

# Modul 7 - “*Assessing Usability*”

Christina Deni Rumiarti, S.T., M.T.I.

[[deni.christina@gmail.com](mailto:deni.christina@gmail.com)] [+6285643601471]

Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Reknologi  
Universitas Sanata Dharma

# Tujuan

- Memahami Prinsip Usability

# Usability: Prinsip E<sub>5</sub>

- **Effective:**

User dapat mencapai apa yang diinginkannya dengan **lengkap dan akurat**

- **Efficient:**

User dapat menyelesaikan tugas-tugasnya dengan **cepat dan akurat**

- **Engaging:**

User dengan **nyaman** dapat mengakses aplikasi yang ada

- **Error tolerant:**

Seberapa baik help system melakukan “**prevent errors**” dan “**recovery system**”

- **Easy to use:**

**Seberapa mudah** system digunakan dan diingat oleh user

# Tugas Praktikum [1/2]

Buatlah analisis dan laporan singkat tingkat usability berdasarkan **PRINSIP USABILITY E<sub>5</sub>** . **Pilihlah dua dari 4 aplikasi mobile** berikut:

- WhatsApp
- Telegram
- Line
- Facebook Messenger

**Acuan: Materi Assessing Usability**

# Tugas Praktikum [2/2]

Anda bisa membandingkannya dengan membuat matrix seperti di bawah ini:

No	Principle (E5)	<<aplikasi1>>	<<aplikasi2>>
1	Effective		
2	Efficient		
3	Engaging		
4	Error tolerant		
5	Easy to use		

# Pengumpulan Tugas Praktikum

Silakan mengumpulkan Laporan Praktikum IMK Modul 7 dengan ketentuan:

- Format file pdf atau doc dengan ukuran maksimal 20 MB
- Judul: Modul 7\_NIM Misal: Modul7\_00001234
- Dikumpulkan sebelum

IMK DP Minggu, 17 April 2022 jam 21:00 WIB

IMK CP Selasa, 19 April 2022 jam 21:00 WIB

Have a nice day ...