

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino nano	16
Gambar 2. 2 Relay Mekanik 4 channel	17
Gambar 2. 3 Schlumberger Array	19
Gambar 2. 4 Representasi aliran arus listrik dan distribusi potensial listrik	19
Gambar 3. 1 Diagram blok	22
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem Perangkat Keras	24
Gambar 3. 3 Desain PCB	25
Gambar 3. 4 Schematic PCB	25
Gambar 3. 5 Pengoperasian Sistem Perangkat Lunak Pada Mikrokontroler	31
Gambar 3. 6 Pengoperasian Sistem Perangkat Lunak Pada PC	32
Gambar 4. 1 (A) Unit Slave Tiap Kotak	35
Gambar 4. 2 (B) PCB custom dan Komponen Sebelum Ke Kotak	35
Gambar 4. 3 Jarak Antar Elektroda	36
Gambar 4. 4 Komunikasi Antara GUI dan Slave	43
Gambar 4. 5 Titik Datum Metode Schlumberger	50
Gambar 4. 6 Kontur Lapisan Tanah	52
Gambar 4. 7 Depth Metode Schlumberger	52