

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN ORISINILITAS.....	II
HALAMAN PERSETUJUAN.....	III
HALAMAN PENGESAHAN.....	IV
HALAMAN PERSETUJUAN.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	V
MOTTO.....	VI
ABSTRAK.....	VII
PRAKATA.....	IX
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	XII
DAFTAR ISI.....	XIII
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR.....	XVI
 BAB I Pendahuluan.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
 BAB II Landasan Teori.....	 7
2.1 Absensi Siswa.....	7
2.2 Teknologi Barcode dan OR-Code.....	8
2.2.1 Teknologi Barcode.....	8
2.2.2 QR-Code.....	10
2.3 Teknologi Me-QR.....	10

2.4 Sistem Database.....	11
2.5 Penelitian Terdahulu.....	13
2.6 Kerangka Pemikir.....	18
2.7 Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III Metode Penelitian.....	22
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.4 Populasi dan Sampel.....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.6 Instrumen Penilaian.....	31
3.7 Teknik Analisis Data.....	32
3.8 Prosedur Penelitian.....	33
3.9 Alur Penelitian.....	35
3.10 Metode Pengembangan Sistem.....	36
3.11 Tahapan Pengembangan Sistem.....	37
3.12 Diagram Use Case.....	38
3.13 Rancangan Sistem.....	40
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	43
4.1 Hasil Implementasi Sistem.....	43
4.2 Hasil Pengujian Sistem.....	43
4.3 Analisis Data Kehadiran.....	44
4.4 Pembahasan.....	45
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

2.5 Penelitian Terdaulu.....	13
3.1 Rincian Kegiata Penelitian.....	24
3.2 Distribusi Populasi kehadiran siswa.....	27
3.3 Distribusi Sampel penelitian.....	28
3.5.1 Tabel Observasi.....	29
3.6.1 Persentase Berdasarkan Kategori.....	32
3.11 Tahapan Pengembangan Sistem.....	37
3.12 Daftar Simbol Use Case Diagram.....	38
4.2 Perbandingan antara Presensi manual dan presensi QR-Code	44
4.3 Data Kehadiran Siswa.....	44

DAFTAR GAMBAR

2.1 Barcode.....	9
2.2 Barcode 1D.....	9
2.3 Barcode 2D.....	9
2.6.1 Penetapan Sistem Absensi Berbasis Barcode.....	19
2.6.2 Diagram Alur Absensi Siswa.....	20
3.1 Lokasi SMPN 9 Bandar Lampung.....	35
3.10 Model Pengembangan Sistem Waterfall.....	37
3.12 Use Case Diagram Sistem.....	37
3.13 Flowchart Rancangan Sistem.....	41