# **CERDAS MENGUASAI PYTHON**

#### Penulis:

Rolly Maulana Awangga

ISBN: 978-602-53897-0-2

#### 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: awangga@kreatif.co.id

#### Distributor:

Informatics Research Center Jl. Sariasih No. 54 Bandung 40151 Email: irc@poltekpos.ac.id

Cetakan Pertama, 2019

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		

ROLLY MAULANA AWANGGA, Informatics Research Center., Politeknik Pos Indone-

sia, Bandung, Indonesia

# **CONTENTS IN BRIEF**

1	Library C5V dan Pandas	
2	Praktek Library CSV dan Pandas	;

# DAFTAR ISI

Daftar Gai	mbar	X1
Daftar Tab	pel	xiii
Foreword		xvii
Kata Peng	antar	xix
Acknowle	dgments	xxi
Acronyms	s	xxiii
Glossary		XXV
List of Syı	mbols	xxvii
Introduction Rolly Mau	on ulana Awangga, S.T., M.T.	xxix
1 Lib	rary CSV dan Pandas	1
1.1	Arjun Yuda Firwanda	1
	1.1.1 Soal 1	1
1.2	Dwi Yulianingsih	1
	1.2.1 Soal 1	1
		ix

#### X DAFTAR ISI

	1.3	Harun Ar-Rasyid	2
		1.3.1 Soal 1	2
	1.4	Sri Rahayu	2
		1.4.1 Soal 1	2
	1.5	Doli Jonviter	2
		1.5.1 Soal 1	2
	1.6	Rahmatul Ridha	2
		1.6.1 Soal 1	2
	1.7	Tomy Prawoto	2
		1.7.1 Soal 1	2
2	Prak	tek Library CSV dan Pandas	3
	2.1	Arjun Yuda Firwanda	3
		2.1.1 Soal 1	3
	2.2	Dwi Yulianingsih	3
		2.2.1 Soal 1	3
	2.3	Harun Ar-Rasyid	4
		2.3.1 Soal 1	4
	2.4	Sri Rahayu	4
		2.4.1 Soal 1	4
	2.5	Doli Jonviter	4
		2.5.1 Soal 1	4
	2.6	Rahmatul Ridha	4
		2.6.1 Soal 1	4
	2.7	Tomy Prawoto	4
		2.7.1 Soal 1	4

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR TABEL

# Listings

# **FOREWORD** Sepatah kata dari Kaprodi, Kabag Kemahasiswaan dan Mahasiswa

# KATA PENGANTAR

Buku ini diciptakan bagi yang awam dengan flask sekalipun.

R. M. AWANGGA

Bandung, Jawa Barat Februari, 2019

## **ACKNOWLEDGMENTS**

Terima kasih atas semua masukan dari para mahasiswa agar bisa membuat buku ini lebih baik dan lebih mudah dimengerti.

Terima kasih ini juga ditujukan khusus untuk team IRC yang telah fokus untuk belajar dan memahami bagaimana buku ini mendampingi proses Intership.

R. M. A.

## **ACRONYMS**

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AEC Atomic Energy Commission

OSHA Occupational Health and Safety Commission

SAMA Scientific Apparatus Makers Association

## **GLOSSARY**

git Merupakan manajemen sumber kode yang dibuat oleh linus tor-

vald.

bash Merupakan bahasa sistem operasi berbasiskan \*NIX.

linux Sistem operasi berbasis sumber kode terbuka yang dibuat oleh Li-

nus Torvald

# **SYMBOLS**

- A Amplitude
- & Propositional logic symbol
- a Filter Coefficient
- B Number of Beats

## INTRODUCTION

ROLLY MAULANA AWANGGA, S.T., M.T.

Informatics Research Center Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Pada era disruptif saat ini. git merupakan sebuah kebutuhan dalam sebuah organisasi pengembangan perangkat lunak. Buku ini diharapkan bisa menjadi penghantar para programmer, analis, IT Operation dan Project Manajer. Dalam melakukan implementasi git pada diri dan organisasinya.

Rumusnya cuman sebagai contoh aja biar keren[?].

$$ABCD\mathcal{E}\mathcal{F}\alpha\beta\Gamma\Delta\sum_{def}^{abc}\tag{I.1}$$

## LIBRARY CSV DAN PANDAS

#### 1.1 Arjun Yuda Firwanda

#### 1.1.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap **cukup enter aja**, tidak usah pakai par dsb

## 1.2 Dwi Yulianingsih

#### 1.2.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

#### 1.3 Harun Ar-Rasyid

#### 1.3.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 1.4 Sri Rahayu

#### 1.4.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 1.5 Doli Jonviter

#### 1.5.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 1.6 Rahmatul Ridha

#### 1.6.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 1.7 Tomy Prawoto

#### 1.7.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

## PRAKTEK LIBRARY CSV DAN PANDAS

#### 2.1 Arjun Yuda Firwanda

#### 2.1.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap **cukup enter aja**, tidak usah pakai par dsb

## 2.2 Dwi Yulianingsih

#### 2.2.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

#### 4 PRAKTEK LIBRARY CSV DAN PANDAS

#### 2.3 Harun Ar-Rasyid

#### 2.3.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 2.4 Sri Rahayu

#### 2.4.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 2.5 Doli Jonviter

#### 2.5.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 2.6 Rahmatul Ridha

#### 2.6.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1

Kalau mau dibikin paragrap cukup enter aja, tidak usah pakai par dsb

#### 2.7 Tomy Prawoto

#### 2.7.1 Soal 1

Isi jawaban soal ke-1