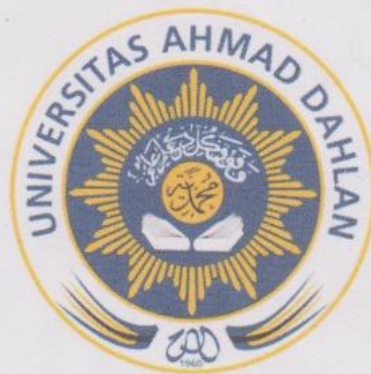


LAPORAN KERJA PRAKTEK
"MAGANG UJIAN NASIONAL BERBASIS KOMPUTER"
SMK MUHAMMADIYAH IMOIRI

Acc
[Signature]
4/8/2017



Disusun Oleh :
Muhammad Noor Fatkhannudin
1400018197

Dosen Pembimbing : Murinto, S.Si., M.Kom.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2017/2018**

**HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
MAGANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Noor Fatkhannudin

1400018197

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada 10 Agustus 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan penguji

Pembimbing : Murinto, S.Si., M.Kom.

Penguji : Drs. Tedy Setiadi, M.T

Yogyakarta, 10 Agustus 2017

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

Ketua Prodi



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

KATA PENGANTAR



Assalammu ‘alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah marilah kita panjatkan Puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta nikmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul “MAGANG”.

Kerja praktek ini bertujuan untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah didapat di perguruan tinggi. Dengan tugas ini diharapkan mahasiswa dapat menghasilkan suatu yang telah diperoleh.

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, saran, nasehat, serta semangat. Oleh karena itu dengan besar hati penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Sri Winarti, S.T., M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan membimbing dalam proses Magang.
3. Drs. H. Nur Wahyuntoro selaku Kepala Sekolah yang telah mengizinkan saya menjalankan Kerja Praktek tersebut
4. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan dan doa yang selalu beliau panjatkan untuk kesuksesan penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Kerja Praktek ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa diharapkan

Semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Serta dapat menjadi amalan bagi penulis. Amin.

Yogyakarta, 30 Juni 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan	5
F. Manfaat & Kerja Praktek	5
G. Metode Pengumpulan Data.....	6
BAB II.....	7
GAMBARAN UMUM INSTANSI MELAKSANAKAN UNBK	7
A. Sejarah SMK Muhammadiyah Imogiri.....	7
B. Gambaran Umum Instansi.....	7
C. Struktur Organisasi.....	8
D. Identitas Sekolah	11
BAB III.....	12
LANDASAN TEORI.....	12
A. Ujian Nasional Berbasis Komputer.....	12
BAB IV	15
PEMBAHASAN	15
A. Ujian Nasional Berbasis Komputer.....	15
B. Alat dan Bahan.....	17
C. Kerangka Pemikiran Ujian Nasional Berbasis Komputer.....	18
D. Rancangan Proses Instalasi Ujian Nasional Berbasis Komputer	19
E. Proses Instalasi	20
F. Panduan Sekolah Pelaksana Ujian Nasional Berbasis Komputer	25

G. Panduan Proktor	27
H. Panduan Pengawas	30
I. Panduan Teknisi Ujian Nasional Berbasis Komputer	32
BAB V.....	34
PENUTUP.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	35
Daftar Pustaka	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SMK Muhammadiyah Imogiri.....	8
Gambar 4. 1 Alur Ujian Nasional Berbasis Komputer 2016	18
Gambar 4. 2 Model UNBK 2016	19
Gambar 4. 3 Petunjuk Teknis Pelaksanaan UNBK 2016.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Identitas Sekolah.....	11
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Instalasi VirtualBox
- Lampiran 2 Pembuatan Mesin Virtual
- Lampiran 3 Setting Jaringan Virtual Mesin
- Lampiran 4 Penggunaan ExambroCBTSync Admin
- Lampiran 5 Dashboard CBTSync
- Lampiran 6 ExamBrow Client
- Lampiran 7 Dokumentasi UNBK
- Lampiran 8 Log Book Kerja Praktek Mahasiswa
- Lampiran 9 Surat Keterangan Menyelesaikan Magang
- Lampiran 10 Surat Permohonan Kerja Paktek
- Lampiran 11 Absensi Magang
- Lampiran 12 Kartu Bimbingan Lapangan
- Lampiran 13 Kartu Bimbingan Kerja Praktek
- Lampiran 15 Rencana Kegiatan