

TI0263

# PROYEK AKHIR MATA KULIAH

Gloria Virginia Universitas Kristen Duta Wacana

1

# PROYEK AKHIR MATA KULIAH (PAM) - V2

#### Tugas:

- Membangun satu sistem berbasis cerdas dalam rangka menjawab kebutuhan atau menyelesaikan masalah tertentu
- Menerapkan 1 metode representasi pengetahuan
- Menerapkan 1 metode inferensi
- Waktu pengerjaan: 2 3 bulan
- Sifat: Kelompok
- Presentasi dalam bentuk video dan slides presentasi

### PROYEK AKHIR MATA KULIAH (PAM) - V2

- Pengumpulan:
  - 1. Video presentasi sistem
  - 2. Slides presentasi (PDF)
- Catatan
  - Video presentasi dan soft copy slides presentasi dimasukkan ke GDrive
  - Tautan GDrive diunggah di e-Class (tiap kelompok diwakili 1 orang)
  - Hard copy slides presentasi dikumpulkan di loker saya di FTI. Cetak sebagai handout (2 slides ini 1 page)
- Batas waktu pengumpulan : Jumat, 6 Juni 2025, pkl. 12:00 WIB

3

# PROYEK AKHIR MATA KULIAH (PAM) - V2

- Ketentuan video presentasi:
  - 1. Video berdurasi max 5 menit
  - 2. Opening berisi judul/topik aplikasi & anggota kelompok
  - 3. Konten berupa demo aplikasi dan penjelasan terkait basis pengetahuan & mesin inferensi
  - 4. Video diberi subtitle bahasa Indonesia
- Bonus nilai 5 poin untuk video yang paling menarik di masing-masing kelas!

### PROYEK AKHIR MATA KULIAH (PAM) - V2

- Materi konten video presentasi:
  - 1. Demo sistem:
    - a) Sebutkan judul atau topik aplikasi
    - b) Jelaskan singkat fungsi sistem yang dibangun
    - c) Berikan contoh 2 kasus untuk menunjukkan fungsi dari sistem, sambil menjelaskan input dan output-nya
  - 2. Basis pengetahuan:
    - a) Tunjukkan bagian basis pengetahuan di dalam sistem
    - b) Sebutkan dan jelaskan metode representasi yang digunakan
  - 3. Mesin inferensi:
    - a) Tunjukkan bagian mesin inferensi di dalam sistem
    - b) Sebutkan dan jelaskan metode/algoritma yang diimplementasikan

5

# PROYEK AKHIR MATA KULIAH (PAM) - V2

- Materi konten slides presentasi:
  - 1. Halaman judul: Data kelompok & judul/topik aplikasi
  - 2. Deskripsi singkat sistem yang dibangun
  - 3. *Screenshots* sistem yang dibangun (min. menunjukkan input, proses, output)
  - 4. Penjelasan mengenai basis pengetahuan yang digunakan
  - 5. Penjelasan mengenai mesin inferensi yang diimplementasikan