

**INSTALASI JARINGAN INTERNET & PENGELOLAAN
LABORATORIUM KOMPUTER DI SD MUHAMMADIYAH 3
AMBARKETAWANG**

KERJA PRAKTEK



Disusun Oleh

**Adi Suryadi
1400018159**

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

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan Kerja Praktek

**INSTALASI JARINGAN INTERNET & PENGELOLAAN
LABORATORIUM KOMPUTER DI SD MUHAMMADIYAH 3
AMBARKETAWANG**

2. Identitas Penulis

Nama : Adi Suryadi
Nim : 1400018159
Program Studi : Teknik Informatika

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang
Alamat : Jln. Karebet Ambarketawang Gamping, Kab. Sleman

Yogyakarta, 18 September 2017

Telah disetujui dan disahkan oleh:

Tim Penguji
Ketua/Pembimbing : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.
Anggota/Penguji : Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom.



Mengetahui,

Kepala Prodi Teknik
Informatika



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



Kepala SD Muhammadiyah 3
Ambarketawang

Purwanto, S. Ag.
NBM. 913932

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah 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 Praktek Nuril Anwar, S.T, M.Kom. yang memberikan arahan dan masukan dalam melaksanakan kerja praktek dan penyelesaian laporan kerja praktek ini.
3. Pembimbing Lapangan Bapak 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 Maret 2017

Penulis
Adi Suryadi

DAFTAR ISI

INSTALASI JARINGAN INTERNET & PENGELOLAAN LABORATORIUM KOMPUTER DI SD MUHAMMADIYAH 3 AMBARKETAWANG	1
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN KERJA PRAKTEK.....	3
1.5 MANFAAT KERJA PRAKTEK	3
1.6 WAKTU DAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	4
2 BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	5
2.1 GAMBARAN UMUM SD MUHAMMADIYAH 3 AMBARKETAWANG.....	5
2.2 VISI DAN MISI SD MUHAMMADIYAH 3 AMBARKETAWANG.....	6
2.3 STRUKTUR ORGANISASI SD MUHAMMADIYAH 3 AMBARKETAWANG....	6
2.4 LANDASAN TEORI	7
2.4.1 Sejarah Internet	7
2.4.2 Definisi Internet	8
2.4.3 Manfaat Internet.....	9
2.4.4 Dampak Negatif Internnet.....	10

3	BAB III METODE KERJA PRAKTEK	11
3.1	METODE PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	11
3.2	RANCANGAN ARSITEKTUR LABORATORIUM KOMPUTER.....	11
3.3	JADWAL KERJA PRAKTEK	12
4	BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL.....	13
4.1	PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	13
4.2	HASIL YANG DICAPAI SELAMA KERJA PRAKTEK.....	14
4.3	CERITA RINGKAS <i>LOOG BOOK</i>	14
5	BAB V PENUTUP	15
5.1	KESIMPULAN.....	15
5.2	SARAN.....	16
	DAFTAR PUSTAKA.....	17
	LAMPIRAN	i

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang	5
Gambar 2.2 Struktur organisasi SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang.....	7
Gambar 3.1 Rancangan Lab komputer SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang ..	11
Gambar 3.2 Jadwal Kerja Praktek	12