

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR**  
**YANG DAPAT MEMPENGARUHI KEPUASAN**  
**KONSUMEN TERHADAP KUALITAS PELAYANAN**  
**GRIYA NONI BABY SPA SUMENEP**



**Oleh:**  
**ALIF RAKA MAULANA**  
**NIM. 192400028**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA**  
**SURABAYA**

**2023**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR  
YANG DAPAT MEMPENGARUHI KEPUASAN  
KONSUMEN TERHADAP KUALITAS PELAYANAN  
GRIYA NONI BABY SPA SUMENEP**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Statistika Pada Program Studi Statistika

**ALIF RAKA MAULANA  
NIM. 192400028**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa :

Nama : Alif Raka Maulana

NIM : 192400028

Pembimbing 1 : Dra. Wara Pramesti, M.Si.

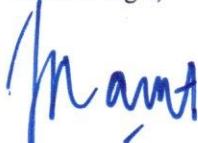
Pembimbing 2 : Muhammad Athoillah S.Si, M.Si

Judul Proposal : “Analisis Faktor – Faktor yang Memperngaruhi  
Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Pelayanan  
Griya Noni Baby SPA Sumenep”

Disetujui untuk diseminarkan pada seminar skripsi di Program Studi  
Statistika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Surabaya, 20 Juli 2023

Pembimbing 1,



Dra. Wara Pramesti, M.Si.

NPP.8705185/DY

Pembimbing 2,



Muhammad Athoillah, S.Si, M.Si

NPP.1612832/DY

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini yang menyatakan bahwa :

Nama : Alif Raka Maulana  
NIM : 192400028  
Pembimbing 1 : Dra. Wara Pramesti, M.Si  
Pembimbing 2 : Muhammad Athoillah S.Si, M.Si  
Judul Proposal : "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Pelayanan Griya Noni Baby SPA Sumenep"

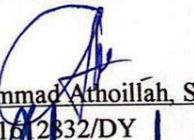
Tanggal Ujian : 20 Juli 2023

Telah dinyatakan lulus ujian proposal dan proposal tersebut telah diperiksa, diperbaiki, dan di setujui oleh tim penguji.

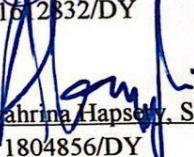
Disetujui Oleh Tim Penguji Skripsi :

  
Dra. Wara Pramesti, M.Si.  
NPP. 8705185/DY

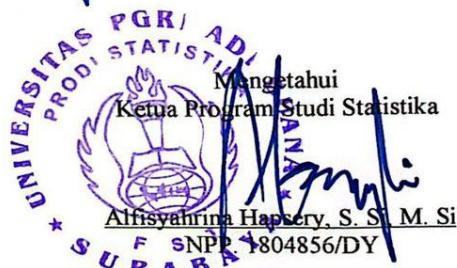
(Dosen Pembimbing 1)

  
Muhammad Athoillah, S.Si. M.Si.  
NPP. 1612832/DY

(Dosen Pembimbing 2)

  
Alfisyahrina Hapsery, S.Si. M.Si.  
NPP. 1804856/DY

(Dosen Penguji 1)



## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Skripsi di terima dan di setujui oleh panitia ujian skripsi Sarjana Statistika Program Studi Statistika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Pada hari : Kamis

Tanggal : 20 Juli 2023

Tahun 2023

Panitia Ujian Skripsi

1. Ketua



Dra. Nurlan Karunia Binawati, M.Si.

2. Sekretaris

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Anggota

Dra. Wara Pramesti, M.Si

Muhammad Athoillah S.Si., M.Si

Alfisyahrina Hapsery, S.Si., M.Si

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirohmannirrohim*

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-NYA kepada kita sekalian, sehingga Skripsi dengan judul “Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Pelayanan Griya Noni Baby SPA Sumenep” dapat diselesaikan dengan baik.

Di dalam penyelesaiannya penulis banyak sekali dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini, diucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
2. Alfisyahrina Hapsery, S.Si., M.Si. sebagai Kaprodi Statistika
3. Dra. Wara Pramesti, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing 1
4. Muhammad Athoillah, S.Si, M.Si sebagai Dosen Pembimbing 2
5. Seluruh Dosen dan Staf Universitas PGRI Adibuan Surabaya
6. Nurul Kamaria sebagai orang tua yang memberikan do'a serta dukungan penuh yang menjadikan semangat bagi penulis.
7. Anggia Uly Dwi Maghfirah, Achmad Nizar zaky, dan Rena Aditia Utami yang selalu menjadi motivasi bagi penulis.

Dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangatlah diharapkan. Sehingga kesalahan dan kekurangan tersebut dapat diperbaiki pada penyusunan berikutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 31 Juli 2023

Alif Raka Maulana

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alif Raka Maulana  
NIM : 192400028  
Pembimbing 1 : Dra. Wara Pramesti, M.Si.  
Pembimbing 2 : Muhammad Athoillah, S.Si, M.Si.  
Judul Skripsi : Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Pelayanan Griya Noni Baby SPA Sumenep

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian sumber informasi yang dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan skripsi apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap skripsi atau karya ilmiah lain yang sudah ada.

Surabaya, 14 September 2023



Alif Raka Maulana

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRAC .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	4
1.4 MANFAAT PENELITIAN .....	4
1.5 BATASAN MASALAH.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 UJI VALIDITAS .....	6
2.2 UJI RELIABILITAS .....	7
2.3 ANALISIS FAKTOR .....	8
2.4 KEPUASAN KONSUMEN .....	14
2.5 KUALITAS PELAYANAN.....	15
2.6 SERVQUAL (SERVICE QUALITY) .....	16
2.7 BABY SPA .....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	19

<b>3.1 SUMBER DATA.....</b>	<b>19</b>
<b>3.2 VARIABEL PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
<b>3.3 LANGKAH – LANGKAH PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
<b>3.4 DIAGRAM ALUR PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>22</b>
<b>4.1 ANALISIS KARAKTERISTIK.....</b>	<b>22</b>
<b>4.2 ANALISIS DATA.....</b>	<b>26</b>
<b>4.3 PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
<b>5.1 KESIMPULAN.....</b>	<b>46</b>
<b>5.2 SARAN.....</b>	<b>46</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 4.1</b> Deskripsi Responden.....	21
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Validitas.....	26
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Reliabilitas.....	27
<b>Tabel 4.4</b> KMO and Bartlett's Test.....	28
<b>Tabel 4.5</b> Anti Image Matrices.....	29
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Ekstraksi.....	32
<b>Tabel 4.7</b> Komponen Matriks Sebelum Rotasi.....	37
<b>Tabel 4.8</b> Komponen Matriks Setelah Rotasi.....	38
<b>Tabel 4.9</b> Kelompok Faktor Hasil Rotasi.....	40
<b>Tabel 4.10</b> Kelompok Faktor Hasil Rotasi.....	42
<b>Tabel 4.11</b> Kelompok Nama Faktor Baru.....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 4.1</b> Karakteristik berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
<b>Gambar 4.2</b> Karakteristik berdasarkan Usia.....	23
<b>Gambar 4.3</b> Karakteristik berdasarkan Pendidikan.....	23
<b>Gambar 4.4</b> Tingkat Berkunjung ke Griya Noni Baby SPA.....	24
<b>Gambar 4.5</b> Scree Plot.....	36