

# **INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER**



**Dosen Pengampu : Novi Febrianti, SST., M.Pd.T**

**Nama : Najwa Alawiyah Siregar**

**Nim :22346040**

**PRODI INFORMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRONIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2024**

## 1. Apa yang dimaksud dengan Groupware?

**Groupware** adalah perangkat lunak atau aplikasi yang dirancang untuk mendukung kerja sama dan kolaborasi antar anggota tim atau kelompok. Tujuannya adalah mempermudah komunikasi, koordinasi, dan berbagi informasi dalam lingkungan kerja, baik secara lokal maupun jarak jauh. Groupware memungkinkan pengguna bekerja secara bersamaan (real-time) atau bergantian (asynchronous) dalam proyek yang sama.

## 2. Yang termasuk dalam golongan Groupware

Groupware biasanya dibagi menjadi beberapa kategori berdasarkan fungsi utamanya:

- **Komunikasi:**  
Mendukung interaksi antar anggota tim melalui teks, suara, atau video.  
Contoh: Email, chat, atau konferensi video.
- **Kolaborasi dan Manajemen Dokumen:**  
Membantu pengguna bekerja bersama pada dokumen atau proyek yang sama.  
Contoh: Aplikasi berbagi file, dokumen kolaboratif, atau papan kerja virtual.
- **Penjadwalan dan Manajemen Waktu:**  
Membantu tim mengelola jadwal bersama, mengatur rapat, atau menetapkan tenggat waktu.  
Contoh: Kalender bersama atau perangkat lunak manajemen tugas.
- **Pengambilan Keputusan:**  
Membantu tim membuat keputusan secara kolektif, misalnya melalui voting atau analisis data bersama.
- **Proyek dan Manajemen Tim:**  
Membantu mengorganisasi, melacak progres proyek, dan mengelola tugas individu dalam tim.

## 3. Contoh dari Groupware

Berikut adalah beberapa contoh perangkat lunak groupware:

- **Komunikasi:**
  - Microsoft Teams
  - Zoom
  - Slack
- **Kolaborasi dan Manajemen Dokumen:**

- Google Workspace (Google Docs, Sheets, Slides)
- Dropbox
- SharePoint
- **Penjadwalan dan Manajemen Waktu:**
  - Google Calendar
  - Microsoft Outlook
  - Calendly
- **Pengambilan Keputusan:**
  - Miro (untuk brainstorming dan pemetaan ide)
  - Mentimeter (untuk polling dan voting)
- **Proyek dan Manajemen Tim:**
  - Trello
  - Asana
  - Monday.com

Groupware sangat bermanfaat dalam mendukung tim yang bekerja secara terdistribusi atau lintas lokasi karena memfasilitasi komunikasi dan kolaborasi secara efisien.