

Acc
18/20

**PUZZLE GAME PADA TEMATIK 3 PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP
KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR**



Amanda Fahmidyna

1700018273

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2019/2020**

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

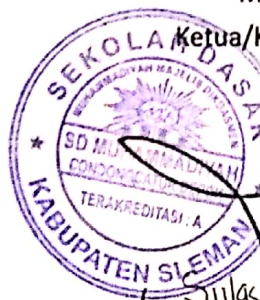
Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Amanda Fahmidyna
NIM : 1700018273
Tempat Kerja Praktik : SD Muhammadiyah Condongcatur
Realisasi Waktu Pelaksanaan :

23.....Oktober....., 2019

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



(.....Sulqami.....S.Pd.....)

NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PUZZLE GAME PADA TEMATIK 3 PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP KELAS 4
SD MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR

Amanda Fahmidyna

1700018273

PEMBIMBING

: Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom

NIY : 60910095

PENGUJI

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

NIP : 197907202005011002

Yogyakarta, 4 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan mengucapkan rasa syukur yang sebesarbesarnya kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "PUZZLE GAME PADA TEMATIK 3 PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH CONDONGCATUR". Penyusunan laporan kerja praktek ini merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan nilai mata kuliah kerja praktek agar kedepannya dapat di lanjutkan untuk menyusun Tugas Akhir Program Studi Informatika Fakulats Teknologi Industri Univeritas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan kepada penulis.
2. Ayah, Ibu, serta saudara tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
3. Bapak Wahyu Pujiyono, M. Kom, selaku dosen wali dan dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi dalam pelaksanaan kerja praktek dan membimbing dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT semata, jadi apabila ada kekeliruan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini mohon kritik dan sarannya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta, September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum (Sejarah, visi misi, alamat dan kontak instansi)	4
B. Struktur Organisasi	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	9
D. Proses Bisnis.....	11
BAB III METODOLOGI KP.....	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	11
B. Metode Pengambilan KP	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	11
BAB IV HASIL KEGIATAN KP.....	15
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	15
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	15
1. Hasil Analisis	15
2. Hasil Implementasi	19
3. Hasil Capaian Kerja Praktik	29
BAB V PENUTUP	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
LAMPIRAN	
A. Surat Izin KP	35
B. Surat Keterangan Telah KP Dari Instansi	36
C. Log – Book KP	37
D. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Maps.....	7
Gambar 2.2.1 Struktur organisasi SD Muhammadiyah Condongcatur	8
Gambar 2.3.1 Denah ruang SD Muhammadiyah Condongcatur	10
Gambar 4.2.1 Tampilan awal game	19
Gambar 4.2.2 Tampilan swipe gambar	20
Gambar 4.2.3 Tampilan game 1 puzzle easy	22
Gambar 4.2.4 Tampilan game 2 puzzle easy	22
Gambar 4.2.5 Tampilan game 3 puzzle easy	23
Gambar 4.2.6 Tampilan game 1 puzzle medium	23
Gambar 4.2.7 Tampilan game 2 puzzle medium	24
Gambar 4.2.8 Tampilan game 3 puzzle medium	24
Gambar 4.2.9 Tampilan game 1 puzzle hard	25
Gambar 4.2.10 Tampilan game 2 puzzle hard	25
Gambar 4.2.11 Tampilan game 3 puzzle hard	25
Gambar 4.2.12 Tampilan ketika game selesai	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3.1 Sumber Daya Manusia	9
Tabel 2.3.1 Sumber Daya Fisik	9
Tabel 3.3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	14
Tabel 4.3.1 Realisasi Kegiatan KP	29
Tabel 4.3.2 Kuis Pengujian	31
Tabel 4.3.3 Hasil Pengujian	32
Tabel 4.3.4 Cakupan Nilai	33