

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I BIG DATA	1
A. Definisi	1
B. Karakteristik Big Data	2
C. Jenis-Jenis Data	4
D. <i>Dataset</i>	9
E. Limpahan Data	9
F. Tipe <i>Attribute Data</i>	10
G. Data Berkualitas	10
H. <i>Big Data Analysis</i>	11
Latihan	12
BAB II PENGENALAN PYTHON	13
A. Definisi	13
B. Kenapa Python	13
C. Fitur Python	14
D. Aplikasi Python	14
E. Version Python	14
F. <i>Install Python</i>	14
G. Jupyter Notebook	15
H. Google Colaboratory	17
I. Struktur Bahasa Python	18
BAB III OPERATOR, VARIABEL DAN <i>STRING</i>	20
A. Operator	20
B. Variabel	21
C. String	22
Latihan	23

BAB IV	<i>LIST, TUPLES DAN DICTIONARIES</i>	24
	A. List.....	24
	B. Tuples	27
	C. Dictionaries.....	29
	Latihan.....	30
BAB V	TENSORFLOW	31
	A. Fungsi Matriks.....	32
	B. Norms – Pencarian Nilai Akar.....	40
	Latihan.....	42
BAB VI	PANDAS	43
	Latihan.....	48
BAB VII	ANALISIS DATA	49
	Latihan.....	62
BAB VIII	KLASIFIKASI DENGAN BAHASA PYTHON	63
	Latihan.....	69
BAB IX	<i>CLUSTERING DATA DENGAN BAHASA PYTHON</i>	70
	Latihan.....	78
BAB X	REGRESI DENGAN BAHASA PYTHON	79
	Latihan.....	82
	DAFTAR PUSTAKA	83
	PROFIL PENULIS.....	85