

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG SIKLUS HIDUP DAN UPAYA  
MENJAGA KESEIMBANGAN DAN PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM  
UNTUK KELAS IV SD  
SDIT ALAM NURUL ISLAM GAMPING



Oleh :

Rahmadita Indah Rosita  
1700018178

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

**LEMBAR PENGESAHAN**

KERJA PRAKTEK

**MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG SIKLUS HIDUP DAN UPAYA  
MENJAGA KESEIMBANGAN DAN PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM  
UNTUK KELAS IV SD  
SDIT ALAM NURUL ISLAM GAMPING**

Rahmadita Indah Rosita

1700018178

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom

NIY. 60181172

PENGUJI : Bambang Robiin, S.T., M.T

NIY. 197907202005011002



*[Handwritten Signature]* 7/2/2020

*[Handwritten Signature]* 5/02/2020

Yogyakarta, 8 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

*[Handwritten Signature]*

Nur Rocmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan karunianya, sehingga laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa jurusan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan ini disusun setelah pelaksanaan kerja praktek kurang lebih selama 2 bulan.

Terselesainya laporan kerja praktek ini tidakterlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Penulis berterima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing KP bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom
2. Dosen pembimbing akademik bapak Taufiq Ismail, S.T., M.T
3. Guru pembimbing lapangan ustadzah Yohanna Tyasrini
4. Teman-teman Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun penyajiannya, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis.

Terimakasih

Yogyakarta, 4 Februari 2020

Rahmadita Indah Rosita

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I.....	1
Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan KP .....	3
F. Manfaat KP .....	3
BAB II.....	5
Gambaran Instansi .....	5
A. Umum .....	5
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya .....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini .....	8
BAB III .....	9
Metodologi KP .....	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP .....	9
B. Metode Pengambilan Data KP .....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	9
D. Rancangan Sistem .....	10
BAB IV .....	14
Hasil Pelaksanaan KP.....	14
A. Deskripsi Sistem Yang dibangun .....	14
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun .....	14
BAB V .....	29

<b>PENUTUP .....</b>	<b>29</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>29</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 Rancangan Menu Media Pembelajaran.....	10
Gambar 3.2 Rancangan Tampilan Materi Media Pembelajaran.....	11
Gambar 3.3 Rancangan Tampilan Quiz.....	12
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan Video.....	12
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	16
Gambar 4.2 Menu .....	16
Gambar 4.3 Tampilan Materi.....	17
Gambar 4.4 Tampilan Quiz.....	17
Gambar 4.5 Tampilan Video .....	19

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	9
Tabel 4.1 Tabel Hasil Pengujian Sistem.....	25
Tabel 4.2 Tabel Hasil Kuesioner .....	26
Tabel 4.3 Tabel Interpretasi SUS skor .....	27