

---

# **Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak**

**for**

## **<Website TubanScape>**

**Disusun Oleh :**

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>1. Verani Fajrin Triana</b> | <b>(22091397018)</b> |
| <b>2. Kartika Felicia</b>      | <b>(22091397023)</b> |
| <b>3. Khofifah Wulandari</b>   | <b>(22091397034)</b> |

**D4 Manajemen Informatika  
Fakultas Vokasi Universitas Negeri  
Surabaya**

**2023**

# Table of Contents

<b>Table of Contents</b>	<b>ii</b>
<b>Revision History</b>	<b>ii</b>
<b>1. Introduction</b>	<b>1</b>
1.1 Purpose	1
1.2 Document Conventions	1
1.3 Intended Audience and Reading Suggestions	1
1.4 Product Scope	1
1.5 References	1
<b>2. Overall Description</b>	<b>2</b>
2.1 Product Perspective	2
2.2 Product Functions	2
2.3 User Classes and Characteristics	2
2.4 Operating Environment	2
2.5 Design and Implementation Constraints	2
2.6 User Documentation	2
2.7 Assumptions and Dependencies	3
<b>3. External Interface Requirements</b>	<b>3</b>
3.1 User Interfaces	3
3.2 Hardware Interfaces	3
3.3 Software Interfaces	3
3.4 Communications Interfaces	3
<b>4. System Features</b>	<b>4</b>
4.1 System Feature 1	4
4.2 System Feature 2 (and so on)	4
<b>5. Other Nonfunctional Requirements</b>	<b>4</b>
5.1 Performance Requirements	4
5.2 Safety Requirements	5
5.3 Security Requirements	5
5.4 Software Quality Attributes	5
5.5 Business Rules	5
<b>6. Other Requirements</b>	<b>5</b>
<b>Appendix A: Glossary</b>	<b>5</b>
<b>Appendix B: Analysis Models</b>	<b>5</b>
<b>Appendix C: To Be Determined List</b>	<b>6</b>

## Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version
------	------	--------------------	---------


# **1. Pendahuluan**

## **1.1 Tujuan**

Indonesia menawarkan pengalaman wisata yang tak terlupakan bagi para pengunjung. Terdapat beragam wisata dengan pesona keindahan alam yang memukau, serta kaya akan warisan budaya. Hal tersebut menjadi salah satu alasan mengapa Indonesia menjadi tujuan destinasi wisata yang sangat populer di seluruh dunia. Sebuah destinasi wisata sukses karena berhasil menonjolkan identitas yang membuatnya berbeda sehingga lebih dikenal oleh wisatawan.

Untuk itu, kami menciptakan website “Tuban Scape” yang bertujuan untuk memberikan informasi dan pengalaman kepada pengguna seputar destinasi dan kegiatan wisata di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Website ini berfungsi sebagai platform yang luar biasa untuk mempromosikan potensi pariwisata dan budaya Kabupaten Tuban, Jawa Timur, kepada dunia.

Letak kota Tuban yang sangat strategis berada di jalur utama pantura membuatnya sangat tepat jika dijadikan sebagai rujukan tempat wisata. Dengan adanya website ini, diharapkan pengguna dapat merencanakan perjalanan wisata mereka di Tuban dengan optimal, mudah dan menyenangkan.

Tuban merupakan sebuah kota tua yang mengalami timbul tenggelam dalam perjalanan sejarahnya. Tuban juga dikenal sebagai Kota Wali karena menjadi tempat penyebaran agama Islam oleh para Wali Songo, seperti Sunan Bonang, Sunan Bejagung, dan Syekh Maulana Ibrahim Asmaraqandi. Selain itu, Tuban juga memiliki berbagai objek wisata alam yang menarik, seperti pantai, gua, air terjun, hutan mangrove, dan taman nasional.

Website “Tuban Scape” akan menyajikan informasi lengkap tentang lokasi, fasilitas, dan deskripsi wisata di Tuban. Website ini juga akan menampilkan foto-foto dan video-video tentang pesona Tuban dari berbagai sudut pandang. Selain itu, website ini juga akan menyediakan fitur-fitur interaktif yang dapat meningkatkan kenyamanan dan kepuasan pengguna, seperti rating dan ulasan.

## 1.2 Konveksi Dokumen

1. Format penulisan dokumen menggunakan font Arial dengan spasi 1,15 dan berwarna hitam.
2. Judul dokumen menggunakan font Arial dengan ukuran 16 pt dan ditebalkan.
3. Subjudul dokumen menggunakan font Arial dengan ukuran 14 pt dan ditebalkan.
4. Paragraf dokumen menggunakan font Arial dengan ukuran 12 pt dan rata kiri kanan.
5. Nomor halaman diletakkan di pojok kanan atas setiap halaman dengan font Arial ukuran 10 pt.
6. Kutipan dari sumber lain ditulis dengan menggunakan tanda petik dan mencantumkan nama pengarang dan tahun.
7. Daftar pustaka ditulis di akhir dokumen dengan mengikuti format APA (American Psychological Association),
8. Gambar, tabel, grafik, dan diagram diberi nomor dan judul yang sesuai.

## 1.3 Audiens Yang Dituju

Audiens yang dituju pada website “Tuban Scape” adalah wisatawan lokal dan internasional yang tertarik untuk menjelajahi keindahan dan budaya di kota Tuban. Website ini bertujuan untuk memberikan informasi dan pengalaman kepada pengguna seputar destinasi dan kegiatan wisata di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Website ini diharapkan bisa meningkatkan minat dan kunjungan wisatawan ke kota Tuban, serta memberikan dampak positif bagi perekonomian dan pembangunan kota Tuban. Website ini akan menjadi sumber utama informasi wisata bagi wisatawan lokal dan internasional yang tertarik untuk menjelajahi keindahan dan budaya Tuban.

## 1.4 Lingkup Produk

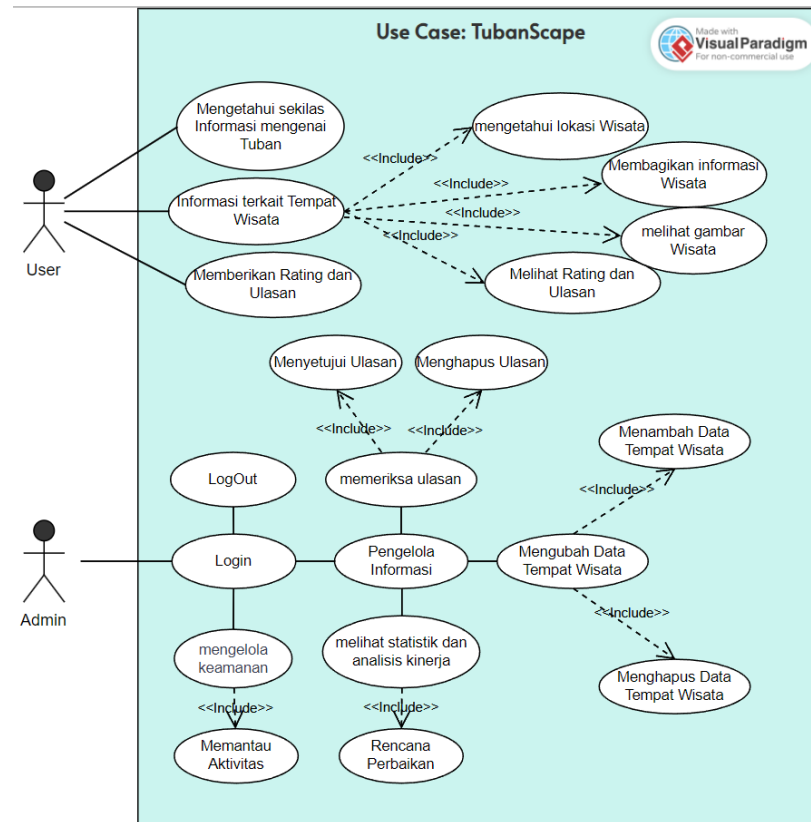
Website “Tuban Scape” adalah sebuah platform portal wisata yang menawarkan berbagai informasi dan fitur tentang destinasi wisata di Kota Tuban. Dengan website ini, pengguna dapat mendapatkan pengalaman wisata yang lengkap dan informatif, mulai dari mengetahui destinasi wisata yang menarik, menjelajahi Tuban melalui peta interaktif, melihat foto dan video yang memuat pesona keindahan wisata di kota tuban, membaca artikel dan panduan wisata yang informatif, hingga merencanakan dan berbagi pengalaman mereka. Website ini juga menjamin keakuratan informasi yang disajikan dengan melakukan validasi sumber berita yang cermat.

## 1.5 References

1. <https://books.google.co.id/books?id=hqH6DwAAQBAJ&lpg=PR3&ots=bMbaKT5WNs&dq=destinasi%20wisata%20indonesia&lr&hl=id&pg=PR3-IA5#v=onepage&q=destinasi%20wisata%20indonesia&f=false>
2. (<http://eprints.upnjatim.ac.id/6378>)

## Persyaratan Lainnya

### A. Use Case



penjelasan: menggambarkan interaksi antara sistem website “Tuban Scape” dengan 2 aktor yaitu: admin dan user (pengunjung). aktor-aktor tersebut tentunya memiliki tugas yang berbeda. Interaksi antara admin dan pengunjung dengan website “Tuban Scape” menciptakan pengalaman yang lengkap, di mana admin bertanggung jawab untuk mengelola informasi dan mengelola konten tentang wisata di Tuban, sementara pengunjung dapat mengakses dan berinteraksi dengan informasi yang disediakan untuk merencanakan pengalaman wisata mereka di Kabupaten Tuban.

## B. Flowchart

