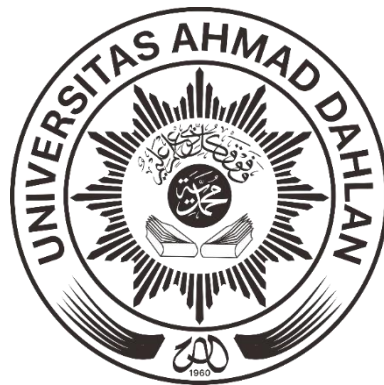


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PERAWATAN HARDWARE LABORATORIUM KOMPUTER**  
**DI SD MUHAMMADIYAH 3 AMBARKETAWANG**



**Disusun Oleh :**

**TAUFIK YUNIAR WILAKSITO**

**12018113**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**


## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : TAUFIK YUNIAR WILAKSITO  
NIM : 12018113  
Judul : Perawatan Hardware Komputer  
Tempat : SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang  
Jl. Karebet, Ambarketawang, Gamping, Sleman,  
Yogyakarta  
Waktu Pelaksanaan : 23 Januari – 21 Februari 2017

Yogyakarta, 10 Maret 2017

Ketua/Pembimbing :  
Nurul Anwar, S.T., M.Kom. :  
Anggota/Penguji :  
Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. :

Mengetahui,

Ketua Prodi  
Teknik Informatika  


Sri Winiarti, S.T., M.Cs.  
NIY. 60020388

Kepala Sekolah  
SD Muh. 3 Ambarketawang  
  
Purwanto, S.Ag.  
NBM. 913932

## HALAMAN PENGESAHAN SEMINAR

Nama Mahasiswa : TAUFIK YUNIAR WILAKSITO  
NIM : 12018113  
Judul : Perawatan Hardware Komputer  
Tempat : SD Muhammadiyah 3 Ambarketwang  
Jl. Karebet, Ambarketawang, Gamping, Sleman,  
Yogyakarta  
Waktu Pelaksanaan : 23 Januari – 21 Februari 2017

Yogyakarta, 3 Maret 2017

Dosen Pembimbing KP  
Nuril Anwar, S.T., M.Kom.  
NIY. 60160980

Pembimbing Lapangan  
Sulistianto  
NBM. 1096937

The seal of Universitas Ahmad Dahlan is a large, circular emblem in the center of the page. It features a sunburst design with Arabic calligraphy in the center. The text 'UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN' is written around the perimeter of the seal.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Alloh SWT. yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek dan menyelesaikan laporan tepat waktu. Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan pada aktifitas selama di “SD Muh Ambarketawang 3” yang beralamat di Jalan Karebet, Ambarketawang, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, D. I. Yogyakarta. Kerja praktek ini merupakan syarat wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa di Program Studi Teknik Informatika . Selain untuk menuntaskan program studi, kerja praktek memberikan banyak pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Kepala SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang Purwanto, S.Ag. yang telah memberikan kepercayaan kepada kami dan menyediakan fasilitas selama kami berada di SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang
2. Pembimbing Kerja Praktik Nuril Anwar, S.T, M.Kom. yang memberikan arahan dan masukan dalam melaksanakan kerja praktek dan penyelesaian laporan kerja praktek ini
3. Pembimbing Lapangan Sulistinto yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga pelaksanaan kerja praktek terlaksana dengan baik dan lancar
4. Koordinator Kerja Praktek Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. sebagai pihak dari kampus yang telah menjembatani sehingga penulis mampu menyelesaikan Kerja Praktek di SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang
5. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam Pelaksanaan Kerja Praktek dan Penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.

Kesempurnaan hanyalah milik Tuhan, jadi apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan, penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 27 Februari 2017  
Penyusun

**D**

## AFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	3
<b>BAB 2 GAMBARAN UMUM</b>	
2.1 Gambaran SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang.....	4
2.2 Visi dan Misi.....	5
2.3 Struktur Organisasi .....	6
<b>BAB 3 METODE KERJA PRAKTEK</b>	
3.1. Rancangan Arsitektur laboratorium Komputer.....	7
3.2. Jadwal kerja Praktek.....	8
<b>BAB 4 PEMBAHASAN DAN HASIL</b>	
4.1. Pelaksanaan Kerja Praktek .....	9
4.2. Hasil yang Dicapai.....	10
4.3. Cerita Ringkas Logbook.....	11
<b>BAB 5 PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan .....	12
5.2. Saran.....	13
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	14
<b>LAMPIRAN</b>	
a)    Deskripsi Kerja Praktek(Logbook) .....	15
b)    Dokumentasi kerja Praktek .....	16

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1 SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang .....</b>	<b>12</b>
<b>Gambar 2.2 Struktur Organisasi SD Muh. 3 Ambarketawang .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 3.1 Rancangan Arsitektur laboratorium Komputer .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 3.2 Rencana Kegiatan .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 4.1 Memperbaiki PC .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 4.2 Penataan Arsitektur Komputer dan Jaringan.....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar Lampiran 1 .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar Lampiran 2 .....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar Lampiran 3 .....</b>	<b>14</b>