

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Datasheet</i> Bahan Konduktor .....	6
Gambar 2.2 Susunan <i>Schlumberger</i> .....	7
Gambar 2.3 Susunan <i>Wenner</i> .....	7
Gambar 2.4 Sumber Tegangan searah(A), Sumber Tegangan Bolak-Balik(B), Sumber Arus (C). .....	8
Gambar 2.5 <i>Test Probe</i> .....	9
Gambar 2.6 Rangkaian Penguat <i>Non Inverting</i> .....	9
Gambar 2.7 Multimeter Digital.....	10
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem <i>Four Point Probe</i> .....	11
Gambar 3.2 Perancangan Probe.....	12
Gambar 3.3 Blok Diagram Sistem Pengukuran .....	13
Gambar 3.4 Rangkaian Penguat <i>Non Inverting</i> .....	14
Gambar 3.4 <i>Datasheet Stainless Steel</i> .....	15
Gambar 4.1 Realisasi Pengukuran Resistivitas.....	16
Gambar 4.2 Multimeter Digital.....	17
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Sumber Arus Konstan.....	18
Gambar 4.4 Karakteristik Penguatan 100 Kali.....	20
Gambar 4.5 Pengujian <i>Dummy Circuit</i> .....	20
Gambar 4.6 Grafik Pengujian <i>Dummy Circuit</i> .....	21
Gambar 4.7 a. PCB Tembaga, b. Pelat Tembaga.....	21
Gambar 4.8 Grafik V-I Pada PCB Tembaga .....	22
Gambar 4.9 Grafik V-I Pada Pelat Tembaga .....	23
Gambar 4.10 Pelat Seng.....	23
Gambar 4.11 Grafik V-I Pada Pelat Seng.....	24
Gambar 4.12 Pelat <i>Stainless Steel</i> .....	24
Gambar 4.13 Grafik V-I Pada Pelat <i>Stainless Steel</i> .....	25