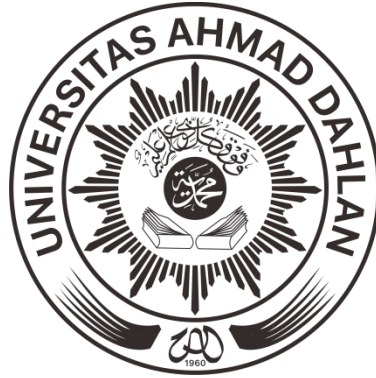


**LAPORAN KERJA PRAKTIK PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN
BIOLOGI METABOLISME TUBUH
SMK KESEHATAN WONOSARI GUNUNGGKIDUL**



Disusun Oleh:

DIAH NUR YUNITA (1400018193)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2017

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Alhamdulillah, dengan mengucapkan segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul "Media Pembelajaran Biologi Metabolisme Tubuh Kelas XII". Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Supriyanto, S.T., M.T sebagai dosen pembimbing.
3. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs sebagai dosen penguji.
4. Kepada Bapak dan Ibu saya atas semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.

Saya menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan karya ini. Akhir kata saya ucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada saya, hanya Allah SWT yang dapat membalas atas segala bantuan yang telah diberikan. Saya berharap semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi saya khususnya dan pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb

Yogyakarta, 3 Januari 2018

Penulis

HALAMAN PENGESAHAN

A. **Judul Proyek** : Media Pembelajaran Biologi Metabolisme Tubuh
Kelas XII SMK Kesehatan Wonosari

B. **Identitas Penulis**

Nama : Diah Nur Yunita
Nim : 140018193
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

C. **Lokasi Kerja Praktek**

Tempat : SMK Kesehatan Wonosari
Alamat : Jln. Nusantara No.12 Ledoksari, Kepek, Wonosari,
Gunungkidul, Yogyakarta

Telah diuji dan disahkan oleh :

Tim Penguji

Tanda Tangan

Pembimbing : Supriyanto, S.T., M.T (NIY. 60160952)

Anggota : Ika Arfiani, S.T., M.Cs (NIY. 60160951)

Yogyakarta, Januari 2018

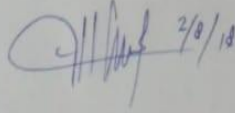
Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika

Kepala Sekolah SMK

Fakultas Teknologi Industri

Kesehatan Wonosari

 2/8/18
Sri Winiarti, S.T., M.Cs
NIY. 60020388

Drs. Panud

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	
A. Profil	5
B. Visi dan Misi	5
C. Sejarah	6
D. Struktur Organisasi	6
E. Ruang Lingkup Kerja Praktik	7
BAB III TAHAPAN KERJA PRAKTIK	
A. Lokasi Kerja Praktik	8
B. Metode Pengumpulan Data	8
C. Rencana Kegiatan	9
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Definisi Masalah	10
B. Analisis Kebutuhan	10
C. Perancangan Konsep	11
D. Perancangan Storyboard	14
E. Implementasi	20
F. Pengujian	24
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	iv

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Storyboard	15
Tabel 2. Lanjutan storyboard	16
Tabel 3. Lanjutan storyboard	17
Tabel 4. Lanjutan storyboard	18
Tabel 5. Lanjutan storyboard	19
Tabel 6. Lanjutan storyboard	20
Tabel 7. Skala pernyataan	26
Tabel 8. Daftar pernyataan	26
Tabel 9. Hasil kuisisioner responden 1	27
Tabel 10. Hasil kuisisioner responden 2	28
Tabel 11. Hasil kuisisioner responden 3	29
Tabel 12. Hasil kuisisioner responden 4	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur organisasi	7
Gambar 2. Sitemap media pembelajaran	12
Gambar 3. Tampilan awal	21
Gambar 4. Tampilan kompetensi	21
Gambar 5. Tampilan materi	22
Gambar 6. Tampilan materi	22
Gambar 7. Tampilan profil	23
Gambar 8. Tampilan latihan.....	24
Gambar 9. Tampilan video	25
Gambar 10. Tampilan petunjuk	25