

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR PENENTU MINAT MASYARAKAT**  
**TERHADAP PEMILIHAN HUNIAN VERTIKAL SAMAWA UNTUK**  
**MEMENUHI KEBUTUHAN TEMPAT TINGGAL DI JAKARTA**

**Diajukan sebagai syarat meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)**



NAMA : FILIPUS

NIM : 41117310014

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2019**



MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Analisis Faktor-Faktor Penentu Minat Masyarakat Terhadap Pemilihan Hunian Vertikal Samawa Untuk Memenuhi Kebutuhan Tempat Tinggal Di Jakarta

Disusun oleh :

N a m a : Filipus  
N I M : 41117310014  
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah di nyatakan LULUS pada sidang sarjana  
Tanggal : 31 Juli 2019

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir

Ali Sunandar, ST, MT

Ketua Pengaji

Anjas Handayani, ST, MT

Sekretaris Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Isradi, ST, MT



MERCU BUANA

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

Tugas Akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan, dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata Satu (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Judul Tugas Akhir : Analisis Faktor – Faktor Penentu Minat Masyarakat Terhadap Pemilihan Hunian Vertikal Samawa Untuk Memenuhi Kebutuhan Tempat Tinggal Di Jakarta.

Disusun oleh :

Nama : Filipus  
Nomor Induk Mahasiswa : 41117310014  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada sidang sarjana, Tanggal 31 Juli 2019

**Ketua Penguji**

**Sekprodi Teknik Sipil**

Anjas Handayani, ST., MT.

Muhammad Isradi, ST., MT.

**MERCU BUANA**

**Penguji I**

**Ali Sunandar, S. ST., MT.**

**Penguji II**

**Novika Candra Ferlita, ST., MT.**



LEMBAR PERNYATAAN TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Filipus  
Nomor Induk Mahasiswa : 41117310014  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

UNIVERSITAS Bekasi, 2019  
Yang memberikan pernyataan  
**MERCU BUANA**   
Filipus

## **ABSTRAK**

Judul : Analisis Faktor-Faktor Penentu Minat Masyarakat Terhadap Pemilihan Hunian Vertikal Samawa Untuk Memenuhi Kebutuhan Tempat Tinggal Di Jakarta, Nama : Filipus, NIM : 41117310014, Dosen Pembimbing : Ali Sunandar, S.S.T. M.T, 2019.

Kebutuhan manusia terdiri atas kebutuhan primer, sekunder dan tersier. Diantara ketiga kebutuhan tersebut, kebutuhan primer merupakan kebutuhan yang paling mendasar dan harus segera dipenuhi. Adanya rumah beserta fasilitas-fasilitas penunjangnya dibutuhkan oleh manusia sebagai tempat bernaung dan pendukung kenyamanan hidup penghuninya. Peningkatan harga tanah yang lebih dari 2 persen di daerah Jakarta Timur tahun 2018 menyebabkan Pemerintah kota Jakarta menyarankan membangun hunian vertikal untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan tempat tinggal, sehingga pertumbuhan penawaran hunian vertikal berbentuk rumah susun sederhana yaitu Hunian vertikal Samawa. Tujuan penelitian ini adalah menganalisa faktor dominan yang menyebabkan masyarakat memilih hunian vertikal samawa dan mengetahui bagaimana pengelolaan terhadap faktor dominan yang ditemukan. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan insidental sampling sedangkan pengumpulan data primer menggunakan kuesioner dan interview. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode analisa deskriptif, analisis statistik, dan analisis validasi pakar. Hasil penelitian di dapat 3 Faktor penentu minat masyarakat yang mempengaruhi pemilihan hunian yaitu Faktor Persepsi mayarakat, Aksebilitas dan Nilai tambah Fasilitas. Dan perlu diadakan penelitian lanjutan untuk menilai tingkat kepuasan pada fasilitas hunian vertikal.

Kata kunci : minat pemilihan, hunian vertikal, persepsi masyarakat, kebutuhan masyarakat, tingkat kepentingan.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## ABSTRACT

*Title: Analysis of Determinants of Public Interest in the Selection of Samawa Vertical Shelter to Meet the Needs of Residence in Jakarta, Name : Filipus, NIM : 41117310014,  
Lecture: Ali Sunandar, S.S.T. MT, 2019.*

*Human needs consist of human needs consisting of primary, secondary and tertiary needs. Among these three needs, primary needs are the most basic needs and must be fulfilled immediately. The existence of a house and its supporting facilities is needed by humans as shelter and support for the comfort of the lives of its inhabitants. Increasing land prices by more than 2 percent in East Jakarta in 2018 caused the Jakarta City Government to recommend building vertical housing to meet people's needs for housing, so the growth of vertical residential offerings was in the form of simple flats, namely Samawa Vertical Shelter. The purpose of this study was to analyze the dominant factors that led people to choose vertical occupancy and find out how management of the dominant factors was found. Sampling is done by using incidental sampling while collecting primary data using questionnaires and interviews. Data analysis was performed using descriptive analysis methods, statistical analysis, and expert validation analysis. The results of the study can be 3 Determinants of public interest that influence the choice of occupancy, namely Factors of community perception, accessibility and value added facilities. And further research is needed to determine the level of satisfaction in vertical residential facilities.*

*Keywords: interest in elections, vertical occupancy, public perception, community needs, level of interest.*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan YME, yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS FAKTOR – FAKTOR PENENTU MINAT MASYARAKAT TERHADAP PEMILIHAN HUNIAN VERTIKAL SAMAWA UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN TEMPAT TINGGAL DI JAKARTA”

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1) program Studi Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Mercu Buana, Jakarta. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini diselesaikan berdasarkan teori-teori yang telah peneliti dapatkan selama kuliah dan dalam dunia kerja. Dalam pembuatan laporan ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Orang tua, Katarina,S.Pd, dan Bapak D. Sinurat S.Pol serta Kekasih hati, Lorina br Tobing, S.E yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa.
2. Bapak Ali Sunandar, S.ST. M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, membantu, memberikan dukungan kepada peneliti dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Pakar-pakar penelitian yang telah membantu dan memberikan pendapat dan saran dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Para dosen, seluruh jajaran staf, dan rekan-rekan mahasiswa reguler 2 Prodi Teknik Sipil yang telah memberikan sumbangsih ilmu dan nasehat kepada saya selama perkuliahan.

Akhir kata, semoga Tuhan berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah disebutkan di atas. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Bekasi, Agustus 2019

( Filipus )

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-4
1.3 Rumusan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Batasan Masalah .....	I-5
1.6 Manfaat Penelitian .....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Penelitian Terdahulu .....	II-1
2.2 Pengertian Hunian Vertikal dan samawa.....	II-9
2.2.1 Pengertian Rumah Susun dan Rumah Susun Sederhana Sewa .....	II-9
2.2.2 Klasifikasi Rumah Susun.....	II-10

---

2.2.3 Fungsi Hunian Vertikal.....	II-11
2.2.4 Karakteristik Hunian Vertikal.....	II-12
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Hunian Vertikal.....	II-13
2.2.6 Fasilitas Standar pada Hunian vertikal Berdasarkan Kelasnya .....	II-16
2.2.7 Penilaian Investasi Hunian Vertikal .....	II-17
2.3 Aksesibilitas.....	II-18
2.4 Preferensi .....	II-18
2.5 Penyebab Tumbuhnya Hunian vertikal di Pinggiran Kota .....	II-19
2.6 Teori Pemilihan Lokasi Tempat Tinggal .....	II-17
2.7 Kerangka Berpikir.....	II-22
2.8 Hipotesis .....	II-23

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Alur Penelitian .....	III-1
3.2 Tahapan Penelitian.....	III-3
3.3 Variabel Penelitian.....	III-3
3.4 Instrumen Penelitian .....	III-6
3.4.1 Kuesioner .....	III-7
3.4.2 Wawancara.....	III-8
3.4.3 Skala Pengukuran.....	III-9
3.5 Pengumpulan Data.....	III-10
3.5.1 Pengumpulan Data Tahap Pertama .....	III-11
3.5.2 Pengumpulan Data Tahap Kedua.....	III-12
3.5.3 Pengumpulan Data Tahap Ketiga.....	III-12
3.5.4 Pengumpulan Data Tahap Keempat.....	III-13

---

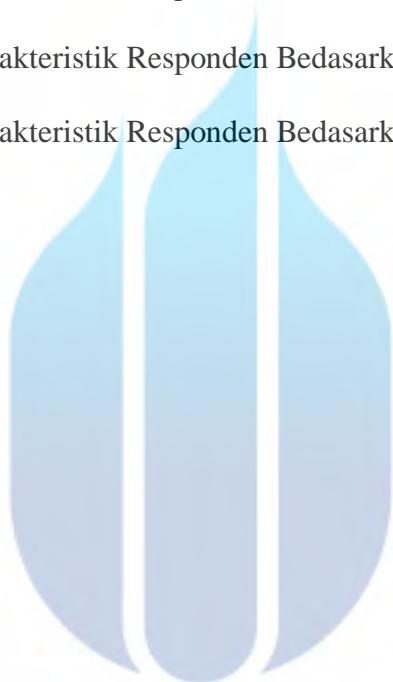
3.6 Metode Analisis Data.....	III-14
3.6.1 Analisis Data Tahap Pertama .....	III-14
3.6.2 Analisis Data Tahap Kedua.....	III-14
3.6.3 Analisis Data Tahap Ketiga.....	III-15
3.6.4 Analisis Data Tahap Keempat.....	III-17
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pendahuluan.....	IV-1
4.2 Pengumpulan dan Analisis Data Tahap I (Validasi Pakar).....	IV-1
4.2.1 Profil Pakar.....	IV-1
4.2.2 Hasil Validasi Pakar.....	IV-1
4.3 Pengumpulan dan Analisis Data Tahap 2 (Pilot Survey) .....	IV-6
4.3.1 Profil Narasumber Pilot Survey .....	IV-6
4.3.2 Hasil Pilot Survey.....	IV-6
4.4 Pengumpulan dan Analisis Data Tahap 3 (Responden).....	IV-8
4.4.1 Profil Narasumber Pilot Survey .....	IV-9
4.4.2 Uji Validitas dan Reabilitas.....	IV-16
4.4.3 Analisis Deskriptif .....	IV-18
4.4.4 Validasi Eksternal (Uji Korelasi) .....	IV-20
4.4.5 Analisis Data (Analisis Faktor) .....	IV-23
4.4.6 Analisis Regresi Linear Berganda Variabel Faktor penentu Minat .....	IV-26
4.5 Analisis Data Tahap 4 (Validasi Pakar Akhir) .....	IV-30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-2



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Skema kerangka berfikir .....	II-23
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	III-1
Gambar 4.1 Diagram Karakteristik Responden Bedasarkan Profesi .....	IV-12
Gambar 4.2 Diagram karakteristik Responden Bedasarkan Pengalaman Kerja.....	IV-13
Gambar 4.3 Diagram Karakteristik Responden Bedasarkan Pendidikan .....	IV-14
Gambar 4.4 Diagram Karakteristik Responden Bedasarkan Umur .....	IV-15
Gambar 4.5 Diagram Karakteristik Responden Bedasarkan Jenis kelamin .....	IV-15



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	II-5
Tabel 2.2 Tabel perbedaan Hunian vertikal menurut kelasnya .....	II-16
Tabel 3.1 Variabel Bebas Faktor – faktor penentu minat pemilihan hunian vertikal.....	III-4
Tabel 3.2 Skala Pengukuran Pengaruh Terhadap Minat beli hunian vertikal .....	III-9
Tabel 3.3 Skala Pengukuran Pengaruh faktor - faktor minat beli hunian vertikal.....	III-10
Tabel 3.4 Kuesioner Tahap Pertama.....	III-11
Tabel 3.5 Kuesioner Tahap Kedua .....	III-12
Tabel 3.6 Kuesioner Tahap Ketiga .....	III-13
Tabel 3.7 Kuesioner Tahap Keempat .....	III-13
Tabel 4.1 Profil Pakar .....	IV-1
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner Validasi Pakar .....	IV-2
Tabel 4.3 Faktor yang mempengaruhi minat masyarakat dalam pemilihan hunian vertikal Samawa yang dihilangkan .....	IV-5
Tabel 4.4 Profil Narasumber Pilot Survey.....	IV-6
Tabel 4.5 Hasil Pilot Survey.....	IV-6
Tabel 4.6 Profil Responden .....	IV-9
Tabel 4.7 Profil Responden Berdasarkan Profesi/Pekerjaan .....	IV-12
Tabel 4.8 Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja .....	IV-13
Tabel 4.9 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan .....	IV-14
Tabel 4.10 Profil Responden Berdasarkan Jenis Umur .....	IV-14
Tabel 4.11 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	IV-15
Tabel 4.12 Tabel Nilai r Product Moment.....	IV-16

Tabel 4.13 Hasil Uji Validitas Intenal .....	IV-17
Tabel 4.14 Hasil Uji Realibilitas.....	IV-18
Tabel 4.15 Hasil Uji Deskriptif.....	IV-19
Tabel 4.16 Korelasi Hubungan Variabel X dan Y .....	IV-21
Tabel 4.17 Variabel dengan korelasi tinggi .....	IV-22
Tabel 4.18 KMO and Bartlett's Test .....	IV-23
Tabel 4.19 Nilai Eigenvalues.....	IV-24
Tabel 4.20 Hasil Analisis Faktor .....	IV-24
Tabel 4.21 Kelompok Faktor Penentu Minat Masyarakat dalam memilih Hunian vertikal Samawa.....	IV-25
Tabel 4.22 Hasil Modal Summary Faktor Pengaruh Pemilihan Hunian .....	IV-27
Tabel 4.23 Hasil Uji Simultan (F-Test) Faktor Pengaruh Pemilihan Hunian.....	IV-28
Tabel 4.24 Hasil Uji Parsial (T-Test) Faktor Pengaruh Pemilihan Hunian .....	IV-29
Tabel 4.25 Hasil Validasi Akhir Pakar .....	IV-30
Tabel 4.26 Tabel Tanggapan/Saran Pakar pada Variabel X <sub>3</sub> .....	IV-30
Tabel 4.27 Tabel Tanggapan/Saran Pakar pada Variabel X <sub>24</sub> .....	IV-31
Tabel 4.28 Tabel Tanggapan/Saran Pakar pada Variabel X <sub>42</sub> .....	IV-31
Tabel 5.1 Tabel Hasil Faktor Dominan .....	V-1

**MERCU BUANA**

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran Lembar <i>Assistensi</i> .....	Lampiran-1
Lampiran Form validasi Pakar Awal .....	Lampiran-3
Lampiran Form kuesioner <i>Pilot Survey</i> .....	Lampiran-13
Lampiran Form Kuisioner Responden.....	Lampiran-19
Lampiran Form Validasi Pakar akhir.....	Lampiran-24



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**