

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
2.1	Sel Elektrokimia	4
2.2	Korosi Pada Pipa	9
2.3	Ilustrasi Diagram Purbaix Untuk Fe	11
2.4	Potensial Elektroda Referensi Terhadap SHE	13
2.5	Gambaran Umum Instalasi Anoda	16
2.6	Diagram Instalasi Pengukuran Potensial Sistem Anoda Korban	17
3.1	Diagram Alir	18
3.2	Denah Layout Instalasi Pipa	19
3.3	Alat Ukur Resistan Meter	20
3.4	Kabel Untuk Memberikan Arus Dan Tegangan	20
3.5	Empat Buah Pin Untuk Ditancapkan Ke Tanah	20
3.6	Pengukuran Tahanan Tanah Dengan Four Wenner Electrode	20
3.7	Electroda Reference	22
3.8	Multimeter	22
3.9	pH Meter	22
4.1	Grafik Pengukuran Resistivitas Tanah	25
4.2	Potensial Elektroda Referensi Terhadap SHE	26
4.3	Grafik Porubaix Hasil Pengukuran Sebelum Terpasang Proteksi Katodik	28
4.4	Lokasi Pemasangan Anoda Korban	32
4.5	Penanaman Anoda Tampak Depan	33
4.6	Penanaman Anoda Tampak Samping	33
4.7	Grafik Porubaix Hasil Pengukuran Sebelum Sesudah Proteksi Katodik	35