

# Tugas Jawaban UTS Pemrograman Visual



Di susun oleh :

Nama : Arwanto

NIM : 10018083

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA

1.
  - A. – Pemrograman konvensional adalah pemrograman yang berbasis text dengan memerlukan banyak baris program
    - Pemrograman visual adalah metode pembuatan program dimana programmer membuat objek-objek dengan cara menunjuk dan mengklik pada diagram
  - B. – Pemrograman visual
    - VB
    - Delphi
  - Pemrograman Konvensional
    - C / C++
    - Pascal

C.

Topik pembeda	PK	PV	Keterangan
-Program mendukung konsep OOP	- Belum	-Sudah	PV sudah mendukung OOP
-Lingkungan pengembangan	-CLI	-GUI	PK berbasis CLI
-Penerapan pada konsep driver	-Belum	-Sudah	PV sudah menerapkan konsep event
-Bahasa pemrograman	-Java	-Visual c++	PK merupakan cikal bakal dari PV
-Pengembangan PV	-Belum	-Sudah	PV mendukung konsep RAD

2. – Procedure adalah bagian program yang melakukan program kembali ke bagian pemanggilan.
  - TForm1 adalah nama layar yang nantinya apabila dieksekusi menjadi tampilan desktop.
  - Titik (.) adalah memanggil objek yang merupakan bahan yang ada pada form.
  - Obj4 adalah nama button yang ada dilayar yang waktunya membantu untuk menerjemahkan bahasa dalam pemrograman.
  - Klik adalah event yang terjadi ketika pemakai melakukan klik pada kontrol, event terjadi.
  - Sender adalah sebagai pengiriman object.
  - Object adalah data yang diajukan.
  - Layar adalah begin yang ada pembukaan pada penulisan perintah program.
  - adalah space tempat untuk penulisan source code program.
  - End adalah akhiran pada perintah program.

3. A.

Komponen	Procedure	Event	Method
Form	Fore color	Double klik	Show
Next	Back color	Click	Hide

B. Menurut saya setiap komponen pasti akan memiliki perbedaan sendiri tergantung dari kebutuhan program

4.

- ✓ Properties left top width height
- ✓ Properties fore clolor back color (VB) font color
- ✓ Properties font
- ✓ Properties caption dan text
- ✓ Properties enabled dan visible