


**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengendalian Kualitas	3
2.2 Alat Pengendalian Kualitas	3
2.3 Proses Produksi	9
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	17
3.1 Kerangka Kerja	17
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	18
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	18
3.4 Data dan Informasi yang Dibutuhkan	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	19
4.1.1 Jenis Produk	20
4.2 Penerapan Sistem Manajemen Kualitas	26
4.2.1 Pengendalian Kualitas <i>Input</i> , <i>Proses</i> , dan <i>Output</i>	26
4.3 Evaluasi Pengendalian Kualitas	59
4.4 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	68
V SIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Simpulan	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Syarat Kimia SNI Semen OPC	21
2	Syarat Fisika SNI Semen OPC	22
3	Syarat Kimia SNI Semen PPC	23
4	Syarat Fisika SNI Semen PPC	24
5	Syarat Fisika SNI Semen PCC	25
6	Ketelitian Analisis <i>Ash Content</i>	33
7	Ketelitian Analisis Total Sulfur	35
8	Ketelitian Analisis <i>Gross Calorific Value</i>	38
9	Toleransi Waktu Pengujian Kuat Tekan	48
10	Data Ketidaksesuaian Produk Semen PCC	60
11	Stratifikasi Produk Semen PCC di PT Semen Gresik Rembang	61
12	Data Pengujian Produk yang Tidak Sesuai Standar	62
13	Data Ketidaksesuaian Produk Semen PCC	64
14	Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi di PT Semen Gresik Rembang	68
 DAFTAR GAMBAR Sekolah Vokasi College of Vocational Studies		
1	Histogram	4
2	Diagram Pencar	6
3	Diagram Pareto	7
4	Peta Kendali	9
5	Proses Produksi Semen	10
6	Kerangka Kerja PKL	17
7	Semen OPC Tipe 1	20
8	Semen PPC	23
9	Semen PCC	25
10	Mesin X-Ray	29
11	Minimum <i>Space Oven</i>	32
12	<i>Muffle Furnance</i>	34
13	Sulfur <i>Analyzer</i> LECO TRUSPEC 628 S	35
14	<i>Bomb Calorimeter</i> PARR 6200 Isoperibol	38
15	Titik <i>Point</i> Pengecekan	39
16	Mesin Kuat Tekan	49
17	Mesin <i>Autoclave</i>	51
18	Mesin Pengaduk (<i>Mixer</i>)	55
19	Vicat Diameter Jarum 1 mm	57
20	Vicat Diameter Jarum 10 mm	59



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



21	Grafik Stratifikasi Kejadian Pengujian yang Tidak Sesuai Standar	62
22	Grafik Diagram Pareto Pengujian Tidak Sesuai Standar	63
23	Bagan Kendali Kejadian Diluar Standar	65
24	Diagram Sebab-Akibat Produk Tidak Sesuai Standar	66

DAFTAR LAMPIRAN

1	Waktu Pelaksanaan Kegiatan PKL	72
2	Kebutuhan Data dan Informasi	73
3	<i>Flow Chart</i> Pengendalian Mutu <i>Input</i>	74
4	Hasil Pengujian Produk Semen PCC	75
5	Perhitungan Stratifikasi	90
6	Perhitungan Diagram Pareto	91
7	Identifikasi Masalah Menggunakan Metode 5 <i>Why</i>	92



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies