

Tugas Akhir - EC184701

## JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA

NAMA MAHASISWA NRP 0000000

#### **DOSEN PEMBIMBING**

Dr. Eko Mulyanto Yuniarno Yuniarno

Dr. Eko Mulyanto Yuniarno

DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 2022

# LEMBAR PENGESAHAN TUGAS KAHIR

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)

di

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

Nama mahasiswa NRP:0000000

Tanggal Ujian :1 Juni 2019 Periode Wisuda : September 2019

Disetujui oleh: Pembimbing:

1.	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno Yuniarno NIP:196806011995121009	
2.	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno NIP:196806011995121009	
	Penguji:	
1.	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno,ST. MT. NIP:196806011995121009	
2.	Dr.Eko Mulyanto Yuniarno NIP:196806011995121009	
3.	Dr.Eko Mulyanto Yuniarno NIP:196806011995121009	
4.	Dr.Eko Mulyanto Yuniarno NIP:132135221	

Kepala Departemen Teknik Komputer Fakultas Teknologi Elektro Dan Informatika Cerdas

Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T., Ph.D Nip:197003131995121001

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa isi keseluruhan Tugas Akhir saya dengan

judul JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA adalah benar-benar

hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan

yang tidak diijinkan dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui

sebagai karya sendiri.

Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap

pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya

bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya 14 Desember 2022

Nama mahasiswa

Nrp:0000000

v

# Kata Pengantar

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkah, rahmat, serta hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan judul PENULISAN BUKU TESIS MENGGUNAKAN LATEX UNTUK MAHA-SISWA MAGISTER TEKNIK ELEKTRO FTE ITS. Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu penulis memohon segenap kritik dan saran yang membangun. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surabaya, Juni 2017

Penulis

#### JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA

Nama Mahasiswa : Nama mahasiswa

NRP : 0000000

Pembimbing : 1. Dr. Eko Mulyanto Yuniarno Yuniarno

2. Dr. Eko Mulyanto Yuniarno

## **ABSTRAK**

Paragraf ke satu.Paragraf ke satu.Paragr

Paragraf ke dua. Paragraf ke dua.

Kata kunci : kata kunci 1, kata kunci 2

#### JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS

By : Nama mahasiswa

Student Identity Number : 0000000

Supervisor : 1. Dr. Eko Mulyanto Yuniarno

2. Dr. Eko Mulyanto Yuniarno

## **ABSTRACT**

Paragraf ke satu. Paragraf ke satu.

Paragraf ke dua. Paragraf ke dua.

**Keyword**: Keyword 1, Keyword 2

# DAFTAR ISI

LI	EMB	AR PENGESAHAN	ii	i
Pl	ERN	YATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	•	V
K	ATA	PENGANTAR	vi	i
D.	AFT.	AR GAMBAR	X	V
D.	AFT.	ATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR         vii           PENGANTAR         viii           R GAMBAR         xviii           R TABEL         xviii           IKLATUR         xix           DAHULUAN         1           Jatar Belakang         1           Rumusan Masalah         1           Rumusan Masalah         1           Janfaat         1           Jara Penulisan Persamaan         3           Jara Penulisan Persamaan         3           Jara Penulisan Tabel         4           Jara Membuat sitasi         8           Jalos Online Yang Cukup Membantu         10           Jara Tables Generator         12           Jalos Generator         12           Jalos Generator		
N	OME	ENKLATUR	xix	X
1	PEI 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	Rumusan Masalah	•	1 1 1
2	<b>KA</b> 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7	Cara Penulisan Persamaan Cara Penulisan Tabel Cara Meletakan Gambar Cara Membuat sitasi Algoritma Tools Online Yang Cukup Membantu 2.7.1 Online equation editor: HostMath 2.7.2 Detexify LaTeX handwritten symbol recognition 2.7.3 Tables Generator 2.7.4 Long Table		$   \begin{array}{c}     3 \\     3 \\     4 \\     7 \\     8 \\     8 \\     0 \\     1 \\     2 \\   \end{array} $
3	ME 3.1 3.2 3.3	TODOLOGI  Data	1' . 1' . 1' . 1' . 1' . 18 . 18	7 7 7 8 8

4	PEI	NGUJIAN	21
	4.1	Pengujian Terhadap Gausian Noise	21
	4.2	Pengujian Terhadap dst	21
		4.2.1  dst1	21
		$4.2.2  dst2  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  $	22
5	PEI	NUTUP	23
	5.1	Kesimpulan	23
	5.2	Saran	23
Da	aftar	Pustaka	25
${f Bi}$	odat	a Penulis	25

# DAFTAR GAMBAR

2.1	Lambang Teknik dengan Ukuran 0.5 Lebar Kertas	7
2.2	Lambang Teknik dengan Ukuran 0.2 lebar kertas	7
2.3	Lambang Teknik Komputer	8
2.4	http://hostmath.com/	10
2.5	http://detexify.kirelabs.org/classify.html	11
2.6	https://www.tablesgenerator.com/	12
3.1	Blok Diagram Penelitian	17

# DAFTAR TABEL

2.1	Tabel Contoh	4
2.2	Tabel ini contoh 2	4
2.3	Tabel ke samping	6
2.4	Posisi dan kontribusi penelitian	13
2.4	Posisi dan kontribusi penelitian (Lanjutan)	14
2.4	Posisi dan kontribusi penelitian (Lanjutan)	15
2.5	Rencana Penelitian	16

# NOMENKLATUR

M = Markov Decision Process.

S = State.

 $\alpha = \text{Learning Rate}$ 

# BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

LaTeX adalah sistem penyusunan huruf yang berkualitas tinggi; itu termasuk fitur yang dirancang untuk produksi dokumentasi teknis dan ilmiah. LaTeX adalah standar de facto untuk komunikasi dan publikasi dokumen ilmiah. LaTeX tersedia sebagai perangkat lunak gratis.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Bagian ini untuk menulis rumusan masalah.

### 1.3 Tujuan

Tujuan dari tutorial ini adalah [?]

- 1. Tujuan Pertama
- 2. Tujuan Kedua

#### 1.4 Batasan Masalah

Tutorial ini dibatasi pada penggunaan Latex untuk penulisan tesis.

#### 1.5 Manfaat

Diharapkan mahasiswa dapat mudah menulis tesis sehingga dapat cepat menyelesaikan studi di Magister Teknik Elektro ITS.

#### 1.5.1 Contoh Subseksi

#### 1.5.1.1 Contoh SubSub Seksi

$$y = \cos(\alpha x) \tag{1.1}$$

## BAB 2

## KAJIAN PUSTAKA

Demi mendukung tutorial ini, dibutuhkan beberapa teori penunjang sebagai bahan acuan dan referensi. Dengan demikian tutorial ini menjadi lebih terarah.

#### 2.1 Cara Menulis Daftar

#### Menulis Dartar Item

- Ini Urutan Pertama. Ini Urutan Pertama.
- Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.Menulis Item kedua.
- Ini Urutan Ketiga

#### Menulis daftar urutan

- 1. Ini Urutan Pertama
- 2. Ini Urutan kedua
  - (a) Sub Urutan Pertama
  - (b) Sub Urutan Kedua
- 3. Ini Urutan Ketiga

#### 2.2 Cara Penulisan Persamaan

Cara menulis persamaan inline pada text  $\sum_{i=1}^{N} x_i y_i$ Contoh Integral

$$y = \int_0^{2\pi} \cos(x)dx \tag{2.1}$$

Persamaan 2.1 adalah contoh menulis fungsi  $cos(\alpha x)$  dari  $0 \le x \le 2\pi$ . Menjajarkan persamaan

$$y = \int_0^{2\pi} \cos(x)dx \tag{2.2}$$

$$= \sin(x)|_0^{2\pi} \tag{2.3}$$

$$= \sin(2\pi) - \sin(0) \tag{2.4}$$

$$=0 (2.5)$$

Persamaan 2.6 adalah matrix.

$$\mathbf{X} = \begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \cdots & x_{1m} \\ x_{21} & x_{22} & \cdots & x_{2m} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ x_{n1} & x_{n2} & \cdots & x_{nm} \end{bmatrix}$$
 (2.6)

## 2.3 Cara Penulisan Tabel

Tabel 2.1. Tabel Contoh

No	X	Y	С
1	0	0	1
2	0	1	0
3	1	0	0
4	1	1	0

Tabel 2.2. Tabel ini contoh 2

No	Data					
110	X	y	$\mathbf{z}$			
1	0.1	0.2	0.3			
2	0.4	0.5	0.6			

Pada Tabel ?? di tunjukan cara membuat tabel.

$2  \left  \begin{array}{c c} 0.4 & 0.5 \end{array} \right $	$1  \middle  \ 0.1 \ \middle  \ 0.2$	×	No Data	
0.6	2  0.3	Z		

## 2.4 Cara Meletakan Gambar



Gambar 2.1. Lambang Teknik dengan Ukuran 0.5 Lebar Kertas



Gambar 2.2. Lambang Teknik dengan Ukuran 0.2 lebar kertas



Gambar 2.3. Lambang Teknik Komputer

## 2.5 Cara Membuat sitasi

Ini adalah cara sitasi ke buku menggunakan cite{Refferensi}

Contoh : sitasi ke 1 [? ].

Daftar referensi terletak pada file lainnya/pustaka.bib

contoh sitasi ke 2 [?]

# 2.6 Algoritma

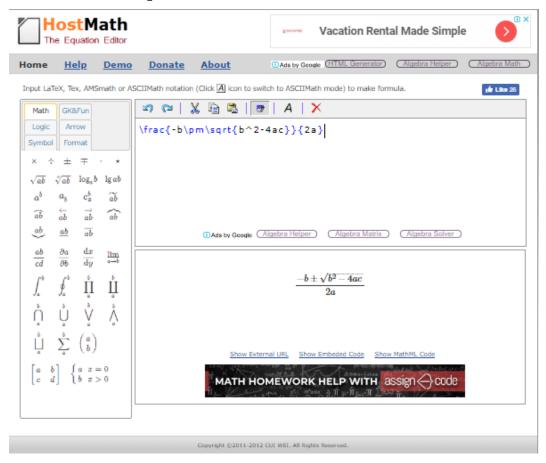
Contoh Algoritma

# **Algorithm 1:** Euclid's algorithm for finding the greatest common divisor of two nonnegative integers

## 2.7 Tools Online Yang Cukup Membantu

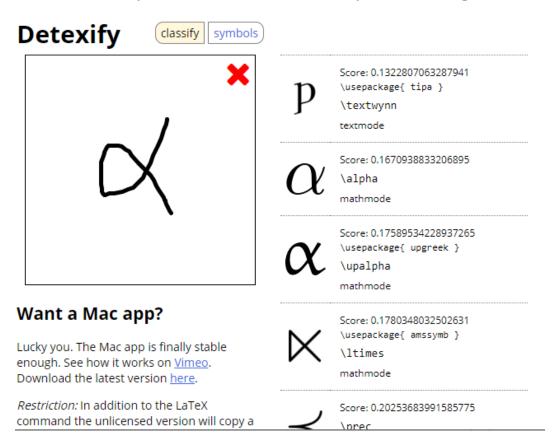
Beberapa tools yang dapat digunakan untuk menulis tesis dengan latex.

## 2.7.1 Online equation editor: HostMath



Gambar 2.4. http://hostmath.com/

## 2.7.2 Detexify LaTeX handwritten symbol recognition



Gambar 2.5. http://detexify.kirelabs.org/classify.html

## 2.7.3 Tables Generator



Gambar 2.6. https://www.tablesgenerator.com/

## 2.7.4 Long Table

Tabel 2.4. Posisi dan kontribusi penelitian

Topik riset	Metode	Kontribusi Peneliti Lain	Kontribusi Peneliti
Registrasi			
Ekstraksi featu-	Kurvature pada suatu titik di hitung	Multi-scale Feature Extraction from 3D	
re	pada beberapa skala dengan fitting per-	Meshes and Unstructured Point Cloud	
	mukaan ke titik lokal pada berbagai		
	macam ukuran. (Ho dan Gibbins,		
	2009)		
Estimasi vektor	Fitting tangen vektor pada data titik	Metoda baru untuk estimasi vektor	
normal	untuk menentukan vektor normal ber-	normal.	
	basis local voronoy mesh. (OuYang		
	dan Feng, 2005)		
Estimasi princi-	The Adjacent-Normal Cubic Appro-	Estimasi principal direction dan vektor	
pal direction	ximation (Goldfeather dan Interrante,	normal pada permukaan dengan noise	
	2004)	yang tinggi.	
Registrasi	Normal distribution transform. (Pa-	Online registrasi pose untuk menentuk-	
berbasis fitur	thak, Birk, Vaskevicius dan Poppinga,	an posisi robot.	
permukaan.	2010)		
Registrasi 3D	Warna rgb (Johnson dan Kang, 1997).	Menggantikan fitur geometri ketika	
berbasis warna.	(Douadi dkk., 2006)	informasi geometri permukaan tidak	
		mencukupi.	
	Registrasi berbasis warnoHSV. (Druon,	Registrasi tidak di pengaruhi oleh in-	
	Aldon dan Crosinier, 2006)	tensitas warna.	

 $\overline{(Tabel\ bersambung..)}$ 

**Tabel 2.4.** Posisi dan kontribusi penelitian (Lanjutan..)

Topik riset	Metode	Kontribusi Peneliti Lain	Kontribusi Peneliti
Registrasi			
	Registrasi dengan Modified color	Registrasi untuk lingkungan 3D.	
	ICP kombinasi antara warna		
	RGB dengan jarak ecludiean.		
	(Joun, Ang, Kang, Chung dan Yu(2009)		
Registrasi	Registrasi dengan angular invariant fe-	Angular invariant feature invariant ter-	
Berbasis	ature. (Jiang dkk., 2009)	hadap rotasi dan skala.	
geometri			
permukaan.			
	Point Feature Histograms (PFH) ro-	Kombinasi curvature, vektor normal	
	bust multi-dimensional features. (Ru-	dan vektor pcincipal direction.	
	su, Blodow, Marton, Soos dan Beetz,		
	2007)		
	Fitting quadratik surface (Chen dan	Permukaan lokal sebagai deskriptor un-	
	Bhanu, 2007)	tuk Kombinasi curvature, vektor nor-	
		mal dan vektor principal direction.	
			Registrasi Citra 2D multiview untuk
			penangkap gerak manusia Semina Se-
			sindo 2010 (Yuniarno, Mardi, Sumpeno
			dan Hariadi, 2010)
			Registrasi permukaan berbeasis surface
			curvature feature. Jurnal Jatit (Yuni-
			arno, Hariadi dan Purnomo, 2013a)

 $(Tabel\ bersambung..)$ 

Tabel 2.4. Posisi dan kontribusi penelitian (Lanjutan..)

Topik riset	Metode	Kontribusi Peneliti Lain	Kontribusi Peneliti
Registrasi			
Outlier Removal	Tiga konstrain untuk memperoleh kors-	Korespondensi yang akurat	
	pondensi akurat. (Liu, 2008)		
	Dua konstrain untuk memperoleh kors-	Perbaikan tiga konstrain yang diusulk-	
	pondensi akurat. (Xin dan Pu, 2010)	an oleh Liu dengan meletakan origin ke	
		titik berat permukaan.	
			perbaikan korespondensi dengan rigid
			constraint berbasis dua titik referensi
			dan surface curvature feature Jurnal
			Kursor (Yuniarno, Hariadi dan Purno-
			mo, 2013b)[?]

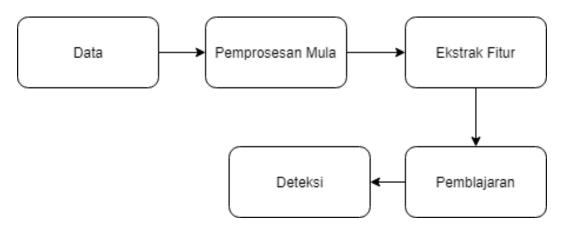
# 2.8 Tabel Rencana Penelitian

Tabel 2.5. Rencana Penelitian

		Semester Ke							
	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9							
Rencana 1									
Rencana 2									
Rencana 3									
Rencana 4									

# BAB 3 METODOLOGI

Pada penelitian ini nantinya akan terdiri dari lima langkah utama yaitu:



Gambar 3.1. Blok Diagram Penelitian

#### 3.1 Data

Data adalah citra yang diperoleh dari kamera dengan ukuran  $300 \times 300$  dari beberapa sudut pandang yang berlainan.

# 3.2 Pemprosesan Mula

Citra yang telah diperoleh telah terpapar oleh gaussia noise sehingga perlu diperbaiki.

#### 3.3 Ekstraksi Fitur

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

#### 3.3.1 Fitur Warna

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

#### 3.3.2 Fitur Permukaan

# 3.4 Pembelajaran

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

#### 3.5 Deteksi

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam

tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Halaman ini sengaja dikosongkan

# BAB 4

## PENGUJIAN

Berbagai metodologi yang diterapkan.

# 4.1 Pengujian Terhadap Gausian Noise

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

# 4.2 Pengujian Terhadap dst...

#### 4.2.1 dst1..

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

### 4.2.2 dst2

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

## BAB 5

## PENUTUP

Setelah penerapan metode terhadap masalah yang ingin diselesaikan pada

# 5.1 Kesimpulan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

#### 5.2 Saran

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Halaman ini sengaja dikosongkan

# **BIODATA PENULIS**



### Identitas Diri

Nama : Eko Mulyanto Yuniarno

Tempat Lahir : Surabaya

Tanggal Lahir : 12 Desember 2021

Alamat : J alan Jati No 4, Kampung Hutan, Kecamatan

Danau, Kabupaten Siak

Identitas 1: Isi Identitas 1Identitas 2: Isi Identitas 2Identitas 3: Isi Identitas 3Identitas 4: Isi Identitas 4

## Riwayat Pendidikan

2019-Sekarang : Program Doktor (S3), Departemen Teknik Elek-

tro, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2014-2019 : Program Master (S2), Departemen Teknik Elek-

tro, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

2011-2014 : Program Sarjana (S1), Departemen Teknik Elek-

tro, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

0000-0000 : Pendidikan 1

0000-0000 : Pendidikan 2

0000-0000 : Pendidikan 3

#### Daftar Publikasi

- 1. Setiyoutami, A., Anggraeni, W., Purwitasari, D., Yuniarno, E.M., Purnomo, M.H., Extracting Temporal-Based Spatial Features in Imbalanced Data for Predicting Dengue Virus Transmission, Advances in Intelligent Systems and Computing, 2021, 1158, pp. 731–742
- 2. Salsabila, F.N., Yuhana, U.L., Yuniarno, E.M., Purnomo, M.H., Siftemath, a sifteo based mathematics assessment serious game for deaf children, IES 2020 International Electronics Symposium: The Role of Autonomous and Intelligent Systems for Human Life and Comfort, 2020, pp. 620–625, 9231578

# Riwayat Penelitian

- 1. Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.
- 2. Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.
- 3. Penelitian Ke Tiga
- 4. Penelitian Ke Empat

# Riwayat Lainnya

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras

viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Halaman ini sengaja dikosongkan