

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori	5
1. Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis	5
2. Media Pembelajaran	7
3. Pengetahuan.....	18
4. Android	22
5. Model Pengembangan Teknologi.....	23
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	27
C. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
1. Variabel Penelitian.....	30
2. Definisi Operasional	31
C. Populasi dan Sampel	31
D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	31
1. Cara Pengumpulan Data.....	32
2. Instrumen Penelitian	33
E. Teknik pengolahan dan analisis data	33
1. Teknik pengolahan data	34
2. Analisis Data	34
F. Metode Pengembangan perangkat lunak.....	34
1. Metode Pengembangan.....	35
2. Tahapan Pengembangan	35
G. Jadwal Penelitian	36
H. Etika Penelitian.....	36
1. <i>Informed Consent</i> (persetujuan)	37
2. <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	37
3. <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian.....	39
1. Profil Poltekkes Kemenkes Malang	39
2. Karakteristik Responden Penelitian	41
3. Membuat Materi Media Pembelajaran	42
4. Membuat Aplikasi Berbasis Android	51
5. Hasil Aplikasi Media Pembelajaran Berbasis Android	57

6. Melakukan <i>pre-test</i> untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa sebelum diterapkannya media pembelajaran.....	61
7. Menerapkan Media Pembelajaran	64
8. Melakukan <i>post-test</i> untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa setelah diterapkannya media pembelajaran.....	64
9. Membandingkan hasil <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> mahasiswa dengan SPSS ..	67
B. Pembahasan	69
1. Identifikasi kebutuhan aplikasi modul pembelajaran Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis berbasis <i>Android</i>	70
2. Menguji Aplikasi menggunakan <i>Blackbox</i>	71
3. Membuat materi dan video singkat sebagai isi media pembelajaran	71
4. Melakukan <i>pre-test</i> untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa tentang materi retensi dan pemusnahan dokumen rekam medis sebelum penerapan mediapembelajaran.....	73
5. Melakukan <i>post-test</i> untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa tentang materi retensi dan pemusnahan dokumen rekam medis setelah penerapan media pembelajaran	75
6. Membandingkan hasil <i>Pre-test</i> dengan hasil <i>Post-test</i> untuk mengetahui peningkatan pengetahuan mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan.....	78
BAB V PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	xiv
LAMPIRAN	xv

DAFTAR SINGKATAN ATAU ISTILAH

1. APK : Aplikasi
2. D III : Diploma tiga
3. DFD : Data Flow Diagram
4. Dinkes : Dinas Kesehatan
5. Depkes : Departemen Kesehatan
6. Kepmenkes : Keputusan Menteri Kesehatan
7. MB : *Mega Bytes*
8. Menkes : Menteri Kesehatan
9. OS : *Operating System*
10. PC : Personal Computer
11. Permenkes : Peraturan Menteri Kesehatan
12. PMIK : Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
13. RAM : *Random Access Memori*
14. RI : Republik Indonesia
15. RMIK : Rekam Medis dan Informasi kesehatan
16. RS : Rumah Sakit
17. SK : Surat Keputusan
18. SKS : Sistem Kredit Semester
19. TIK : Teknologi Informasi Komputer
20. UU : Undang-Undang
21. VGA : *Video Graphics Adapter*
22. WHO : *World Health Organization*

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Konversi nilai mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang.....	7
Tabel 2.2 Perbandingan pembelajaran konvensional dan pembelajaran modul ...	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian.....	36
Tabel 4.1 Jadwal Retensi sesuai dengan Surat Edaran Dirjen Pelayanan Medik tahun 1995	47
Tabel 4.2 Jadwal Retensi Dokumen Rekam Medis menurut AHIMA.....	48
Tabel 4.3 Hasil rekapitulasi nilai pre-test mahasiswa	61
Tabel 4.4 Analisis butir soal <i>Pre-test</i> pada mahasiswa bulan November 2018.....	62
Tabel 4.5 Uraian hasil <i>pre-test</i> menurut proses Kognitif subkategori <i>Knowlegde</i> pada mahasiswa di bulan November	63
Tabel 4.6 Hasil rekapitulasi nilai <i>Post-test</i> mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan pada bulan Desember 2018	64
Tabel 4.7 Analisis butir soal <i>Post-test</i> pada mahasiswa bulan Desember 2018.....	65
Tabel 4.8 Uraian hasil pre-test menurut proses Kognitif subkategori <i>Knowlegde</i> pada mahasiswa di bulan November	68
Tabel 4.9 Output hasil SPSS uji Paired Sample T-Test perbandingan sebelum dan setelah penerapan media pembelajaran berbasis <i>Android</i>	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pengembangan <i>Waterfall</i>	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	27
Gambar 3.1 Model <i>Waterfall</i>	35
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Penelitian	42
Gambar 4.2 Alur Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis	50
Gambar 4.3 Alur Penilaian Berkas Rekam Medis	50
Gambar 4.4 Stuktur Data	52
Gambar 4.5 Tampilan Interface Beranda	52
Gambar 4.6 Tampilan Interface Pendahuluan	53
Gambar 4.7 Tampilan Interface Informasi	53
Gambar 4.8 Tampilan Interface Materi	54
Gambar 4.9 Tampilan Iterface Evaluasi	54
Gambar 4.10 DFD Level 0	54
Gambar 4.11 DFD Level 1	55
Gambar 4.12 Generasi Kode	56
Gambar 4.13 Pengujian Internal	56
Gambar 4.14 Tampilan Home	59
Gambar 4.15 Tampilan Informasi	59
Gambar 4.16 Tampilan Pendahuluan	60
Gambar 4.17 Tampilan Materi	60
Gambar 4.18 Tampilan Evaluasi	61
Gambar 4.19 Grafik perbandingan nilai sebelum dan sesudah penerapan media pembelajaran.	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Materi Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis
- Lampiran 2. Soal pre-test dan post-test
- Lampiran 3. Tabel nilai pre-test mahasiswa
- Lampiran 4. Hasil Analisis soal pre-test
- Lampiran 5. Tabel hasil nilai pos-test mahasiswa
- Lampiran 6. Tabel hasil analisis soal pos-test
- Lampiran 7. Tabel Output hasil SPSS uji Paired Sample T-Test perbandingan sebelum dan setelah penerapan media pembelajaran berbasis *Android*
- Lampiran 8. Data Flow Diagram
- Lampiran 9. Lembar Instrumen Pengumpulan Data untuk Mahasiswa
- Lampiran 10. Lembar Observasi Awal pada Mahasiswa
- Lampiran 11. Lembar Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 12. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 13. Surat Permohonan Uji Blackbox
- Lampiran 14. Hasil Uji blackbox
- Lampiran 15. Surat Pernyataan Validasi
- Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 17. Lembar Feedback Mahasiswa