

**TINGKAT PENGETAHUAN PELAJAR SURABAYA MENGENAI
PROGRAM RUMAH MATEMATIKA SURABAYA MELALUI
MEDIA PUBLIKASI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Nathalia Angelita Roosalin Tobing

1423015125

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2019

SKRIPSI

**TINGKAT PENGETAHUAN PELAJAR SURABAYA MENGENAI
PROGRAM RUMAH MATEMATIKA SURABAYA MELALUI
MEDIA PUBLIKASI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Ilmu Komunikasi Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya**



Disusun oleh:

Nathalia Angelita Roosalin Tobing

1423015125

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2019

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini, saya

Nama : Nathalia Angelita Roosalin Tobing

NRP : 1423015125

menyatakan bahwa apa yang saya tulis dalam skripsi berjudul:

Tingkat Pengetahuan Pelajar Surabaya Mengenai Program Rumah Matematika Surabaya Melalui Media Publikasi

adalah benar adanya dan merupakan hasil karya saya sendiri. Segala kutipan karya pihak lain telah saya tulis dengan menyebutkan sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiasi maka saya rela gelar keserjanaan saya dicabut.

Surabaya, 22 Mei 2019

Penulis



Nathalia Angelita R. Tobing

NRP. 1423015125

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

TINGKAT PENGETAHUAN PELAJAR SURABAYA MENGENAI PROGRAM RUMAH MATEMATIKA SURABAYA MELALUI MEDIA PUBLIKASI

Oleh :

Nathalia Angelita Roosalin Tobing

NRP. 1423015125

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing penulisan skripsi untuk diajukan ke tim penguji skripsi.

Pembimbing I : Dra. Sri Moerdijati, MS.
NIK. 142.LB.0852


(.....)

Pembimbing II : Brigitta Revia S. F., S.I.Kom.,M.Med.Kom.
NIK. 142.15.0849


(.....)

Surabaya, 22 Mei 2019

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Komunikasi

pada : Selasa, 18 Juni 2019

Mengesahkan,

Fakultas Ilmu Komunikasi,



Yuli Nugraheni, S.Sos., M.Si.

NIK. 142.09.0647

Dewan Penguji:

1. Ketua : Theresia Intan Putri H., S.Sos., M.I.Kom. (.....)
NIK. 142.10.0651
2. Sekretaris : Dra. Sri Moerdijati, MS. (.....)
NIK. 142.LB.0852
3. Anggota : Yuli Nugraheni, S.Sos., M.Si. (.....)
NIK. 142.09.0647
4. Anggota : Brigitta Revia S. F., S.I.Kom., M.Med.Kom (.....)
NIK. 142.15.0849

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS):

Nama : Nathalia Angelita Roosalin Tobing

NRP : 1423015125

Menyetujui skripsi/ karya ilmiah saya

Judul : **Tingkat Pengetahuan Pelajar Surabaya Mengenai Program
Rumah Matematika Melalui Media Publikasi**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan UKWMS) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Juni 2019

Yang menyatakan,



Nathalia Angelita R. Tobing

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Be strong and courageous. Do not be afraid; Do not be discouraged, for the Lord your God will be with you wherever you go”

Joshua 1:9

Peneliti percaya segala sesuatu yang kita serahkan kepada Tuhan Yesus dan mengandalkan IA dalam segala hal yang kita lakukan pasti Tuhan turut bekerja sekalipun kita merasa tidak mampu menghadapinya. Meski banyak rintangan dalam pembuatan skripsi ini dan medan peneliti sering gagal tetapi Tuhan Yesus sanggup memulihkan. Skripsi ini peneliti persembahkan untuk kedua orang tua peneliti yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta dukungan doa kepada peneliti. Tak lupa juga diperuntukkan kepada dosen-dosen Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan tak lupa juga kepada sahabat dan teman-teman yang sudah memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti maupun data-data pendukung yang digunakan peneliti untuk mengerjakan skripsi ini.

Surabaya, 22 Mei 2019

Nathalia Angelita Roosalin Tobing

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan peneliti diberikan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul TINGKAT PENGETAHUAN PELAJAR SURABAYA MENGENAI PROGRAM RUMAH MATEMATIKA SURABAYA MELALUI MEDIA PUBLIKASI. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu persyaratan lulus dalam mencapai gelar Sarjana Strata 1 Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Peneliti berusaha membuat skripsi ini semaksimal mungkin sebagai referensi atau bacaan para khalayak terkait pengetahuan terhadap layanan pendidikan yang dibangun oleh Pemerintah Kota Surabaya. Tidak hanya sebagai referensi khalayak tetapi skripsi ini memberikan pengalaman kepada peneliti terkait dengan membuktikan teori dengan fenomena yang diteliti di lapangan.

Selain itu peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang ikut serta dalam memberikan dukungan dan bimbingan selama peneliti menjalankan penelitian terkait sampai peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

1. Kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan penyertaan dan kekuatan sehingga peneliti dapat menjalankan penelitian dan dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kepada keluarga peneliti yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti dan mau mendengarkan keluhan-keluhan peneliti.
3. Kepada dosen pembimbing pertama, Dra. Sri Moerdijati, MS. yang selalu memberikan bimbingan dan ilmunya dan mau memberikan

masukan-masukan yang membangun kepada peneliti selama pengerjaan skripsi.

4. Kepada dosen pembimbing kedua, Brigitta Revia S.F.,S.I.Kom.,M.Med.Kom. yang mau mendengarkan keluh kesah dan memberikan masukan yang membangun kepada peneliti, dan juga memberikan bimbingan serta ilmunya selama pengerjaan skripsi ini berjalan dengan baik.
5. Kepada Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Katholik Widya Mandala Surabaya, Yuli Nugraheni S.Sos., M.Si., , terima kasih atas perhatian, motivasi dan pengarahan yang diberikan selama peneliti menimba ilmu di FIKOM WM.
6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang bersedia membantu dalam proses pembuatan surat menyurat untuk proses perizinan menuju tempat penelitian.
7. Kepada Mela Aisprilia, Ivan Ewaldo, Nadya Dian, Sherly Prasetya, Angel Khornia, Angel Wungkana, Clarissa Desyanta, Meisa Panjaitan, Seanny, Stevanus Esa, Rima Nainggolan dan seluruh sahabat yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang mau mendengarkan keluh kesah peneliti dan selalu memberi semangat peneliti dalam proses pengerjaan skripsi ini hingga selesai dengan baik.

Demikian peneliti mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya atas dukungan dan doanya dari berbagai pihak. Namun peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kesalahan ataupun kekurangan, oleh karena itu peneliti berharap masukkan, kritik dan

saran guna untuk memperbaiki skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi pembaca. Terima kasih.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Surat Pernyataan Originalitas	ii
Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing	iii
Lembar Pengesahan Dosen Penguji	iv
Halaman Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Bagan.....	xvi
Abstrak	xvii
<i>Abstract</i>	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Rumusan Masalah	14
I.3. Tujuan Penelitian.....	14
I.4. Batasan Masalah	15
I.5. Manfaat Penelitian.....	15
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	17
II.1. Kerangka Teori.....	17
II.1.1. Proses Komunikasi.....	17
II.1.2. Pengetahuan	20
II.1.3. Hubungan Masyarakat (<i>Public Relations</i>)	25
II.1.4. Media dalam proses komunikasi.....	26

II.2 Nisbah Antar Konsep	28
II.3 Bagan Kerangka Konseptual.....	29
BAB III. METODE PENELITIAN	30
III.1. Pendekatan dan Jenis Penelitian	30
III.2. Metode Penelitian	30
III.3. Identifikasi Variabel Penelitian.....	31
III.4. Definisi Konseptual	31
III.5. Definisi Operasional	32
III.6. Populasi dan Sampel.....	35
III.6.1. Populasi.....	35
III.6.2. Sampel	37
III.7. Teknik Penarikan Sampel	37
III.7.1. Unit Analisis.....	39
III.8. Teknik Pengumpulan Data.....	39
III.9. Teknik Validasi dan Reliabilitas	39
III.10. Teknik Analisis Data... ..	42
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
IV.1. Gambaran Subjek Penelitian	44
IV.2 Program Rumah Matematika	46
IV.3. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	49
IV.3.1. Uji Validitas	49
IV.3.2. Uji Reliabilitas.....	52
IV.4.Hasil Penelitian.....	54
IV.4.1. Temuan Data dan Pembahasan.....	54
IV.4.2. Deskripsi Identitas Responden	54
IV.4.2.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	55

IV.4.2.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	56
IV.4.2.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Asal Sekolah	57
IV.4.2.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi.....	59
IV.4.3. Deskripsi Variabel Penelitian	66
IV.4.3.1. Deskripsi Pengetahuan Produk	66
IV.4.3.2. Deskripsi Pengetahuan Pemakaian	70
IV.5. Pembahasan	76
IV.5.1. Tingkat Pengetahuan Pelajar Surabaya Mengenai Program Rumah Matematika Surabaya melalui Media Publikasi.....	77
IV.6. Tabulasi Silang Identitas Responden dengan Tingkat Pengetahuan	79
IV.6.1. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Tingkat Pengetahuan	79
IV.6.2. Tabulasi Silang antara Usia dengan Tingkat Pengetahuan pelajar Surabaya mengenai program Rumah Matematika Surabaya melalui media publikasi	82
IV.6.3. Tabulasi Silang antara Asal Sekolah dengan Tingkat Pengetahuan pelajar Surabaya mengenai program Rumah Matematika Surabaya melalui media publikasi.....	85
BAB V. PENUTUP	88
V.1. Kesimpulan	88
V.2 Saran	88

V.2.1. Saran Praktis.....	89
V.2.2. Saran Akademis.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	95
LAMPIRAN 1: Kuisisioner	95
LAMPIRAN 2: Validitas dan Reliabilitas	113
LAMPIRAN 3: Identitas Responden.....	121
LAMPIRAN 4: Tabulasi Silang	130

DAFTAR TABEL

TABEL I.1 Data Nilai UNAS Matematika SMP/ Mts	7
TABEL I.2 Jumlah Sekolah dan Pelajar di Kota Surabaya	13
TABEL II.1 Skema Teori Model Komunikasi Laswell	18
TABEL II.2 Model Hirarki Efek	21
TABEL III.1 Jumlah Sekolah dan Pelajar di Kota Surabaya.....	36
TABEL IV.1 Data Nilai UNAS Matematika SMP/Mts.....	48
TABEL IV.2 Hasil Uji Validitas Kuisisioner.....	51
TABEL IV.3 Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner	53
TABEL IV.4 Jenis Kelamin.....	55
TABEL IV.5 Usia Responden	56
TABEL IV.6 Asal Sekolah Responden	58
TABEL IV.7 Responden Mengetahui Program.....	60
TABEL IV.8 Responden Mengetahui Lokasi.....	61
TABEL IV.9 Sumber Informasi Responden.....	62
TABEL IV.10 Pengetahuan Produk Program Rumah Matematika	67
TABEL IV.11 Pengetahuan Pemakaian Program Rumah Matematika	71
TABEL IV.12 Deskripsi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pengetahuan Produk dan Pengetahuan Pemakaian	78
TABEL IV.13 Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Tingkat Pengetahuan	80
TABEL IV.14 Tabulasi Silang Antara Usia dengan Tingkat Pengetahuan	83
TABEL IV.15 Tabulasi Silang Antara Asal Sekolah dengan Tingkat Pengetahuan	86

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I.1. Alat Peraga Matematika sebagai pembelajaran	9
GAMBAR IV.1. Rapat Koordinasi Rumah Matematika	63
GAMBAR IV.12. Peresmian dan Sosialisasi Rumah Matematika	65

DAFTAR BAGAN

BAGAN II.1. Bagan Kerangka Konseptual.....	29
--	----

ABSTRAK

Nathalia Angelita Roosalin Tobing NRP.1423015125 TINGKAT PENGETAHUAN PELAJAR SURABAYA MENGENAI PROGRAM RUMAH MATEMATIKA SURABAYA MELALUI MEDIA PUBLIKASI.

Penelitian ini berfokus pada bagaimana tingkat pengetahuan dari pelajar di Surabaya mengenai program Rumah Matematika Surabaya yang merupakan program dari Pemerintah Kota Surabaya. Model yang terdapat pada penelitian ini yaitu model proses komunikasi oleh Harold Lasswell. Dalam penelitian ini, yang menjadi indikator dalam pengukuran pengetahuan yang dimiliki oleh pelajar di Surabaya adalah pengetahuan produk dan pengetahuan pemakaian.

Peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian survei. Informasi dikumpulkan dalam penelitian ini menggunakan kuisisioner sebagai instrumennya. Hasil dari penelitian berjudul Tingkat Pengetahuan Pelajar Surabaya Mengenai Program Rumah Matematika Surabaya Melalui Media Publikasi ini yaitu pelajar Surabaya memiliki tingkat pengetahuan tinggi.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Pelajar Surabaya, Rumah Matematika Surabaya

ABSTRACT

Nathalia Angelita Roosalin Tobing NRP.1423015125 KNOWLEDGE LEVEL OF STUDENTS IN SURABAYA ABOUT “RUMAH MATEMATIKA SURABAYA” PROGRAM THROUGH PUBLICATION MEDIA.

This research focuses on the knowledge level of students in Surabaya about “Rumah Matematika Surabaya” program which is a program of Surabaya government. The model applied to this research is the model of communication process from Harold Lasswell. In this research, the relevant indicators in measuring the knowledge of students in Surabaya comprise of product and consumption knowledges.

The used method in this research is a survey research method as researcher wants to collect correct informations, facts, and data analysis from students in Surabaya about this program. As for the instrument, questionnaires were used to collect all the information samples. This research titled knowledge level of student in Surabaya about “Rumah Matematika Surabaya” program through publication media revealed that the students in Surabaya have high knowledge level regard of this program.

Keywords: Knowledge Level, Students in Surabaya, Rumah Matematika Surabaya