

## DAFTAR GAMBAR

2.1	<i>Internet of Things.</i>	5
2.2	<i>Smart Parkir System.</i>	6
2.3	Payment Gateway	8
2.4	<i>Visual Studio Code</i>	8
2.5	Arduino IDE	10
2.6	<i>Payment Gateway Tripay.</i>	12
2.7	Arduino Mega 2560.	12
2.8	<i>Wifi Expansion shield</i> Arduino Mega 2560.	13
2.9	Sensor <i>Ultrasonik.</i>	14
2.10	Motor DC	14
2.11	Modul Relay	15
2.12	PWM Speed Controller	15
2.13	Barcode Scanner GM65r	16
2.14	Layar LCD 12c	16
2.15	Format <i>QRCode.</i>	17
2.16	<i>Quick Respond Indonesia Standard (QRIS).</i>	17
2.17	PHP Myadmin.	18
3.1	<i>Desain Sistem.</i>	20
3.2	Blok Diagram sistem.	21
3.3	Flowchart sistem parkir.	21
3.4	<i>Usecase Diagram.</i>	22
3.5	<i>Activity DIagram User.</i>	23
3.6	<i>Activity Diagram Admin.</i>	24

3.7	Desain Perangkat Keras. . . . .	26
3.8	Konfigurasi API Pada Arduino IDE. . . . .	27
3.9	Diagram Alir Website Dasbord. . . . .	28
3.10	Desain Halaman Login Dashbord. . . . .	29
3.11	Desain Halaman Login Dasbord. . . . .	29
3.12	Desain website pembayaran. . . . .	30
3.13	Halaman Pembayaran. . . . .	31
3.14	Pengujian Halaman Pembayaran Tripay. . . . .	31
3.15	Halaman dari data base. . . . .	32
3.16	Halaman dari data base data order. . . . .	32
4.1	Pengujian Barcode Scanner GM66. . . . .	35
4.2	Pengujian LCD 12C 20X4. . . . .	35
4.3	Pengujian Motor DC. . . . .	36
4.4	Pengujian Halaman Login. . . . .	36
4.5	Pengujian Fungsionalitas Website. . . . .	37
4.6	Pengujian Halaman Pembayaran. . . . .	37
4.7	Pengujian Halaman Pembayaran Tripay. . . . .	37
4.8	Skema pengujian. . . . .	38
4.9	Grafik Pengujian Delay. . . . .	39
4.10	Grafik Pengujian <i>Throughput</i> . . . . .	40
4.11	Grafik Pengujian <i>Packet Loss</i> . . . . .	41