

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang dapat terucap, tiada daya dan upaya yang patut terungkap kecuali rasa syukur Alhamdulillahirobbil'alamin yang senantiasa terpanjatkan kehadiran Allah SWT, karena limpahan Rahmat, Nikmat, Taufiq serta Hidayah-Nyalah, Skripsi yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kurikulum Terpadu Di MI Nurul Mun'im Berbasis Web”, dapat terselesaikan walaupun faktanya harus menghadapi dan mengalami berbagai macam hambatan serta rintangan dalam merampungkan penulisan Skripsi ini.

Di dunia ini pada hakikatnya, tidak ada manusia yang sempurna, maka kritik dan saran yang konstruktif dari para pembaca atau peneliti lain sangat diharapkan demi kesempurnaan Skripsi Selanjutnya. Terdapat banyak sekali kekurangan dan kekeliruan atau dengan kata lain jauh dari kesempurnaan dalam penulisan Skripsi ini.

Atas terselesainya Skripsi ini, dengan mengucapkan HAMDALAH dan rasa Ta'dzim serta kerendahan hati, maka ungkapan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah berjasa dalam menyelesaikan Skripsi ini, baik moral maupun spiritual, khususnya kepada :

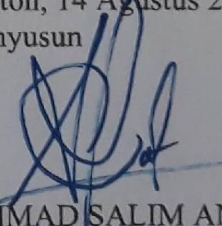
1. KH. Moh Zuhri Zaini, B.A dan seluruh keluarga besar Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
2. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Kamil Malik, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
4. Bapak Qulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid.
5. Bapak Bapak Moh. Furqan, M.Kom. dan Muafi, S,Ag, M.Kom selaku pembimbing dalam penulisan tugas akhir ini, terima kasih banyak atas bimbingan dan masukannya.

6. Seluruh dosen Universitas Nurul Jadid Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis.
7. K. Abdurrahman Wafie selaku Kepala Madrasah MI Nurul Mun'im yang telah mengizinkan melakukan penelitian di MI Nurul Mun'im.
8. Ayah dan Ibu tercinta yang tiada hentinya memberikan Do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Terima kasih banyak atas dukungan keluarga serta dukungan yang diberikan oleh segenap teman-teman, baik teman-teman seangkatan maupun sahabat-sahabat.

Berkat ketulusan, keikhlasan bantuan, bimbingan dan motivasi dari seluruh pihak tersebut, serta adanya kemauan, kesungguhan dan kerja keras, maka terwujudlah Skripsi yang sederhana ini, semoga dapat bermanfaat bagi semua khususnya untuk Madrasah Ibtida'iyah Nurul Mun'im.

Akhirnya kepada Allah SWT jugalah kembali berserah diri atas segala kekurangan, kelemahan dan kekhilafan sebagai hamba-Nya dengan tidak pernah putus asa memohon hidayah, rahmat, kekuatan dan maghfiroh-Nya hingga ajal menjemput ke alam baka.

Paiton, 14 Agustus 2021  
Penyusun



AHMAD SALIM ANSORI

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ixi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
<b>BAB II .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Relevan.....	4
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2.2 Manajemen.....	6
2.2.3 Kurikulum .....	6
2.2.4 Website.....	7
2.2.5 PHP .....	8
2.2.6 Framework Codeigniter .....	8
2.2.7 MySQL.....	9
2.2.8 Metode Kualitatif .....	10
2.2.9 Flowchart.....	11

2.2.10	Data Flow Diagram (DFD)	13
2.2.11	Entity Relationship Diagram	14
2.2.12	Metode Waterfall	15
<b>BAB III</b>		<b>16</b>
3.1	Rancangan Penelitian	16
3.2	Metode Pengumpulan Data	17
3.2.1	Observasi	17
3.2.2	Wawancara	17
3.2.3	Studi Pustaka (Literatur)	18
3.3	Prosedur Penelitian & Pengembangan Sistem	18
3.3.1	Rekayasa Kebutuhan (Requirement)	19
3.4	Analisis	19
3.5	Desain	19
3.6	Pengodean	20
3.7	Pengujian	20
3.8	Pengujian Internal (Black Box)	20
3.9	Pengujian Eksternal (User)	23
3.9.1	Waka Kurikulum	23
3.9.2	Pihak Sekolah	24
3.9.3	Perawatan	24
<b>BAB IV</b>		<b>25</b>
4.1	Hasil Pengumpulan Data	25
4.2	Hasil Analisis dan Desain	27
4.3	Desain Sistem	28
4.4	Implementasi	43
4.5	Ujicoba	50
<b>BAB V</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>54</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENELITI</b>		<b>55</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	11
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram (DFD) .....	13
Tabel 2.3 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD) .....	14
Tabel 3.1 Draft Wawancara .....	17
Tabel 3.2 Tabel Pengujian Internal .....	20
Tabel 3.3 Tabel Pengujian Eksternal Waka Kurikulum.....	23
Tabel 3.4 Tabel Pengujian Eksternal Kepala Sekolah .....	23
Tabel 4.1 Tabel Siswa .....	34
Tabel 4.2 Tabel guru .....	34
Tabel 4.3 Tabel Tahun Ajaran .....	34
Tabel 4.4 Tabel Kelas .....	35
Tabel 4.5 Tabel Mata Pelajaran .....	35
Tabel 4.6 Tabel Kategori.....	35
Tabel 4.7 Tabel Item Kategori .....	35
Tabel 4.8 Tabel Kelas Siswa.....	35
Tabel 4.9 Tabel Jadwal .....	35
Tabel 4.10 Tabel Wali Kelas .....	36
Tabel 4.11 Tabel Nilai EM & UAS .....	36
Tabel 4.12 Tabel Nilai Kategori .....	36
Tabel 4.13 Tabel Presensi .....	36
Tabel 4.14 Tabel user.....	37
Tabel 4.15 Tabel tabungan.....	37
Tabel 4.16 Tabel infaq .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode waterfall .....	15
Gambar 3.1 Alur rancangan penelitian .....	16
Gambar 4.1 Flowchart Sistem lama .....	28
Gambar 4.2 Flowchart Sistem Baru .....	29
Gambar 4.3 Context Diagram .....	30
Gambar 4.4 DFD Level 1 .....	31
Gambar 4.5 ERD .....	32
Gambar 4.6 Desain Halaman Login .....	38
Gambar 4.7 Desain Halaman Beranda .....	39
Gambar 4.8 Desain Halaman Form Input Siswa .....	39
Gambar 4.9 Desain Halaman Form Input Guru .....	40
Gambar 4.10 Desain Halaman Form Input Mapel .....	40
Gambar 4.11 Desain Halaman Tampil Jadwal .....	41
Gambar 4.12 Desain Halaman Input Nilai Siswa .....	41
Gambar 4.13 Desain Halaman Tampil Presensi .....	42
Gambar 4.14 Desain Halaman Tampil Raport .....	42
Gambar 4.15 Halaman Login .....	43
Gambar 4.16 Halaman Beranda .....	44
Gambar 4.17 Halaman Tampil Data Siswa .....	44
Gambar 4.18 Halaman Tambah Data Siswa .....	45
Gambar 4.19 Halaman Tampil Data Guru .....	45
Gambar 4.20 Halaman Tambah Data Guru .....	46
Gambar 4.21 Halaman Tampil Data Mapel .....	46

Gambar 4.22 Halaman Tambah Data Jadwal .....	47
Gambar 4.23 Halaman Tambah Data Nilai .....	47
Gambar 4.24 Halaman Input Nilai Siswa .....	48
Gambar 4.25 Halaman Tampil Data Nilai .....	48
Gambar 4.26 Halaman tampil Data Raport .....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Draft Wawancara .....	57
Lampiran 2. Hasil Pengujian Internal .....	59
Lampiran 3. Hasil Pengujian Eksternal .....	60
Lampiran 4. Foto Kegiatan (Observasi, Wawancara, Pengujian Program) .....	62
Lampiran 5. Surat Pengantar Penelitian.....	64
Lampiran 6. Berita Acara Pembimbing I .....	65
Lampiran 7. Berita Acara Pembimbing II.....	66
Lampiran 8. Hasil Cek Plagiasi Turnitin Fakultas Teknik .....	67

