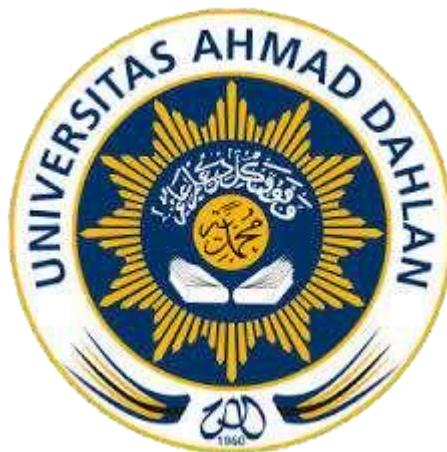


LAPORAN KERJA PRAKTEK  
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BACK-END  
SDN BRONGKOL ARGODADI, SEDAYU, BANTUL, YOGYAKARTA



Disusun Oleh:

Muhammad Iqbal  
(1500018007)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2019

## HALAMAN PENGESAHAN

### KERJA PRAKTEK

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BACK-END

SDN BRONGKOL ARGODADI, SEDAYU, BANTUL, YOGYAKARTA

PEMBIMBING

: (Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.)  
(NIY : 60160960)

PENGUJI

: ( Rusydi Umar , S.T., M.T, Ph.D )  
(NIY : 60980174 )

Nama : Muhammad Iqbal

Nim : 1500018007

31 - 7 - 2019

2 - 8 - 19

Kaprodi Teknik Informatika

5 / 2019.

(Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.)  
NIP. 197608192005012001



Yogyakarta, 26 Juni 2019

Kepala Sekolah

( Nur Rochmah Dyah PA )

NIP. 197608192005012001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena dengan rahmat, karunia, inayah, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan kerja praktik ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabatnya.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai
4. Ibu Poniyem, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah SDN Brongkol
5. Pihak- pihak yang belum tersebutkan satu- persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 25 juni 2019

**Muhammad iqbal**

1500018007

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi masalah.....	1
C. Batasan Masalah .....	2
D. Perumusan masalah .....	2
E. Tujuan kp .....	2
F. Manfaat kp .....	2
<b>BAB II Gambaran Instansi</b>	
A. Gambaran umum profile SDN Brongkol .....	4
B. Visi Misi dan Tujuan.....	5
C. Struktur Organisasi .....	6
D. Sumber Daya Manusia.....	7
E. Sumber Daya Fisik.....	7
<b>BAB III Metodelogi KP</b>	
A. Lokasi KP,Alamat,Kontak Pembimbing Kp.....	8
B. Metode Pengambilan Data KP.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	9
D. Rancangan Sistem.....	10
<b>BAB IV Pelaksanaan KP</b>	
A. Deskripsikan Sistem Yang Dibangun.....	11
B. Hasil Implementasi .....	11
C. Scripcode Dari Implementasi.....	23
<b>BAB V Penutup</b>	
A. Kesimpulan .....	25
B. Saran.....	25
<b>Lampiran .....</b>	<b>26</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Struktur Organisasi .....	7
Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan.....	9

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 profile umum sd brongkol .....	4
Gambar 2.2 struktur organisasi .....	6
Gambar 4.1 menu login.....	11
Gambar 4.2 menu dashboard .....	12
Gambar 4.3 menu kategori.....	13
Gambar 4.4 menu penerbit.....	14
Gambar 4.5 menu buku.....	15
Gambar 4.6 menu siswa.....	16
Gambar 4.7 menu pengadaan.....	17
Gambar 4.8 menu peminjaman .....	18
Gambar 4.9 menu data peminjam .....	19
Gambar 4.10 menu pengembalian .....	20
Gambar 4.11 menu laporan persiswa.....	21
Gambar 4.12 menu laporan bulanan .....	22
Gambar 4.13 script input buku.....	23
Gambar 4.14 script update buku .....	23
Gambar 4.15 script denda peminjam .....	24
Gambar 4.16 script status buku.....	24