

Pengantar Teknologi Informasi



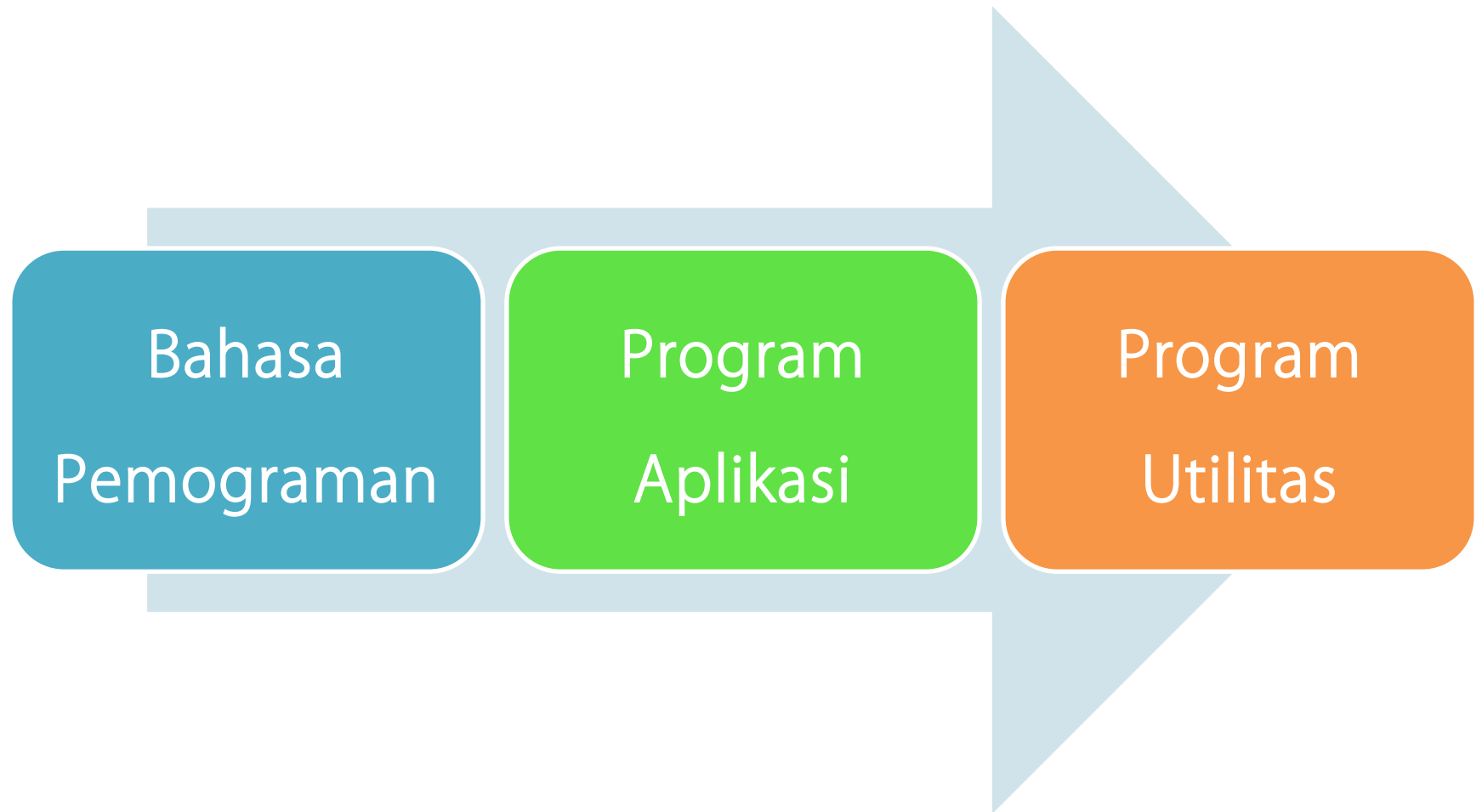
Perangkat Lunak (Software)

TKB1251 – Pengantar Teknologi Informasi

Chalifa Chazar
www.script.id
chalifa.chazar@gmail.com

Last update : September 2016 | chalifa.chazar@gmail.com

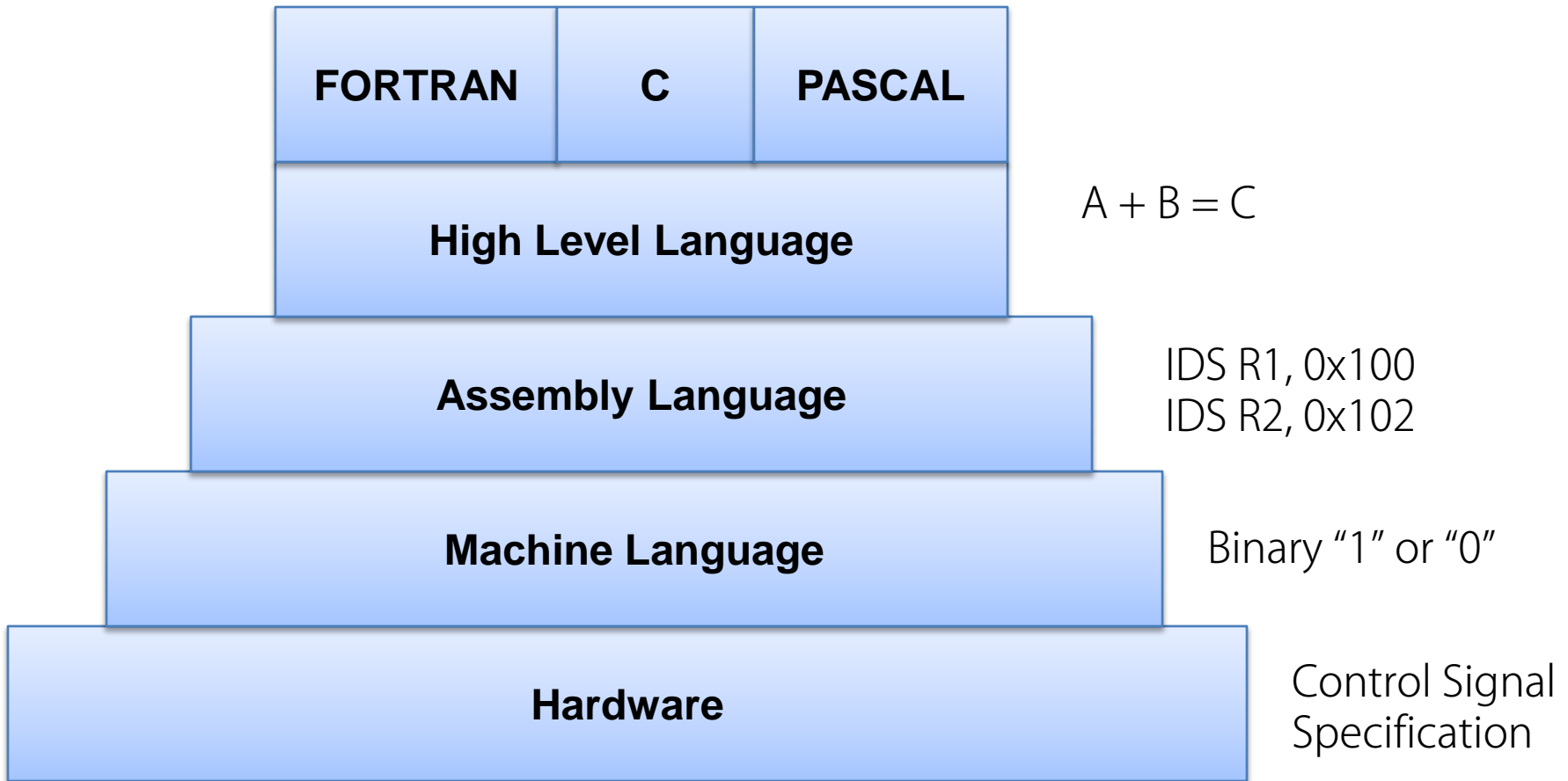
Perangkat Lunak Aplikasi



Bahasa Pemograman

- Perangkat lunak bahasa yang digunakan untuk merancang atau membuat program sesuai dengan struktur dan metode bahasa yang digunakan

Tingkat Bahasa Pemograman



Bahasa Mesin

- Micro-instruction
- Panjang dan sulit dimengerti
- Tergantung rangkaian mesin
- Proses cepat
- Berupa bilangan biner, desimal, hexadesimal

Bahasa Tingkat Rendah

- Macro-instruction
- Panjang dan sulit dimengerti
- Tergantung arsitektur mesin
- Proses cepat
- Membutuhkan assembler

Bahasa Tingkat Tinggi

- Menyerupai bahasa manusia
- Mudah dipahami
- Tidak tergantung arsitektur mesin
- Membutuhkan compiler atau interpreter

Program Aplikasi

- Program siap pakai yang dibuat untuk membantu pekerjaan pengguna
 - Program aplikasi yang dibuat khusus, contoh : program gaji untuk perusahaan, payroll, MYOB, dll
 - Program aplikasi yang dapat digunakan banyak orang untuk berbagai kebutuhan

**Word
Processing**

**Data
Processing**

**Database
Management
System**

Graphic

**Program
Akutansi**

**Program
Statistic**

Multimedia

Game

Program Utilitas

- Perangkat lunak yang dirancang untuk membantu menganalisa, mengkonfigurasi, mengoptimalkan dan memelihara komputer

Antivirus

**Spyware
Remover**

**File
Compression**

**CD/DVD
Burning**

**Computer
Maintenance**

Antivirus

- BitDefender
- Kaspersky
- Avira
- AVG
- Norton
- Microsoft Security Essential
- McAfee
- Avast
- NOD32
- Smadav
- Vipre

Spyware Remover

- Easy Erase Spyware Remover
- Ad-Aware
- PC Spyware Remove Pro
- BPS Spyware and Adware Remove
- AIM Spyware Remove
- Blue Spyware Remove
- Netcom3 Free spyware Remover

File Compression

- PKZIP
- WinZip
- WinRAR
- 7ZIP
- WIN UHA
- IZArc
- PeaZip

CD/DVD Burning

- Creator 7
- Nero
- StarBurn
- Okeker
- Infra Recorder
- ImgBurn
- DeepBurner
- Ashampoo Burn Free
- Cdrtfе

Computer Maintenance

- Ccleaner
- Norton SystemWork Premier
- Tune Up Utilities
- Glary Utilities
- Advance Systemcare



</TERIMA KASIH>

Chalifa Chazar, S.T, M.T

Email: chalifa.chazar@gmail.com

script.id

Copyright @2016