

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR PENERIMAAN
TEKNOLOGI *CHANNEL YOUTUBE* OLAHRAGA
DENGAN METODE *C TPB - TAM***



ELIANA SACHI MUYONO

18103103

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2023**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR PENERIMAAN TEKNOLOGI
CHANNEL YOUTUBE OLAHRAGA DENGAN METODE C TPB -
TAM**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TECHNOLOGY
ACCEPTANCE OF YOUTUBE CHANNEL SPORTS USING THE C
TPB – TAM METHOD***

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



ELIANA SACHI MULYONO

18103103

PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

FAKULTAS INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR PENERIMAAN
TEKNOLOGI CHANNEL YOUTUBE OLAHRAGA
DENGAN METODE *COMBINED THEORY OF PLANNED
BEHAVIOUR – TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (C
TPB - TAM)***

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TECHNOLOGY
ACCEPTANCE OF YOUTUBE CHANNEL SPORTS USING
THE COMBINED THEORY OF PLANNED BEHAVIOUR –
TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (C TPB – TAM)
METHOD***

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

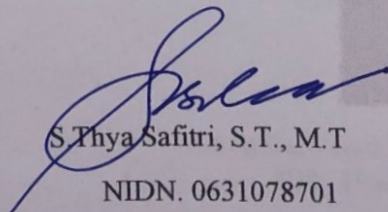
ELIANA SACHI MULYONO
18103103

Fakultas Informatika

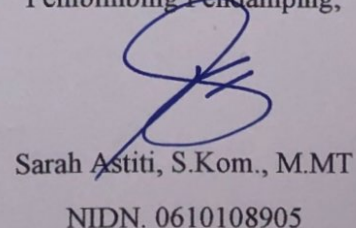
Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Pada Tanggal : 07 Februari 2023

Pembimbing Utama,


S. Thya Safitri, S.T., M.T
NIDN. 0631078701

Pembimbing Pendamping,


Sarah Astiti, S.Kom., M.MT
NIDN. 0610108905

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR PENERIMAAN TEKNOLOGI
CHANNEL YOUTUBE OLAHRAGA DENGAN METODE C TPB -
TAM**

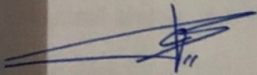
**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TECHNOLOGY
ACCEPTANCE OF YOUTUBE CHANNEL SPORTS USING THE C
TPB – TAM METHOD**

Disusun Oleh

ELIANA SACHI MULYONO
18103103

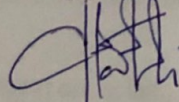
Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Tugas Akhir Pada Hari, Tanggal 13
Februari 2023

Penguji I,



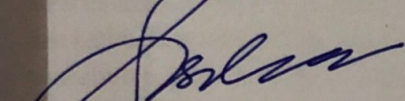
Sandhy Fernandez, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0201099202

Penguji II,



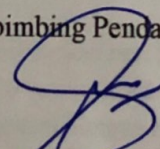
Trihastuti Yuniati, S.Kom., M.T
NIDN.0602068902

Pembimbing Utama,



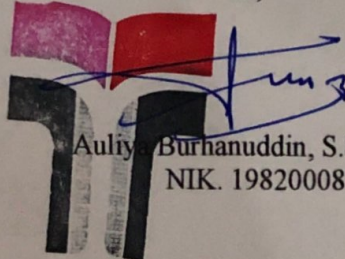
S Thya Safitri, S.T., M.T
NIDN. 0631078701

Pembimbing Pendamping,



Sarah Astiti, S.Kom., M.MT
NIDN. 0610108905

Dekan,



Auliy Burhanuddin, S.Si., M.Kom
NIK. 19820008

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Eliana Sachi Mulyono

NIM : 18103103

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Analisis Pengaruh Faktor Penerimaan Teknologi Channel Youtube Olahraga Dengan Metode Combined Theory Of Planned Behaviour – Technology Acceptance Model

(C TPB - TAM)

Dosen Pembimbing Utama : S.Thya Safitri, S.T., M.T

Dosen Pembimbing Pendamping : Sarah Astiti, S.Kom., M.MT

- 1.Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
- 2.Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
- 3.Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
- 4.Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
- 5.Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 07 Juni 2022

Yang Menyatakan



(Eliana Sachi Mulyono)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karuniaNya dan atas segala limpahan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik. Penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Arfianto, Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Dwi Mustika Kusumawardhani, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
4. S. Thya Safitri, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan proposal penelitian.
5. Sarah Astiti, S.Kom.,M.MT selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan proposal penelitian.
6. Orang tua saya yang telah memberikan doa dan dukungan untuk penulis pada saat mengerjakan.
7. Teman Seperjuangan, teman-teman mahasiswa/i Institut Teknologi Telkom Purwokerto serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Dalam penyusunan proposal penelitian ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu, diperlukan saran dan kritik dari pembaca untuk kesempurnaan proposal penelitian. Penulis berharap semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 06 Mei 2022

Eliana Sachi Mulyono

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Batasan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 <i>Youtube</i>	16
2.2.2 <i>Theory of Planned Behaviour (TPB)</i>	17
2.2.3 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i>	19
2.2.4 <i>Combined TPB – TAM</i>	20
2.3 Populasi dan Sampel.....	21
2.3.1 Populasi.....	21
2.3.2 Sampel.....	22
2.4 Teori Validitas dan Realibilitas	22
2.4.1 Validitas	22

2.4.2	Realibilitas	24
2.5	<i>Alpha Croanbach</i>	25
2.6	Uji T (parsial).....	25
2.7	Teknik Sampling.....	26
2.8	<i>Partial-Least Squares Equation Modeling (PLS-SEM)</i>	27
2.8.1	Evaluasi Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>)	28
2.8.2	Uji Validitas Konvergen	28
2.8.3	Evaluasi Model <i>Struktural (Inner Model)</i>	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		30
3.1	Subjek dan Objek Penelitian	30
3.2	Alat dan Bahan.....	30
3.2.1	Alat.....	30
3.2.2	Bahan	31
3.3	Diagram Alir Penelitian	31
3.3.1	Mengidentifikasi dan Merumuskan Masalah.....	32
3.3.2	Studi Literatur	32
3.3.3	Menyusun Instrumen	32
3.3.4	Menyusun Hipotesis.....	36
3.3.5	Mengumpulkan Data.....	36
3.3.6	Evaluasi Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>)	38
3.4	Evaluasi Struktural Model (<i>Inner Model</i>).....	38
3.4.1	Menguji Hipotesis.....	39
3.4.2	Pemetaan Hasil Akhir Penelitan	39
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....		40
4.1	Hasil Pembahasan	40
4.1.1	Menyusun Instrumen	40
4.1.2	Menyusun Hipotesis.....	41
4.1.3	Mengumpulkan Data.....	41
4.1.3.1	Pengujian Persyaratan Analisis	43
4.1.3.2	Perancangan Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	43
4.1.3.3	Perancangan Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	44
4.1.4	Evaluasi Model Pengukuran	46

4.1.4.1 Uji Validitas Konvergen.....	46
4.1.4.2 Uji Validitas Diskriminan	51
4.1.4.3 Uji Realibilitas.....	53
4.1.5 Evaluasi Struktural Model (<i>Inner Model</i>).....	55
4.1.6 Pengujian Hipotesis	60
4.1.6.1 T-Statistic	60
4.1.6.2 Perhitungan Uji Hipotesa	62
4.2. Pembahasan.....	66
4.2.1. Pembahasan Pengukuran Validitas dan Realibilitas	66
4.2.2. Pembahasan Pengukuran Evaluasi Struktural Model	67
4.2.3. Pembahasan Hipotesa	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu</i>	9
Tabel 3. 1 Skala <i>Likert</i>	33
<i>Tabel 3. 2 Kerangka Instrumen</i>	33
<i>Tabel 3. 3 Hipotesis Penelitian</i>	36
Tabel 3. 4 Kerangka tabel uji T.....	39
Tabel 4.1 <i>Outer Loading</i>	50
Tabel 4.2 <i>Average Variance Extracted (AVE)</i>	51
Tabel 4. 3 <i>Fornell Larcker</i>	52
Tabel 4.4 <i>Cross Loading</i>	52
Tabel 4. 5 Composite Realibility	54
Tabel 4. 6 Cronbach's Alpha	55
Tabel 4.7 <i>F-Square</i>	56
Tabel 4. 8 <i>R-Square</i>	57
Tabel 4. 9 <i>Predictive Relevance</i>	58
Tabel 4.10 Model Fit (<i>Goodnes of Fit</i>)	59
Tabel 4. 11 T- Statistic	60
Tabel 4. 12 Perhitungan Uji Hipotesa	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Pentingnya Olahraga	2
Gambar 1. 2 Diagram Durasi Olahraga.....	3
Gambar 1. 3 Diagram Aplikasi yang digunakan	3
Gambar 1. 4 Diagram Pemanfaatan Channel Youtube Olahraga	5
Gambar 1. 5 Diagram Penilaian Responden	6
Gambar 1. 6 Diagram Sulit atau Tidak Menggunakan <i>Channel Youtube</i>	6
Gambar 2. 1 Metode <i>Combined TPB - TAM</i>	21
Gambar 3. 1 Diagram Alir	31
Gambar 4. 1 Diagram Pekerjaan	42
Gambar 4. 2 Jangka Waktu Menggunakan SKWAD Fitness	43
Gambar 4. 3 Model Struktural	44
Gambar 4. 4 Model Pengukuran	45
Gambar 4. 5 <i>Path Coeffisients</i>	47
Gambar 4. 6 Hasil Akhir <i>Path Coeffisients</i>	49

DAFTAR ISTILAH

<i>TAM</i>	<i>THEORY ACCEPTANCED MODEL</i>
<i>TPB</i>	<i>THEORY OF PLANNED BEHAVIOUR</i>
<i>PLS-SEM</i>	<i>PARTIAL – LEAST SQUARES EQUATION MODELING</i>