

**Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi Micron Medical
Multimedia Pada Media Online Terhadap
Peningkatan Kualitas Pendidikan
(Survei Mahasiswi Akbid Kartini)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Satu syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Ilmu Komunikasi



Disusun Oleh :

FAJRI AULIA PUTRI

051603503125021

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
JAKARTA**

2021

**Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi Micron Medical
Multimedia Pada Media Online Terhadap
Peningkatan Kualitas Pendidikan
(Survei Mahasiswi Akbid Kartini)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Satu syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Ilmu Komunikasi



Disusun Oleh :

FAJRI AULIA PUTRI

051603503125021

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
PERNYATAAN KEASLIAN/ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, (SKRIPSI) ini, asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Satya Negara Indonesia maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Jakarta, 27 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



(Fajri Aulia Putri)

051603503125021

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
TANDA PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

NAMA : Fajri Aulia Putri
NIM : 051603503125021
JUDUL : Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi *Micron Medical
Multimedia* Pada Media Online Terhadap Peningkatan
Kualitas Pendidikan (Survei pada mahasiswi Akbid Kartini)
PROGRAM STUDI : Ilmu Komunikasi
PEMINATAN : Hubungan Masyarakat

Jakarta, 27 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing II

Pembimbing I

(Agus Budiana, M.Ikom)

(Dr. Sri Desti Purwatiningsih, M.Si)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ikom

Dekan FISIP

(Sandra Olifia, M.Si)

(Dr. Radita Gora Tayibnapis, S.Sos, MM)

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : Fajri Aulia Putri
NIM : 051603503125021
JUDUL : Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi *Micron Medical Multimedia* Pada Media Online Terhadap Peningkatan Kualitas Pendidikan (Survei pada mahasiswi Akbid Kartini)
PROGRAM STUDI : Ilmu Komunikasi
PEMINATAN : Hubungan Masyarakat

Jakarta, 27 Februari 2021

Menyetujui,

Ketua Penguji
Dr. Sri Desti Purwatiningsih, M.Si

Anggota Penguji I
Sandra Olifia, M.Si

Anggota Penguji II
Dr. Radita Gora Tayibnapis, S.Sos, MM

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ikom

Dekan FISIP

(Sandra Olifia, M.Si)

(Dr. Radita Gora Tayibnapis, S.Sos, MM)

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

NAMA : Fajri Aulia Putri

NIM : 051603503125021

PROGRAM STUDI : Ilmu Komunikasi

PERMINATAN : Hubungan Masyarakat

Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi *Micron Medical Multimedia* Pada Media Online Terhadap Peningkatan Kualitas Pendidikan (Survei Mahasiswi Akbid Kartini).

Jumlah Halaman : xv + 91 halaman + lampiran

Bibliografi : 18 buku, 1 jurnal, 3 skripsi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan aplikasi *Micron Medical Multimedia* pada media online terhadap peningkatan kualitas pendidikan yang berada di Akbid Kartini.

Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori difusi inovasi dimana teori tersebut sebagai suatu inovasi yang dikomunikasikan saluran dalam waktu tertentu. Hal itu membuat inovasi dianggap baru oleh masyarakat.

Paradigma penelitian yang digunakan dalam penelitian ini positivisme, pendekatan kuantitatif, metode survei, sifat penelitian eksplanatif, jumlah populasi sebanyak 500 konsumen sampel 83, analisis data menggunakan korelasi dan analisis determinasi.

Dalam uji korelasi nilai signifikansi 0,000 dan nilai *Paerson Corelation* 0,489, dalam uji koefisien determinasi 0,239 atau 23,9%, dalam uji regresi nilai x 0,590 dalam uji persial (T) nilai signifikansi 0,000 dan nilai t_{hitung} 5,050.

Berdasarkan hasil lapangan terdapat korelasi yang cukup antara X dan Y, terdapat pengaruh penggunaan aplikasi *Micron Medical Multimedia* pada media online terhadap peningkatan kualitas pendidikan.

Kata Kunci : Media online, kualitas pendidikan, aplikasi *Micron Medical Multimedia*.

Pembimbing I : Dr. Sri Desti Purwatiningsih, M.Si

Pembimbing II : Agus Budiana, M.Ikom

**FACULTY OF SOCIAL SCIENCE AND POLITICAL SCIENCE
UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA**

NAME : Fajri Aulia Putri
NIM : 051603503125021
STUDY PROGRA : Communication studies
SCREENING : Public relations
Influence on the Use of Micron Medical Multimedia Applications Technology on Online Media to Improve Education Quality (Survey student at Akbid Kartini).
Number of pages : xv + 91 Page + Attachment
Bibliografi : 18 Book, 1 Juournal, 3 Thesis

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of using the Micron Medical Multimedia application on online media to improve the quality of education in Akbid Kartini.

The theory used in this study is the theory of Innovation Diffusion where the theory is as an innovation that is communicated channels in a certain time. That makes innovation considered new by the community.

The first research paradigm used in this study is positivism, blood dealing approach, surveying method, extrusive research nature, population number 500 customer sample 83, data analysis using correlations and determinational analysis.

In the correlations test of the significance value of 0,000 and the paerson correlation point 0,489, ina polygraphic coefficient test 0,239 or 23,9%, in regression to x 0,590 in authentication test (t), the significance value is 0,000 and the t-test value is 5,050.

Based on the field results there is a considerable correlation between X and Y, there is the influence of the use of Micron Medical Multimedia application in online media to improve the quality of education.

Key Word : Online media, quality of education, use of Micron Medical Multimedia application.

Supervisor I : Dr. Sri Desti Purwatiningsih, M.Si

Supervisor II : Agus Budiana, M.Ikom

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan kepada peneliti sehingga mampu menyelesaikan proposal skripsi ini yang **“Pengaruh Penggunaan Teknologi Aplikasi *Micron Medical Multimedia* Pada Media Onine Terhadap Peningkatan Kualitas Pendidikan (Survei pada mahasiswi Akbid Kartini)”**. Proposal skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan Strata satu (S-1) pada program studi Ilmu Komunikasi dengan konsentrasi Periklanan Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).

Dalam proses pembuatan proposal skripsi ini tidak lupa penulis menghaturkan sujud kepada kedua orang tua dan tak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman kampus yang telah memberikan dorongan moril dan materil, juga dengan segala hormat penulis ucapkan banyak terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen di Universitas Satya Negara Indonesia sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan.

Penyelesaian laporan ini tidak luput dari bantuan dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu, izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dra. Merry L. Panjaitan, MM., MBA., selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.

2. Dr. Radita Gora Tayibnapis, S.Sos., M.Ikom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Sandra Olifia, M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Dr. Sri Desti Purwatiningsih, M.Si selaku Dosen Pembimbing 1, terima kasih atas waktunya dan bimbingannya yang sudah memberikan banyak masukan tentang isi dari penelitian penulis.
5. Agus Budiana, M.Ikom Selaku Dosen Pembimbing ke 2, terima kasih atas waktu dan bimbingannya yang sudah memberikan banyak masukan tentang penelitian penulis.
6. Tarsani S. Sos, M.Ikom Selaku Dosen PA, terima kasih atas waktu dan bimbingannya sudah memberikan banyak masukan untuk mengisi KRS.
7. Terima kasih untuk para seluruh Dosen dan Staff FISIP USNI yang telah membimbing, mendidik, dan memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
8. Terima kasih juga untuk sahabat saya Diah, Mulia, Della, Mega, Suci, Eka dan Alfiyani yang selalu ada disaat susah maupun senang, terima kasih atas supportnya semoga kalian tidak akan pernah lupa dengan persahabatan kita hingga tua nanti.
9. Terima kasih untuk Teman-teman dari Fisip Universitas Satya Negara Indonesia 2016.
10. Bahtiar Dermawansah yang selalu mensupport penulis hingga saat ini.

11. Serta untuk semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan proposal skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi.

Jakarta, 27 Februari 2021

Penulis

Fajri Aulia Putri



DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN/ORISINALITAS	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Peneliti	6
1.4 Manfaat Peneliti	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8

2.1.1 Teori Difusi Inovasi	8
2.2 Landasan Konseptual	9
2.2.1 Difusi Inovasi	9
A. Elemen Difusi Inovasi	9
B. Proses Putusan Inovasi	10
C. Keinovatifan dan Kategori Adopter	15
D. Karakteristik Inovasi	16
2.2.2 Inovasi Teknologi	18
A. Definisi Inovasi Teknologi	18
B. Adaptasi Teknologi	19
2.2.3 Peningkatan Kualitas Pendidikan	20
2.2.4 Media Baru	21
2.2.5 Media Online	22
2.3 Kerangka Pemikiran	24
2.4 Hipotesis	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2 Desain Penelitian	26

3.2.1 Paradigma Penelitian	26
3.2.2 Pendekatan Penelitian	27
3.2.3 Metode Penelitian	28
3.2.4 Sifat Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel	29
3.3.1 Populasi	29
3.3.2 Sampel	30
3.4 Operasional Variabel	31
3.4.1 Definisi Variabel	31
3.4.2 Operasional Variabel	35
3.5 Uji Reliabilitas dan Uji Validitas	37
3.5.1 Uji Validitas	37
3.5.2 Uji Reliabilitas	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	43
3.7 Teknik Analisis Data	44
3.7.1 Analisis Korelasi	44
3.7.2 Determinasi	45
3.7.3 Analisis Regresi	46

3.8 Uji Hipotesis Penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Gambaran Umum Subyek Penelitian	48
4.1.1 Sejarah Akbid Kartini	48
4.1.2 Aplikasi Micron Medical Multimedia	51
4.2 Hasil Penelitian	52
4.2.1 Karakteristik Responden	52
4.2.1.1 Responden Menurut Usia	53
4.2.1.2 Responden Menurut Angkatan	54
4.2.2 Analisis Data Variabel	55
4.2.2.1 Penggunaan Aplikasi M3 (X)	55
4.2.3.2 Peningkatan Kualitas Pendidikan (Y)	71
4.2.3 Analisis Korelasi	83
4.2.4 Uji Koefisiensi Determinasi	84
4.2.5 Uji Regresi	85
4.2.6 Uji Hipotesis	86
4.3 Pembahasan	87

BAB V PENUTUP 90

 5.1 Kesimpulan 90

 5.2 Saran 91

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

2.1	Alur Pemikiran	24
3.1	Tabel Indikator X	35
3.2	Tabel Indikator Y	36
3.3	Hasil Uji Validitas Penggunaan Aplikasi MMM (X)	38
3.4	Hasil Uji Validitas Peningkatan Kualitas Pendidikan (Y)	39
3.5	Hasil Uji Reliabilitas Penggunaan Aplikasi MMM (X)	41
3.6	Hasil Uji Reliabilitas Peningkatan Kualitas Pendidikan (Y)	42
3.7	Tabel Pengukuran Reliabilitas	43
3.8	Tabel Skala Likert	43
3.9	Tabel Pengukuran Korelasi	45
4.1	Hasil Responden Menurut Usia	53
4.2	Hasil Responden Menurut Angkatan	54
4.3	Hasil Pernyataan Variabel X1	55
4.4	Hasil Pernyataan Variabel X2	56
4.5	Hasil Pernyataan Variabel X3	57
4.6	Hasil Pernyataan Variabel X4	58
4.7	Hasil Pernyataan Variabel X5	59
4.8	Hasil Pernyataan Variabel X6	60
4.9	Hasil Pernyataan Variabel X7	61

4.10 Hasil Pernyataan Variabel X8	62
4.11 Hasil Pernyataan Variabel X9	63
4.12 Hasil Pernyataan Variabel X10	64
4.13 Hasil Pernyataan Variabel X11	65
4.14 Hasil Pernyataan Variabel X12	66
4.15 Hasil Pernyataan Variabel X13	67
4.16 Hasil Pernyataan Variabel X14	68
4.17 Hasil Pernyataan Variabel X15	69
4.18 Hasil Pernyataan Variabel X16	70
4.19 Hasil Pernyataan Variabel Y1	71
4.20 Hasil Pernyataan Variabel Y2	72
4.21 Hasil Pernyataan Variabel Y3	73
4.22 Hasil Pernyataan Variabel Y4	74
4.23 Hasil Pernyataan Variabel Y5	75
4.24 Hasil Pernyataan Variabel Y6	76
4.25 Hasil Pernyataan Variabel Y7	77
4.26 Hasil Pernyataan Variabel Y8	78
4.27 Hasil Pernyataan Variabel Y9	79
4.28 Hasil Pernyataan Variabel Y10	80
4.29 Hasil Pernyataan Variabel Y11	81
4.30 Hasil Pernyataan Variabel Y12	82
4.31 Hasil Uji Korelasi	83

4.32 Hasil Uji Koefisien Determinasi	84
4.33 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana	85
4.34 Hasil Uji Persial (Uji T)	86



DAFTAR GAMBAR

Tabel 1.1	Simbol Aplikasi <i>Micron Medical Multimedia</i>	4
Tabel 1.2	Data Pengguna Internet Indonesia	5
Tabel 2.1	Model Proses Pengambilan Keputusan Inovasi (Rogers, 1983) ...	13
Tabel 2.2	Faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi (Rogers, 1983)	14
Tabel 4.1	Logo Akbid Kartini	50

