Judul Ditulis dengan FOnt Times New ROman  
Ukuran 12 px Bold dan Format  
Piramida Terbalik

# Daftar Isi

[Daftar Isi 2](#_Toc26956317)

[Daftar Gambar 3](#_Toc26956318)

[Daftar Tabel 4](#_Toc26956319)

[Bab I Pendahuluan 5](#_Toc26956320)

[1.1. Latar Belakang 5](#_Toc26956321)

[1.2. P 7](#_Toc26956322)

[1.3. DLL 7](#_Toc26956323)

[Bab II Tinjauan Pustaka 8](#_Toc26956324)

[2.1. Kajian Pustaka 8](#_Toc26956325)

[2.2. Dasar Teori 8](#_Toc26956326)

[2.2.1. Dasar Teori 1 8](#_Toc26956327)

[2.2.2. Dasar Teori 2 8](#_Toc26956328)

[Bab III Analisis dan Perancangan 9](#_Toc26956329)

[3.1. Analisis 9](#_Toc26956330)

[3.2. Perancangan 10](#_Toc26956331)

[Bab IV Hasil dan Pembahasan 11](#_Toc26956332)

[4.1. Deskripsi Implementasi 11](#_Toc26956333)

[Bab V 12](#_Toc26956334)

[Daftar Pustaka 13](#_Toc26956335)

# Daftar Gambar

[Gambar 1.1 Contoh Caption Gambar 6](#_Toc26956180)

[Gambar 1.2 Contoh *Caption* Gambar 2 7](#_Toc26956181)

[Gambar 2.1 Contoh Caption Gambar 2.1 8](#_Toc26956182)

[Gambar 4.1 Contoh 11](#_Toc26956183)

# Daftar Tabel

[Tabel 2.1 Contoh Tabel 2.1 8](#_Toc26956243)

[Tabel 4.1 Contoh tabel 2.1 11](#_Toc26956244)

# Bab I

# Pendahuluan

## Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi saat ini, manusia sudah dipermudahkan dengan segala sesuatu yang serba praktis dan mudah. Salah satunya adalah dalam pengiriman surat menyurat sekarang dapat dilakukan via *E-mail* dan *chat* menggunakan internet. Seiring berkembang nya teknologi ini makin banyak benda-benda yang digunakan manusia digantikan menjadi digital, salah satunya adalah peta atau *map*. Peta tradisional yang terbuat dari kertas dengan gambaran wilayah diatasnya kini sudah tergantikan oleh *Google Maps* yang lebih praktis dan memiliki jangkauan lebih luas dibandingkan peta tradisional.

*Google Maps* diluncurkan secara public pada bulan Februari tahun 2005, bermula dari program *desktop* dua orang bersaudara dari Denmark yaitu Lars Rasmussen dan Jens Rasmussen yang ingin menyaingi program digital mapping yang sudah ada seperti MapQuest lalu Google mendukung startup dari Rasmussens bersaudara di tahun 2004[1]. *Project* ini awal nya difokuskan untuk berbasis pada web. Dengan aplikasi berbasis *Java* , *Google Map* dapat menghasilkan petak peta tanpa harus menginstall aplikasi tambahan di komputer user, memberikan keleluasan user mengeksplorasi *map* tanpa harus *mereload* atau *merefresh* laman nya.[1].

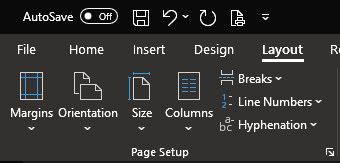
Fitur yang sering digunakan oleh masyarakat dalam penggunaan *Google Maps* saat ini adalah GPS atau dapat dikenal dengan *Global Positioning System*. GPS adalah *system satellite* navigasi dan penentuan posisi yang dikelola dan dimiliki oleh Amerika Serikat [2]. GPS ini didesain untuk memberikan posisi dan kecepatan tiga-dimensi secara terus menerus (*continue*) di seluruh dunia tanpa dipengaruhi oleh waktu dan cuaca dan dapat digunakan kepada banyak orang secara simultan[2].

Navigasi secara satelit dimulai dengan muncul nya *TRANSIT* *system* oleh *U.S Navy* pada pertengahan tahun 1960 dan masih dipakai sampai sekarang. System ini terdiri dari tujuh satelit yang mengorbit dari kutub bumi dengan ketinggian yang dekat dengan bumi yang dapat menyediakan 20-50 meter keakurasian[3]. Sayang nya *TRANSIT system* tidak dapat memberikan invormasi navigasi secara terus menerus sehingga dapat menghasilkan perhitungan yang salah pada informasi yang diberikan.[3].

Pada akhir tahun 1970 Pemerintah Amerika Serikat mulai mengimplementasikan GPS (*Global Positioning System*) yang dapat memberikan data lokasi secara terus menerus[3].Berbeda dengan *TRANSIT system* ,GPS menggunakan satelit di orbit melingkar miring sejauh 11.000 mil dengan jarak 200 km antar satelit dan ber sudut 55 derajat sehingga memiliki cakupan lebih luas di muka bumi sehingga dapat memberikan lokasi yang lebih akurat[3].

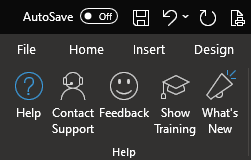
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam felis lectus, condimentum suscipit facilisis non, mollis nec arcu. Sed id leo fringilla, eleifend dui ac, vulputate lorem. Pellentesque tincidunt luctus mauris ullamcorper luctus. Sed sit amet eros cursus, sodales felis sed, efficitur orci. Donec finibus luctus arcu sit amet efficitur. Curabitur convallis ac libero ut pulvinar. Curabitur aliquam porttitor augue. Phasellus ut orci fermentum, iaculis quam quis, tincidunt mi. Vestibulum eu maximus sapien, vel volutpat quam. In laoreet, orci nec porttitor eleifend, sapien elit dictum magna, vitae viverra urna ex at sem. Nam congue purus quis augue imperdiet posuere. [2]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam felis lectus, condimentum suscipit facilisis non, mollis nec arcu. Sed id leo fringilla, eleifend dui ac, vulputate lorem. Pellentesque tincidunt luctus mauris ullamcorper luctus. Sed sit amet eros cursus, sodales felis sed, efficitur orci. Donec finibus luctus arcu sit amet efficitur. Curabitur convallis ac libero ut pulvinar. Curabitur aliquam porttitor augue. Phasellus ut orci fermentum, iaculis quam quis, tincidunt mi. Vestibulum eu maximus sapien, vel volutpat quam. In laoreet, orci nec porttitor eleifend, sapien elit dictum magna, vitae viverra urna ex at sem. Nam congue purus quis augue imperdiet posuere. [3]



Gambar 2.1 Contoh Caption Gambar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam felis lectus, condimentum suscipit facilisis non, mollis nec arcu. Sed id leo fringilla, eleifend dui ac, vulputate lorem. Pellentesque tincidunt luctus mauris ullamcorper luctus. Sed sit amet eros cursus, sodales felis sed, efficitur orci. Donec finibus luctus arcu sit amet efficitur. Curabitur convallis ac libero ut pulvinar. Curabitur aliquam porttitor augue. Phasellus ut orci fermentum, iaculis quam quis, tincidunt mi. Vestibulum eu maximus sapien, vel volutpat quam. In laoreet, orci nec porttitor eleifend, sapien elit dictum magna, vitae viverra urna ex at sem. Nam congue purus quis augue imperdiet posuere. [3]



Gambar 2.2 Contoh *Caption* Gambar 2

## Rumusan Masalah

D

## Batasan Masalah

## Tujuan Penelitian

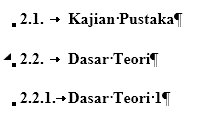
## Manfaat Penelitian

# Bab II Tinjauan Pustaka

## Kajian Pustaka

## Dasar Teori

### Dasar Teori 1



Gambar 3.1 Contoh Caption Gambar 2.1

### Dasar Teori 2

Tabel 3.1 Contoh Tabel 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contoh | asd |  |
| Lorem | asd | dll |
| Ipsum | asd |  |
| Jaiodj | asdasd |  |
| asdasd |  |  |

# Bab III Analisis dan Perancangan

## Analisis

## Perancangan

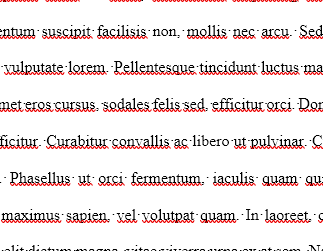
# Bab IV Hasil dan Pembahasan

## Deskripsi Implementasi

Tabel 5.1 Contoh tabel 2.1

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam felis lectus, condimentum suscipit facilisis non, mollis nec arcu. Sed id leo fringilla, eleifend dui ac, vulputate lorem. Pellentesque tincidunt luctus mauris ullamcorper luctus. Phasellus ut orci fermentum, iaculis quam quis, tincidunt mi. Vestibulum eu maximus sapien, vel volutpat quam. In laoreet, orci nec porttitor eleifend, sapien elit dictum magna, vitae viverra urna ex at sem. Nam congue purus quis augue imperdiet posuere. [3]



Gambar 5.1 Contoh

# Bab V

## Kesimpulan

## Saran

# Daftar Pustaka

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | A. Rudyanto, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL, Yogyakarta: Penerbit Andi, 2011. |
| [2] | H. Saprina, “Studi Komparasi Kinerja CSS Framework untuk Kualitas Aplikasi Studio,” *Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro Universitas Teknologi Yogyakarta,* p. 10, 2018. |
| [3] | B. M. Temere, “Responsive Web Application Using Bootstrap,” *Helsinki Metropolia University of Applied Sciences,* p. 41, 2017. |