

DAFTAR ISI

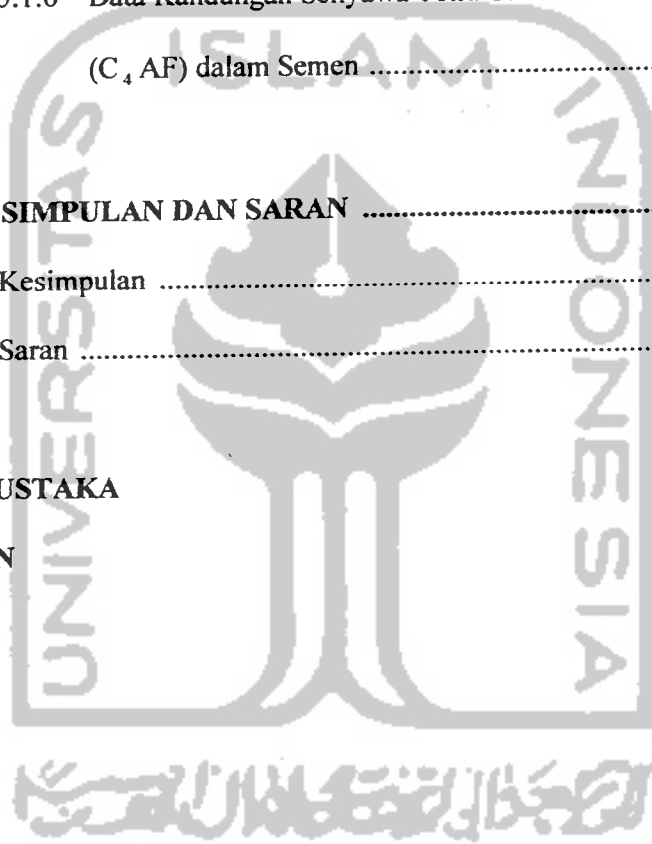
	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Sampul Depan Skripsi	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Berita Acara Ujian Skripsi	iv
Halaman Pernyataan Bebas Plagiarisme	v
Halaman Persembahan	vi
Halaman Moto	vii
Abstraksi	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Pokok Permasalahan	4
1.3 Batasan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Definisi Pengendalian Kualitas	7
2.2.1.1 Pengertian Pengawasan	7
2.2.1.2 Pengertian Kualitas.....	9
2.2.1.3 Pengertian Pengendalian Kualitas	10
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Pengendalian Kualitas	11
2.2.2.1 Tujuan Pengendalian Kualitas	11
2.2.2.2 Manfaat Pengendalian Kualitas	14
2.2.3 Ruang Lingkup Pengawasan Kualitas	14
2.2.3.1 Pengawasan Bahan Baku	15
2.2.3.2 Pengawasan Selama Proses Berlangsung	18
2.2.3.3 Pengawasan terhadap Produk Akhir	19
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penilaian terhadap Kualitas	20
2.2.4.1 Fungsi Suatu Produk	21
2.2.4.2 Wujud Luar	21
2.2.4.3 Biaya Produk Tersebut	22
2.2.5 Perencanaan, Penentuan, dan Pengawasan Kualitas	22
2.2.5.1 Mempertimbangkan Persaingan dan Kualitas Produk Pesaing	23
2.2.5.2 Mempertimbangkan Produk Akhir	24

2.2.5.3	Kualitas Harus Sesuai Dengan Harga Jual ...	24
2.2.5.4	Perlu Adanya Suatu Tim	25
2.2.5.5	Pemeriksaan Hasil Produksi	25
2.2.6	Pengambilan Sampel	26
2.2.6.1	Cara-cara Sampling	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		29
3.1	Populasi dan Sampel	29
3.1.1	Variabel Penelitian	29
3.1.1.1	Variabel Fisika	29
3.1.1.2	Variabel Kimia	30
3.1.2	Definisi Operasional Variabel	31
3.1.3	Metode Pengumpulan Data	33
3.1.4	Metode Analisa Data	34
3.1.4.1	Alat dan Teknik Pengendalian Kualitas	34
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		39
4.1	Sejarah Berdirinya Perusahaan	39
4.1.1	Letak Geografis Perusahaan	43
4.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan	45
4.2	Personalia	48
4.2.1	Tenaga Kerja	48
4.2.2	Sistem Upah	50

4.2.3	Kesejahteraan Karyawan	50
4.2.4	Keselamatan Kerja	51
4.2.5	Kesehatan Kerja	52
4.3	Pemasaran	53
4.3.1	Sistem Pemasaran	53
4.3.2	Saluran Distribusi	54
4.3.3	Strategi Pemasaran	56
4.4	Produksi	59
4.4.1	Bahan Baku	59
4.4.2	Produk yang Dihasilkan	61
4.4.3	Proses Produksi	62
BAB V ANALISA DATA		65
5.1	Pengumpulan Data	65
5.1.1	Data Kuat Tekan Semen	65
5.1.1.1	Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 3 Hari	66
5.1.1.2	Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 7 Hari	71
5.1.1.3	Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 28 Hari	75
5.1.2	Data Kehalusan Semen (Blaine)	80
5.1.3	Data Kandungan Senyawa Dicalcium Silicate	

	(C ₂ S) dalam Semen	86
5.1.4	Data Kandungan Senyawa Tricalcium Silicate	
	(C ₃ S) dalam Semen	92
5.1.5	Data Kandungan Senyawa Tricalcium Aluminate	
	(C ₃ A) dalam Semen	97
5.1.6	Data Kandungan Senyawa Tetra Calcium Aluminoferrite	
	(C ₄ AF) dalam Semen	103
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	110
6.1	Kesimpulan	110
6.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Grafik Daerah Penerimaan dan Penolakan dalam Distribusi Normal 37
Gambar 3.2	Grafik Toleransi Batas Atas dan Batas Bawah dalam Distribusi Normal 38
Gambar 4.1	Alur Pendistribusian Produk Semen Cibinong 54
Gambar 4.2	Proses Produksi Semen 63
Gambar 5.1	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 3 Hari 69
Gambar 5.2	Peta Kontrol Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 3 Hari 70
Gambar 5.3	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 7 Hari 73
Gambar 5.4	Peta Kontrol Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 7 Hari 75
Gambar 5.5	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 28 Hari 78
Gambar 5.6	Peta Kontrol Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 28 Hari 79
Gambar 5.7	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kehalusan Semen yang Tidak Sesuai dengan Standar tetapi Masih Dapat Dikatakan Baik 82

Gambar 5.8	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kehalusan Semen	84
Gambar 5.9	Peta Kontrol Kehalusan Semen	86
Gambar 5.10	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_2S yang Tidak Sesuai dengan Standar tetapi Masih Dapat Dikatakan Baik	89
Gambar 5.11	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_2S dalam Semen	90
Gambar 5.12	Peta Kontrol Kandungan Senyawa C_2S dalam Semen	91
Gambar 5.13	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_3S yang Tidak Sesuai dengan Standar tetapi Masih Dapat Dikatakan Baik	94
Gambar 5.14	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_3S dalam Semen	96
Gambar 5.15	Peta Kontrol Kandungan Senyawa C_3S dalam Semen	97
Gambar 5.16	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_3A yang Tidak Sesuai dengan Standar tetapi Masih Dapat Dikatakan Baik	100
Gambar 5.17	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_3A dalam Semen	101
Gambar 5.18	Peta Kontrol Kandungan Senyawa C_3A dalam Semen	103
Gambar 5.19	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_4AF yang Tidak Sesuai dengan Standar tetapi Masih Dapat Dikatakan Baik	106
Gambar 5.20	Grafik Distribusi Normal Daerah Penerimaan dan Penolakan Kandungan Senyawa C_4AF dalam Semen	107
Gambar 5.21	Peta Kontrol Kandungan Senyawa C_4AF dalam Semen ..	109

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Spesifikasi Kuat Tekan Semen yang Ditetapkan Perusahaan ..	31
Tabel 5.1 Standar Kuat Tekan Semen	66
Tabel 5.2 Data Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 3 Hari	67
Tabel 5.3 Data Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 7 Hari	71
Tabel 5.4 Data Kuat Tekan Semen yang Direndam Selama 28 Hari	75
Tabel 5.5 Rangkuman Hasil Analisis Kuat Tekan Semen	79
Tabel 5.6 Data Kehalusan Semen	80
Tabel 5.7 Rangkuman Hasil Analisis Kehalusan Semen	84
Tabel 5.8 Data Kandungan Senyawa C_2S dalam Semen	87
Tabel 5.9 Data Kandungan Senyawa C_3S dalam Semen	92
Tabel 5.10 Data Kandungan Senyawa C_3A dalam Semen	98
Tabel 5.11 Data Kandungan Senyawa C_4AF	103