RESUME ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

1. Apa pengertian DFD (Data Flow Diagram)?

* Menurut Microsoft Edge (Copilot):

**Data Flow Diagram (DFD)** adalah diagram yang menggambarkan aliran data dari sebuah proses atau sistem informasi. DFD menyediakan informasi mengenai input dan output dari setiap proses tersebut. Diagram ini digunakan untuk memvisualisasikan, menyampaikan rancangan sistem, dan merancang model baru.

* Menurut Google:

**Data Flow Diagram (DFD)** adalah suatu diagram yang menggambarkan aliran data dari sebuah proses yang sering disebut dengan system informasi. Di dalam *data flow diagram* juga menyediakan informasi mengenai *input* dan *output* dari tiap entitas dan proses itu sendiri.

* Menurut ChatGPT:

**Data Flow Diagram (DFD)** adalah representasi grafis dari aliran data dalam suatu sistem, yang menggambarkan bagaimana data masuk, diproses, dan disimpan di dalam sistem. DFD digunakan untuk memodelkan dan menganalisis aliran informasi dalam sebuah proses atau sistem.

1. Apa hubungan antara business model dan business process?

* **Implementasi**: Business model menentukan strategi dan arah umum perusahaan, sementara business process adalah cara bisnis mengeksekusi strategi tersebut dalam operasi sehari-hari.
* **Efektivitas**: Keberhasilan business model sangat bergantung pada seberapa efektif business process diimplementasikan. Jika proses bisnis tidak berjalan dengan baik, business model tidak akan berhasil.
* **Penyesuaian**: Business process perlu disesuaikan atau dioptimalkan seiring dengan perubahan atau pengembangan business model, misalnya ketika perusahaan beralih ke model bisnis baru atau mengadopsi teknologi baru.