



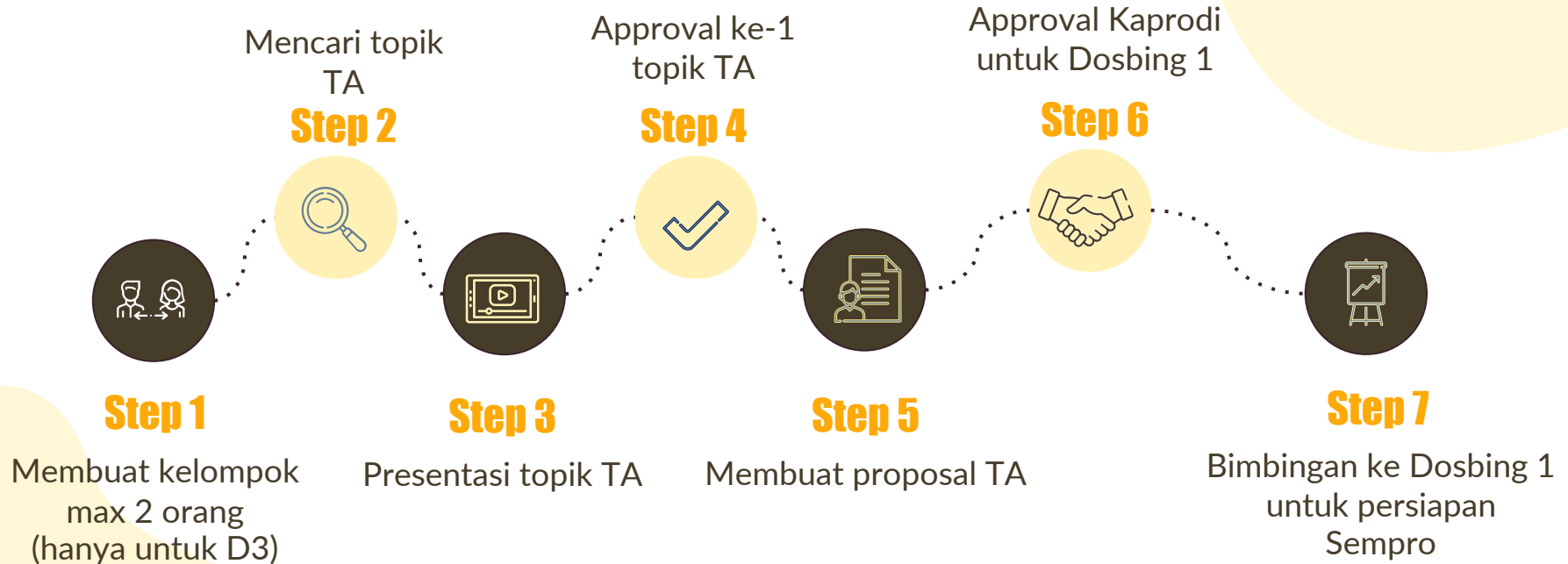
# SEMINAR PROPOSAL

*Helmy, S.T., M.Eng.*

**No Pain No Gain...**



# TIMELINE



# TANGGAL PENTING !!

## 01 22 Desember 2023

Akhir kuliah semester genap.  
Proposal dapat approval Kaprodi nilai AB  
Proposal dittd Pembimbing 1 nilai A

## 02 29 Jan s/d 09 Feb 2024

Perkiraan waktu diadakan seminar proposal

## 03 12 Februari 2024

Awal kuliah semester genap

## 04 7 Juni 2024

Akhir kuliah semester genap

## 05 26 Juli 2024

Batas ujian TA terakhir dinyatakan lulus bisa ikut wisuda

## 06 29 Juli 2024

Yudisium mahasiswa tingkat akhir.  
Jika belum ujian TA mundur semester depan

## 07 1 s/d 16 Agustus 2024

Persiapan wisuda

## 08 24 Agustus 2024

Wisuda

# TAHAPAN PROPOSAL TA

## Tahap ke-1

Cari permasalahan yang bisa dijadikan topik TA

## Tahap ke-3

Tentukan novelty/kebaruan berdasarkan pustaka tsb

## Tahap ke-5

Metode yang dipakai beserta arsitektur sistem

## Tahap ke-2

Cari pustaka minimal 3 dlm kurun waktu 5 tahun yang menyelesaikan permasalahan tsb

## Tahap ke-4

Tentukan tujuan, manfaat dan batasan masalah

## Tahap ke-6

Timeline TA, RAB, & daftar pustaka



# TOPIK TA

- Cari topik TA yang bermanfaat dan bisa dipakai oleh masyarakat meskipun hanya prototipe sehingga tidak menjadi **sampah teknologi**
- Meneruskan topik TA sebelumnya dalam kurun waktu 5 tahun
  - Buka <http://103.214.229.65/>
    - **user:** admin@repository.com, **pass:** 197409042005011001
  - Cari kandidat topik TA & download
  - Cek batasan masalah dan saran di TA tsb (bisa angkat topik meneruskan dari sini)
- Cari topik dari riset atau pengabdian dosen melalui <https://p3m.polines.ac.id/download/> cek di SK cari dosen telkom kemudian hubungi dosen tsb



# TOPIK TA (NOVELTY/KEBARUAN)

- Cari pustaka yang mirip dengan topik tsb minimal 3 pustaka bisa dari:
  - TA kating, TA/skripsi kampus lain
  - <https://scholar.google.com/>
  - Paper seminar internasional:  
<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>
  - Paper dari jurnal nasional terakreditasi Sinta 1-4
    - cek akreditasi jurnal: <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals>
- Cari kekurangan dari 3 pustaka tersebut yang bisa dijadikan kebaruan/novelty topik TA
- Presentasikan topik TA awal yang berisi 4 slide: 3 slide pustaka dan 1 slide novelty nya yang akan diangkat jadi topik TA



# APPROVAL KE-1

- Min 3 pustaka topiknya sama
- Novelty diambil berdasarkan pustaka tersebut
- Topik realistis bisa dikerjakan dalam waktu efektif 3 bulan di semester akhir





# OUTLINE PROPOSAL TA

## 01 Judul

Judul TA, nama mahasiswa, jurusan, prodi, tahun

## 02 Halaman Pengesahan

Judul TA, nama mahasiswa, dosbing 1

## 03 Latar Belakang

Latar belakang mengapa tertarik mengambil topik tsb

## 04 Rumusan Masalah

Tuliskan permasalahan yg muncul dari latar belakang tsb

## 05 Tujuan

Tuliskan tujuan TA untuk menyelesaikan permasalahan tsb

## 06 Manfaat

Manfaat buat pengguna/stakeholder jika alat tersebut sudah jadi

## 07 Batasan Masalah

Tentukan batasan yang hanya dikerjakan di TA

## 08 Tinjauan Pustaka

Berisi minimal 3 pustaka dlm 5 tahun dan gap sentences yang menyatakan novelty

## 09 Dasar Teori

Berisi teori-teori yang melandasi TA

# OUTLINE PROPOSAL TA

## 10 Metodologi

Metode yang digunakan beserta arsitektur sistem

## 11 Jadwal Pelaksanaan

Gunakan Gant Chartt untuk mendeskripsikan jadwal

## 12 RAB

Jabarkan Rencana Anggaran Biaya secara detail dan masuk akal

## 13 Daftar Pustaka

Sitasi dan daftar pustaka memakai format APA (*American Psychological Association*)