

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sidik Jari [2]	5
Gambar 2.2 Sidik Jari Pola Whorl [2]	6
Gambar 2.3 Sidik Jari Pola Arch [2]	6
Gambar 2.4 Sidik Jari Pola Loop [2]	6
Gambar 2.5 FPM10A Fingerprint [3].....	7
Gambar 2.6 Arduino Uno [5].	8
Gambar 2.7 <i>Software</i> Arduino IDE [6].	9
Gambar 2.8 MySQL[7].....	10
Gambar 3.1 Diagram Blok.....	11
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Portal Masuk.....	12
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem Fingerprint Dalam Arduino Uno.	14
Gambar 3.4 Desain Hardware (Koneksi Pengkabelan Antara Arduino Dengan FPM10A Dan Database)	16
Gambar 3.5 Diagram Alir Program Dalam Visual Studio.....	18
Gambar 4.1 Rancangan Halaman Tambah Pengguna.	20
Gambar 4.2 Rancangan Halaman Data Pengguna.....	21
Gambar 4.3 Pengujian Proses Matching Dalam Keadaan Vertikal (U)	24
Gambar 4.4 Pengujian Proses Matching Dalam Keadaan Vertikal (S).....	25
Gambar 4.5 Pengujian Proses Matching Dalam Keadaan Horizontal (B)	27
Gambar 4.6 Pengujian Proses Matching Dalam Keadaan Horizontal (T).....	28