

BELAJAR
CODING itu **PENTING**
di era
REVOLUSI INDUSTRI
4.0

Revolusi industri sudah merambah seluruh aspek kehidupan. Untuk menghadapi tantangan ini, tentu kita sebagai generasi milenial tidak bisa hanya duduk dan belajar melalui teks dan buku. Itu, sudah menjadi bahan pokok, yang kemudian harus diimbangi dengan pemahaman teknologi masa kini. Hal ini dilakukan tentu untuk membuat diri pribadi sebagai manusia unggul yang tidak tergilas oleh zaman.

Perkembangan teknologi yang kian hari kian pesat, membuat kita harus belajar banyak hal. Revolusi industri juga seolah-olah menuntut kita untuk memiliki beragam skill di bidang teknologi agar kita tidak ketinggalan jika ada pembaharuan-pembaharuan.

Saat ini, sebagian besar kebutuhan manusia ada di genggaman. Bagi kita, harusnya ini menjadi pasar yang empuk untuk melibatkan diri di dalamnya. Tapi, bagaimana mungkin kita bisa melibatkan diri jika kita tidak memahami teknologi? Salah satu hal yang bisa kita pelajari seiring berkembangnya teknologi adalah ilmu coding. Ilmu coding bisa memengaruhi munculnya aplikasi-aplikasi hebat dan kekinian. Aplikasi-aplikasi yang dibutuhkan manusia untuk memenuhi kebutuhannya.

Untuk itu, buku ini akan mengupas mengenai pentingnya coding dalam revolusi industri 4.0. Selain itu, dalam buku ini akan dipaparkan menu-menu coding yang bisa saja dipelajari dengan mudah oleh generasi masa kini.

Selamat membaca.



PUSTAKA BARU PRESS

Jalan Wonosari Km 6, Demblaksari RT 04
Baturetno, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta
Telp. (0274) 4353591 - 4438911
• pustakabarupress.com • pustakabarupress
• @pustakabarup1 • pustakabarupress

COMPUTING

ISBN 978-602-376-367-2



9 786023 763672

Daftar Isi

Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4

BAB 1

Peran Teknologi di Era Revolusi Industri 4.0	10
A. Apa itu Revolusi Industri?	11
B. Peran Teknologi dalam Industri 4.0	14
C. Industri 4.0 Butuh Software Open Source	17
D. Peluang dan Tantangan Teknologi Software di Era Revolusi Industri 4.0	20
E. Strategi Menghadapi Revolusi Industri 4.0 dalam Bidang Teknologi	23
F. Dampak Menggunakan Teknologi di Era Revolusi Industri 4.0	25

BAB 2

Teknologi dalam Konsep Pendidikan

untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0	29
A. Strategi Pendidikan Indonesia dalam Menghadapi Industri 4.0	31
B. Metode Pembelajaran Pendidikan dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0	34
C. Keterampilan Penting di Era Revolusi Industri 4.0: Pemrograman	36
D. Mengapa Data dan Coding adalah Modal Penting Revolusi Industri 4.0	40
E. Menghadapi Era Industri 4.0 Perlu Belajar Coding	43

Buku ini berisi penjelasan dan metode analisis laporan keuangan. Terdiri dari enam bab, penulis menjelaskan secara lengkap mengenai pengenalan laporan keuangan dan bisnis, proses bisnis, komponen laporan keuangan, metode analisis laporan keuangan, hingga studi kasus serta saran dan tantangan di masa depan yang kaitannya dengan laporan keuangan.

Melalui buku ini, pembaca, khususnya para akademisi, akan diberikan contoh kasus nyata yang terjadi beserta analisis, penjelasan, dan informasi yang ditulis secara terperinci. Dengan menggunakan analogi dan contoh nyata, membuat pembaca lebih mudah memahami dan mengerti isi analisis beserta penjelasannya.

Materi tentang laporan keuangan yang dijelaskan dalam buku ini meliputi:

1. Pengenalan Laporan Keuangan,
2. Tujuan Analisis Bisnis Laporan Keuangan,
3. Model Bisnis dan Struktur Industri,
4. Persamaan Akuntansi,
5. Neraca,
6. Laporan Laba Rugi,
7. Laporan Arus Kas,
8. Analisis Horizontal dan Analisis Vertikal, dan lain-lain.

Selamat belajar laporan keuangan.



SCAN ME

www.analishatindonesia.com
@permatasati_official
permatasati@analishatindonesia.com
@permatasati_official
analishatindonesia
analishatindonesia

Layanan Pemasukan
085-8787-86347

BUSINESS & ECONOMICS



9 786231 649218

Harga Pulau Jawa Rp15.500,00

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii

BAB 1

MENGENAI LAPORAN KEUANGAN DAN BISNIS	1
A. Pengenalan Laporan Keuangan	2
B. Mengapa Analisis Laporan Keuangan Penting?	11
C. Tujuan Analisis Bisnis Laporan Keuangan	19

BAB 2

PROSES BISNIS: BAGAIMANA CARA BISNIS BEKERJA? ..	29
A. Model Bisnis dan Struktur Industri	30
B. Posisi Perusahaan di dalam Siklus Hidup (<i>Life Cycles</i>)	36
C. Proses Bisnis: Memahami Bagaimana Uang Mengalir dalam Bisnis	41

BELAJAR
CODING
PENTING

Merasa ketinggalan zaman karena tidak bisa Python? Atau merasa ketinggalan karena Python sekarang digunakan di mana saja dan untuk kepentingan apa saja? Nah, Python ini dalam dunia profesional pengolahan dan pemaparan data sangatlah penting. Apalagi untuk analisis data dan proyeksi ke depan (*machine learning*). Saat ini, menjadi seorang analisis data yang andal sepertinya wajib dimulai dengan mempelajari pemrograman Python. Mengingat gaya pemrograman Python sangatlah fleksibel dan dapat disesuaikan dengan keinginan dan kebutuhan Anda.

Buku ini menyajikan secara komprehensif dan sistematis dalam mempelajari bahasa pemrograman Python dari nol. Anda akan belajar materi-materi, seperti sintaksis dasar dan tipe data dalam Python, operator dalam Python, *List-tuple-set-dictionary*, *loops*, *Pandas*, dan lain-lain. Menurut Tiobe Index (bulan Oktober 2022), Python adalah bahasa pemrograman nomor 1 yang paling populer di seluruh dunia. So, kamu wajib belajar Python sekarang juga!

www.anakherkatisindonesia.com
@penerbitakali_official
penerbitanakherkat@gmail.com
@penerbitakali_official
anakherkatisindonesia
anakherkatisindonesia

085-8787-66347

LEVEL

- ☒ Pemula
☒ Menengah
☐ Lanjut

KOMPUTER



9 786234 003000

Harga Pulau Jawa: Rp39.500,00

Daftar Isi :

DAFTAR ISI	iii
BAGIAN. I	
Tentang PYTHON	1
BAGIAN. II	
Instalasi PYTHON	7
BAGIAN. III	
Memulai Menggunakan PYTHON	9
BAGIAN. IV	
Sintaksis Dasar Dan	
Tipe Data Dalam PYTHON	13
A. INDENTASI	13
B. KOMENTAR	14
C. VARIABEL	15
D. TIPE DATA	17
- Tipe Data INT	18
- Tipe Data FLOAT	19
- Tipe Data COMPLEX	19
- Tipe Data STR	19
- Tipe Data BOOL	25
E. CASTING	26