Ricky Ng – 00000032666 - C

Web Design and Development

Rangkuman Week 1

* Design
* Interaction Design (IxD)
* User Interface (UI) Design
* User Experience (UX) Design
* Documents
* User research and testing reports
* Wireframe diagrams
* Site diagram
* Storyboards
* User flowcharts

Web Design terbagi menjadi 4 kategori :

1. Design
2. Development
3. Content Strategy
4. Multimedia

**Frontend dan Backend**

Frontend mengacu kepada aspek-aspek proses desain yang muncul langsung atau yang berhubungan langsung dengan tampilan di browser. Tugas-tugas yang dapat dikategorikan untuk frontend adalah :

* Graphic design dan image production
* Interface design
* Information design
* HTML document and style sheet development
* JavaScript

Backend mengacru kepada pemrograman dan script-script yang berkerja di server (di belakang layar) untuk membuat halaman website menjadi dinamis dan interaktif. Backend merupakan tempatnya para pemrogram yang handal, tetapi akan bagus juga jika designer web juga mengetahui fungsi-fungsi backend.

Tugas-tugas yang dapat dikategorikan untuk backend adalah :

* Information design
* Forms processing
* Database programming
* Content management systems
* Server-side web application, seperti PHP, JSP, Ruby, ASP.NET, Java, dll.

**Responsive Web Design**

Website dikatakan responsif jika website tersebut menyediakan tampilan layout untuk berbagai device dapat dibuka di berbagai macam device.

