



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Semen	3
2.2 <i>Ordinary Portland Cemen (OPC)</i>	3
2.3 Ion Klorida	4
2.4 Potensiometri	5
2.5 Titrand	5
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Logo dan Slogan	11
4.4 Lokasi dan Tata letak geografis	12
4.5 Sumber Daya Manusia	13
4.6 Kerjasama	14
4.7 Struktur Organisasi Perusahaan	14
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Standardisasi AgNO ₃	16
5.2 Penentuan Titik Ekuivalen	17
5.3 Kadar Klorida dalam Semen OPC	20
6 SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	34



DAFTAR TABEL

1 Kondisi pengukuran alat Titrand	9
2 Pemegang Saham PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk 1989-2000	10
3 Pemegang saham PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk tahun 2001	10
4 Pemegang saham PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk tahun 2008	11
5 Standardisasi AgNO ₃	17
6 Kadar Klorida	21

DAFTAR GAMBAR

1 <i>Ordinary Portland Cement</i>	3
2 Instrumen titrand	6
3 Sampel Semen	7
4 Logo PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	12
5 Logo PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	13
6 Struktur organisasi PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	15
7 Struktur organisasi QARD	15
8 Grafik potensiometri	17
9 Kurva standardisasi AgNO ₃ (a) analisis sampel (b)	18
10 Metode tangled (a) metode fit circle (b)	19
11 Penentuan TE metode tangled (a) fit circle (b)	19
12 Kurva turunan pertama(a) kedua (a)	20
13 Kurva analisis sampel turunan pertama (a) turunan kedua (b)	20

DAFTAR LAMPIRAN

1 Data standardisasi AgNO ₃ dengan menggunakan NaCl 0,1M	34
2 Penetapan Klorida dalam semen OPC dengan Metrohm 836 Titrand	35

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 IPIB.
2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.