

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada Baginda Rasul Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh umat manusia dan alam semesta. Dalam pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan ide, saran, bimbingan serta motivasi. Sepatutnya ucapan terima kasih penulis kepada:


1. KH Zuhri Zaini, BA, 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. Ayah dan Ibu Tercinta yang tiada hentinya memberikan Do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini,
4. Bapak MOCHAMMAD FAID, M.Kom, dan Bapak M. FADHILUR RAHMAN, M,kom selaku pembimbing dalam penulisan Tugas Akhir ini, terima kasih banyak atas bimbingan dan masukannya.
5. Bapak Sunan Arif selaku kepala SMP Hidmatul Hikam yang banyak memberikan bantuan selama penelitian,
6. Seluruh dosen Universitas Nurul Jadid fakultas Teknik Informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis dan tak lupa kepada segenap teman-teman, baik teman-teman seangkatan maupun sahabat-sahabatku. Dan dengan segala kerendahan hati, penyusun menyadari bahwa kesempurnaan dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penyusun.

Oleh karena itu, kritik serta saran yang sifatnya membangun sangat penyusun harapkan sebagai acuan dalam melangkah selanjutnya.

Harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan. Dan semoga Allah SWT memberikan berkah kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini serta meridhoinya.

Paiton, 10 Agustus 2021

Penyusun,



Moli Abdul Fani

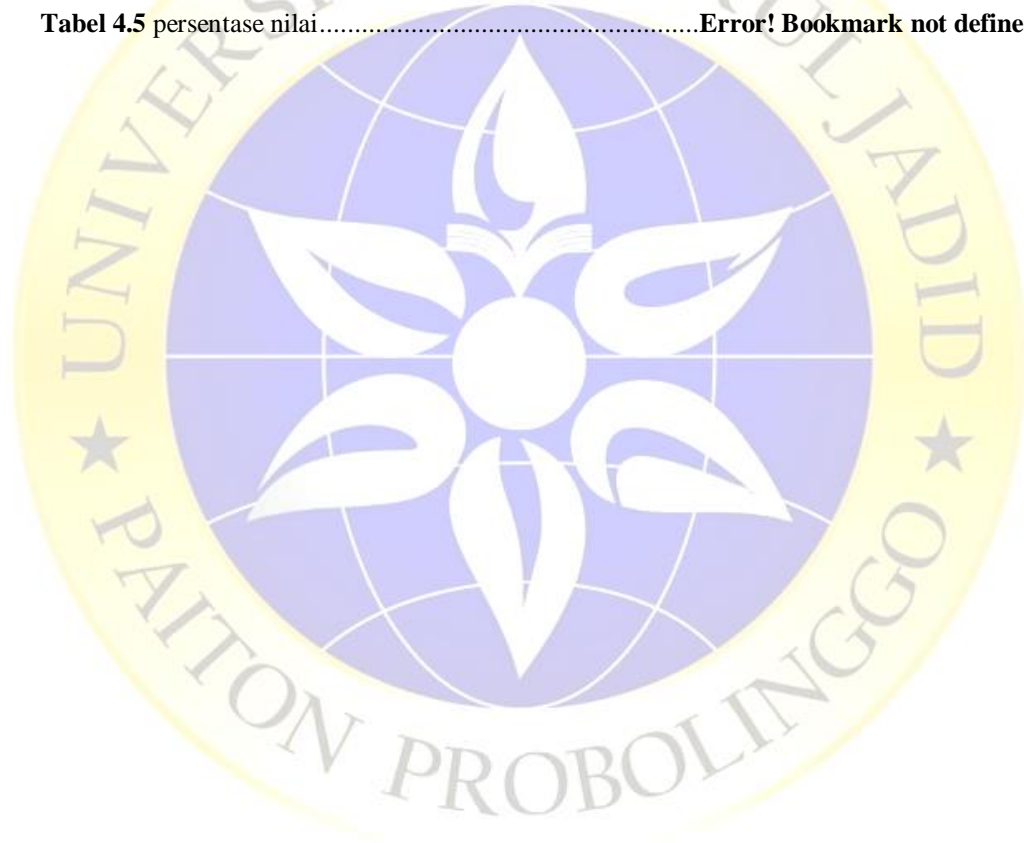
## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ixi
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KAJIAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pengertian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pengertian Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Penerimaan Siswa Baru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. FRAMEWORK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. FRAMEWORK PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. FRAMEWORK CODEIGNITER.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. WEB.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. XAMPP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
J. MYSQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
K. Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
L. Bagan Alir (Flowchart) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
M. Data Flow Diagram (DFD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
N. Entiti Relationship Diagram (ERD) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Kerangka Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

a. Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Teknik Pengembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengujian Internal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengujian <i>Eksternal</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Hasil Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Hasil Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Studi Pustaka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Hasil Analisis dan Desain.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Flowchart Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Flowchart PPDB Manual SMP Hidmatul Hikam:.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Flowchart Sistem: PPDB Online SMP Hidmatul Hikam:.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Data Flow Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Context Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Diagram Berjenjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. DFD Level 1.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. DFD Level 2 Proses.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
d. DFD Level 2 Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Entity Relationship Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Desain Perancangan Basis Data ( <i>Database</i> ):.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Desain Database.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Desain Input Output.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5 Revisi Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengujian Internal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengujian <i>Eksternal</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-simbol Bagan Alir Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2	Simbol-simbol DFD .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3	Simbol-simbol ERD .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1.	Observasi .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3.	Pengujian Internal .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4.	Pengujian Eksternal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1	Pengujian Internal .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2	Pengujian Eksternal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3	hasil kuisioner .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4	Bobot nilai .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5	persentase nilai.....	Error! Bookmark not defined.





## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1.</b> Kerangka Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.1.</b> Flowchart Manual PPDB SMP Hidmatul Hikam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.2</b> Flowchart siswa yang di usulkan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.3</b> Flowchart Admin yang di usulkan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.4</b> Contek Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.5</b> Gambar Berjenjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.6</b> DFD Level 2 Proses .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.7</b> DFD Level 2 Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.8</b> ERD (Entity Relationship Diagram) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.9</b> User.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.10</b> Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.11</b> Verifikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.12</b> Web.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.13</b> Nilai Unbk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.14</b> Nilai Usbn .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.15</b> Pendidikan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.16</b> Pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.17</b> Penghasilan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.18</b> Pengumuman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.19</b> Halaman Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.20</b> Input Login Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.21</b> <i>Input Form</i> Tampilan Setting Pengumuman.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.22</b> <i>Input Form</i> Statistik Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.23</b> <i>Input Form</i> Data Verifikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.24</b> Input Login Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.25</b> <i>Desain</i> Halaman Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.26</b> Output Pengumuman.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.27</b> Halaman Biodata Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.28</b> Cetak Bukti Pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 4.29</b> Halaman Rekap Nilai .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## Segment Program

<b>Segment 4. 1 Halaman Admin</b> .....	30
<b>Segment 4. 1 Halaman Admin</b> .....	31
<b>Segment 4. 2 Input Login Admin</b> .....	32
<b>Segment 4. 2 Input Login Admin</b> .....	33
<b>Segment 4. 3 Inport Form Setting Pengumuman</b> .....	34



## LAMPIRAN FOTO

Lampiran 1 Pengujian Internal..... Error! Bookmark not defined.  
Lampiran 2 Pengujian Eksternal ..... Error! Bookmark not defined.  
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian ..... Error! Bookmark not defined.

