



# Proses Software Testing Fundamental

# Proses Testing Fundamental

---



## Planning

---

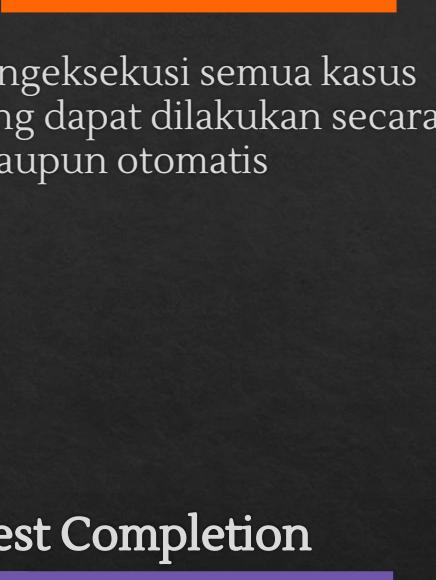
Menghasilkan rencana testing secara spesifik berdasarkan tingkat testing

## Specification

---

Merancang kasus testing menggunakan teknik yang dipilih selama perencanaan

## Execution



---

Untuk mengeksekusi semua kasus testing yang dapat dilakukan secara manual maupun otomatis

## Recording

---

Untuk meninjau kemajuan testing aplikasi yang dilakukan oleh tester

## Checking For Test Completion

---

Untuk memeriksa catatan terhadap kriteria penyelesaian yang ditentukan dalam test planning

# Software Testability

---

---

---

---

---



## Controlability

---

Kemampuan  
untuk mengontrol

## Observability

---

Kemampuan  
untuk meneliti



## Availability

---

Kemampuan  
untuk  
menyediakan

## Simplicity

---

Kemampuan  
untuk  
menyederhanakan  
defect



## Stability

---

Kemampuan  
untung  
menyeimbangkan

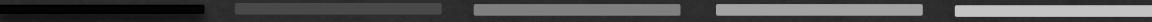
## Information

---

Kemampuan  
untuk  
memberikan  
informasi



# Verification vs. Validation



## VERIFICATION

Aktivitas yang menjamin bahwa perangkat lunak benar-benar sesuai dengan fungsinya

## VALIDATION

Aktivitas yang memastikan bahwa perangkat lunak yang dibangun dapat sesuai dengan kepuaan pelanggan.