum Implementasi	55
4.2 Tahap Perancangan Modifikasi	56
4.3 Pengujian <i>Running Hour</i>	56
4.4 Tampilan Display AMILLHOURS	57
4.5 Tampilan Block Display AMILLHOURS	58
4.6 Hasil Modifikasi Display PULVERIZED COAL SYSTEM A	59
4.7 Hasil Modifikasi Display PULVERIZED COAL SYSTEM B	60
4.8 Hasil Modifikasi Display PULVERIZED COAL SYSTEM C	61
4.9 Hasil Modifikasi Display PULVERIZED COAL SYSTEM D	61
4.10 Hasil Modifikasi Display PULVERIZED COAL SYSTEM E	62