

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Dispenser .....	6
Gambar 2. 2 Air .....	7
Gambar 2. 3 Internet of Things .....	7
Gambar 2. 4 Internet of Things .....	8
Gambar 2. 5 Database .....	8
Gambar 2. 6 DBMS.....	9
Gambar 2. 7 Firebase .....	10
Gambar 2. 8 Website .....	10
Gambar 2. 9 php .....	11
Gambar 2. 10 HTML .....	11
Gambar 2. 11 Java Script.....	12
Gambar 2. 12 QOS.....	13
Gambar 2. 13 Telegram.....	14
Gambar 2. 14 WireShark .....	14
Gambar 3. 1 Desain Sistem Keseluruhan .....	15
Gambar 3. 2 Diagram Blok Keseluruhan .....	16
Gambar 3. 3 diagram blok Website dan Bot telegram.....	17
Gambar 3. 5 Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3. 6 Diagram Alir Telegram.....	19
Gambar 3. 7 Tampilan Login .....	20
Gambar 3. 8 Tampilan Menu Riwayat Pengambilan.....	21
Gambar 3. 9 Menu pergantian galon atau Pembelian Galon .....	21
Gambar 3. 10 Tampilan Data Pengguna .....	22
Gambar 3. 11 Tampilan RFID Terdaftar .....	22
Gambar 3. 12 Tampilan Telegram .....	23