**PANDUAN LENGKAP**

**MEMBANGUN SISTEM MONITORING KINERJA MAHASISWA INTERNSHIP BERBASIS WEB DAN GLONBAL POSITIONING SYSTEM**

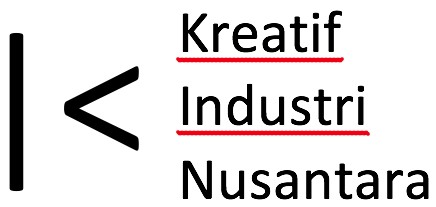
**PANDUAN LENGKAP**

**MEMBANGUN SISTEM MONITORING KINERJA MAHASISWA INTERNSHIP BERBASIS WEB DAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM**

**M. Yusril Helmi Setyawan, S.Kom., M.Kom.**

**Aip Suprapto Munari**

Informatics Research Center



**Kreatif Industri Nusantara**

Penulis:

M. Yusril Helmi Setyawan, S.Kom., M.kom.

Aip Suprapto Munari

ISBN : xxx-xxx-xxxx-x-2

Editor:

M. Yusril Helmi Setyawan

Penyunting:

Syafrial Fachrie Pane

Khaera Tunnisa

Diana Asri Wijayanti

Desain sampul dan Tata letak:

Deza Martha Akbar

Penerbit:

Kreatif Industri Nusantara

Redaksi:

Jl. Ligar Nyawang No. 2

Bandung 40191

Tel. 022 2045-8529

Email : [awangg](mailto:awangga@kreatif.co.id)[a@kreatif.co.id](mailto:a@kreatif.co.id)

Distributor:

Informatics Research Center

Jl. Sariasih No. 54

Bandung 40151

Email : [irc@poltekpos.ac.id](mailto:irc@poltekpos.ac.id)

Cetakan Pertama, 2020

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara

apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit

‘*Jika Kamu tidak dapat*

*menahan lelahnya*

*belajar, Maka kamu harus*

*sanggup menahan*

*perihnya Kebodohan.’*

*Imam Syafi’i*

CONTRIBUTORS

M. Yusril Helmi Setyawan, S.Kom., M.Kom., Aip Suprapto Munari

Informatics Research Center., Politeknik Pos Indonesia, Bandung, Indonesia

CONTENTS IN BRIEF

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Pengenalan Internship** | **x** |
| **2** | **Definisi-Definisi** | **x** |
| **3** | **Pengenalan *Global Positioning System*** | **x** |
| **4** | **Perancangan dan Persiapan Implementasi** | **x** |
| **5** | **Implementasi *Source Code*** | **x** |

# DAFTAR ISI

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR TABEL

# FOREWORD

Terimakasih penulis ucapkan kepada kaprodi D-IV Teknik Informatika, bagian kemahasiswaan, serta khususnya mahasiswa D-IV Teknik Informatika yang telah membantu proses penulisan dalam buku ini.

# KATA PENGANTAR

Buku ini merupakan panduan lengkap membangun sistem monitoring kinerja mahasiswa *internship* berbasis *web* dan *global* *positioning* *system*.

M. Yusril Helmi Setyawan, Aip Suprapto Munari

Bandung, Jawa Barat

Januari, 2020

# **ACKNOWLEDGMENTS**

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku yang berjudul “Segmentasi Pelanggan Menggunakan Python”. Dalam menulis buku ini banyak orang yang telah memotivasi, dan menyampaikan saran bagi penulis. Dalam kesempatan yang berharga ini, penulis bermaksud menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaannya kepada mereka semua. Pertama, penghargaan terdalam dari penulis diberikan kepada ibunda tercinta untuk do’a dan dukungannya. Penulis juga ucapkan terima kasih kepada pembimbing yang mana tanpa bantuan, dukungan dan saran pembimbing penulis buku ini mungkin tidak akan terselesaikan. Buku ini jauh dari sempurna, tetapi diharapkan akan bermanfaat tidak hanya bagi penulis, tetapi juga bagi pembaca. Untuk alasan ini, saran dan kritik bijaksana yang konstruktif disambut.

A. S. M.

# **ACRONYMS**

# **GLOSSARY**

# **INTRODUCTION**

M. Yusril Helmi Setyawan, S.Kom., M.Kom., Aip Suprapto Munari.

Informatics Research Center

Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Internship atau magang merupakan proses untuk menuangkan ilmu yang telah dipelajari sebagai praktek untuk memiliki pengalaman kerja guna persiapan yang mendatang.