**PENDEKATAN *SUPERVISED LEARNING* UNTUK DIAGNOSA KEHAMILAN**

**PENDEKATAN SUPERVISED LEARNING UNTUK DIAGNOSA KEHAMILAN**

**RONI HABIBI, S.KOM., M.T., SFPC**

**FAHIRA**

**ZIAN ASTI DWIYANTI**

**CANTUMKAN**

**Logo Penerbit Disini**

*“Orang yang tak pernah melakukan kesalahan adalah orang yang tak pernah mencoba sesuatu yang baru”*

*Albert Einstein.*

**PENDEKATAN SUPERVISED LEARNING UNTUK DIAGNOSA KEHAMILAN**

©TULISKAN NAMA PENERBIT DISINI

Penulis:

……..

Editor:

(Nama Penguji Sidang)

Cetakan Pertama: Isi dengan Bulan saat upload buku

Cover: Tim Penyusun

Tata Letak: Tim Kreatif Penerbit

Hak Cipta 2023, pada Penulis. Diterbitkan pertama kali oleh:

**ISI NAMA PENERBIT**

ISI ALAMAT PENERBIT

Website: [WEBSITE](http://www.rcipress.rcipublisher.org/) PENERBIT

E-mail: [EMAIL](mailto:rumahcemerlangindonesia@gmail.com) PENERBIT

Copyright © 2023 by NAMA PENERBIT

All Right Reserved

- Cet. I –: NAMA PENERBIT, TAHUN TERBIT

Dimensi : 14,8 x 21 cm

ISBN: KOSONGKAN DULU

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang

**Hak Cipta Pasal 72**

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta Pasal 72

Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).

Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

# KATA PENGANTAR

Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Alhamdulillah Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya dengan rahmat dan hidayahnya, buku ini dapat terselesaikan tanpa halangan berarti. Keberhasilan dalam menyusun buku ini tidak lepas dari bantuan semua pihak yang tulus dan ikhlas memberikan masukan guna sempurnanya buku ini, khususnya terima kasih kepada Bapak Roni Habibi, S.Kom., M.T., SFPC. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran serta ide. Tidak lupa penulis berterima kasih kepada Kedua Orang Tua yang selalu memberi dukungan dan doa.

Buku ini merupakan hasil penelitian untuk diagnosa kehamilan menggunakan pendekatan supervised learning. Menjadi ibu bukanlah hal yang mudah karena harus ada kehamilan dan persalinan yang ekstensif. Kehamilan adalah proses sembilan bulan atau lebih dimana harus memperhatikan kesehatan kandungan sedini mungkin. Bahkan hamil di usia muda lebih berisiko mengalami masalah kehamilan. Dalam bidang kesehatan telah dikembangkan suatu kecerdasan yang disebut machine learning yaitu suatu sistem komputer yang menggunakan pengetahuan, fakta dan metode untuk memecahkan masalah yang seringkali tidak dipahami oleh seorang ahli di bidangnya. Penelitian ini nantinya akan menggunakan metode pendekatan supervised learning yang akan melakukan pencarian mendalam berdasarkan pola data yang ada. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu ibu melakukan diagnosis kehamilan yang diprediksi normal selama kehamilan tanpa harus ke dokter. Data yang digunakan adalah usia, usia kehamilan, berat dan tinggi badan, sistole, diastole, IMT, lingkar perut dan variabel targetnya adalah diagnosis Normal atau tidak. Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan suatu model yang akan diterapkan ke dalam sistem informasi klinik untuk mendiagnosa penyakit kehamilan.

Kami menyadari bahwa penyusunan buku ini jauh dari sempurna. Dengan diselesaikannya buku ini, penulis berharap semoga buku ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca. Semoga kedepannya buku ini akan terus dikembangkan. Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, 01 Desember 2022

**Penulis**

# DAFTAR ISI

BUATLAH DAFTAR ISI DISINI

# DAFTAR GAMBAR

BUATLAH DAFTAR ISI DISINI

**BAB 1**

# Pengantar *Supervised Learning*

Sesuaikan jenis font dan paragraph dengan template ini. Jangan diubah-ubah, anda hanya tinggal menggunakannya

**BAB 2**

# Pengantar Kehamilan

Sesuaikan jenis font dan paragraph dengan template ini. Jangan diubah-ubah, anda hanya tinggal menggunakannya

**BAB 3**

# Tinjauan Pustaka

Sesuaikan jenis font dan paragraph dengan template ini. Jangan diubah-ubah, anda hanya tinggal menggunakannya

**BAB 4**

# Bermain dengan *Python*

Sesuaikan jenis font dan paragraph dengan template ini. Jangan diubah-ubah, anda hanya tinggal menggunakannya

# DAFTAR PUSTAKA

Blogs.reed.edu. 2017. Text analysis using Voyant Tools. [online] Available at: <https://blogs.reed.edu/ed- tech/2017/03/text-analysis-using-voyant-tools/> [Accessed 11 September 2022].

Calado, F., 2018. Using Voyant-Tools to Formulate Research Questions for Textual Data - GC Digital Fellows. [online] GC Digital Fellows. Available at:

<https://digitalfellows.commons.gc.cuny.edu/2018/11/01

/using-voyant-tools-to-formulate-research-questions-for- textual- data/#:~:text=One%20of%20the%20benefits%20of,text

%20is%20displayed%20for%20reading.> [Accessed 11

August 2022].

En.wikipedia.org. 2022. Voyant Tools - Wikipedia. [online] Available at:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Voyant\_Tools#:~:text=Ran ge%20of%20Uses-

,History,Lisa%20Goddard%2C%20and%20Mark%20Turc ato.> [Accessed 10 August 2022].

GitHub. 2016. *GitHub - voyanttools/Voyant*. [online] Available at:

<https://github.com/voyanttools/Voyant> [Accessed 10

August 2022].

-oo00oo-

DIHALAMAN INI, SILAHKAN ANDA ISI DENGAN PROFIL PENULIS, BAIK ITU PEMBIMBING INTERNSHP 1 DAN MAHASISWA

BUAT COVER BELAKANG BUKU

YANG BERISI :

SINOPSIS DARI BUKU YANG ANDA TULIS, SINOPSIS DAPAT DIAMBIL DARI ABSTRAK PADA JURNAL YANG ANDA BUAT

CATATAN :

DESAIN HARUS ORIGINAL