# **TUGAS AKHIR I**

PENGANTAR

#### BIODATA

Nama: Dian Pramana

HP / WA: 082146535888

Email / Ms. Teams : dian@stikom-bali.ac.id

Google Scholar: <a href="https://s.id/ScholarDianPrmn">https://s.id/ScholarDianPrmn</a>

Linkedin: <a href="https://s.id/LinkedinDianPrmn">https://s.id/LinkedinDianPrmn</a>

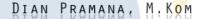
IG: @person.dian

Location: Nangka Utara, Denpasar - Bali

#### KOMPONEN PENILAIAN

| Komponen                    | Bobot |                    |
|-----------------------------|-------|--------------------|
| Tugas                       |       | <mark>20</mark> %  |
| Ujian Tengah Semester (UTS) | 1     | <mark>25</mark> %  |
| Ujian Akhir Semester (UAS)  |       | <b>40</b> %        |
| Absensi                     |       | <b>15</b> %        |
| Total                       |       | 100 <mark>%</mark> |

NB : Absensi dan keaktifan dalam perkuliahan (online) menjadi pertimbangan dalam pemberian poin tambahan



| NO | ТАНАР                            | DOKUMEN / BUKTI                                   | KETERANGAN   | NILAI<br>MINIMUM * |
|----|----------------------------------|---|--|--------------------|
| 1  | PENCARIAN TOPIK                  | DRAFT TOPIK / JUDUL                               | TIDAK ADA PROGRES ATAU TIDAK<br>ADA REKOMENDASI DARI DOSEN   | E                  |
| 2  | KONSULTASI JUDUL                 | DRAFT TOPIK / JUDUL                               | SUDAH ADA BUKTI (TANDA TANGAN,<br>dsb) HASIL DISKUSI / REKOMENDASI<br>DARI DOSEN                               | D                  |
| 3  | KONSULTASI DRAFT<br>PROPOSAL     | DRAFT BAB I PROPOSAL                              | SUDAH ADA BUKTI (TANDA TANGAN,<br>dsb) HASIL DISKUSI / REKOMENDASI<br>DARI DOSEN                               | D                  |
| 4  | SUBMIT SION<br>(MENUNGGU PROSES) | HASIL PRINT SCREEN SION                           | STATUS TERAKHIR DI LAMAN SION<br>(DILENGKAPI DENGAN TANGGAL<br>CAPTURE)  | D                  |
| 5  | PENGUMUMAN HASIL<br>VERIFIKASI   | HASIL PRINT SCREEN SION                           | STATUS DITOLAK (DILENGKAPI<br>DENGAN TANGGAL CAPTURE)  | С                  |
| 6  | PENGUMUMAN HASIL<br>VERIFIKASI   | HASIL PRINT SCREEN SION                           | STATUS DITERIMA / DISARANKAN<br>ATAU MENUNGGU APPROVAL PRODI<br>/ DEKAN (DILENGKAPI DENGAN<br>TANGGAL CAPTURE) | ВС                 |
| 7  | BIMBINGAN<br>PROPOSAL            | PROPOSAL  | BAB 1-4 HASIL BIMBINGAN  | В                  |
| 8  | MENDAFTAR UJIAN<br>PROPOSAL      | HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN<br>PROPOSAL TUGAS AKHIR | SUDAH DISAHKAN / DITANDA<br>TANGANI OLEH PRODI   | AB                 |
| 9  | SUDAH SELESAI UJIAN<br>PROPOSAL  | BERITA ACARA UJIAN PROPOSAL<br>DAN LEMBAR REVISI  | SUDAH DISAHKAN / DITANDA<br>TANGANI OLEH PRODI   | AB                 |
| 10 | SELESAI REVISI UJIAN<br>PROPOSAL | HALAMAN PENGESAHAN UJIAN<br>PROPOSAL TUGAS AKHIR  | SUDAH DISAHKAN / DITANDA<br>TANGANI OLEH PRODI   | Α                  |

<sup>\*</sup> Dalam penilaian tetap memperhatikan absensi

# TUGAS AKHIR

### ...adalah salah satu

### **MATA KULIAH**

yang harus diselesaikan dan menjadi salah satu prasyarat untuk mendapatkan Gelar Sarjana pada jenjang Strata Satu di PTN maupun PTS

## **TUJUAN**

Melatih mahasiswa untuk melakukan penelitian atau perekayasaan secara utuh, mulai dari mengenal, meru<mark>mu</mark>skan masalah, merumuskan tujuan penelitian atau perekayasaan, merancang dan analisis data, menulis laporan dan mempertanggung jawabkan hasilnya secara akademis.

TAKUT!
CEMAS!
KHAWATIR!
CANGGUNG!



# TUJUAN MAHASISWA MEMBUAT TUGAS AKHIR



### OUTPUT MATA KULIAH TUGAS AKHIR I

# PROPOSAL J

# UJIAN PROPOSAL

(sampai menyelesaikan hasil Revisi)

# JENIS PENIS PENISAN

### Penelitian Dasar / Penelitian Murni

Penelitian yang diperuntukkan bagi pengembangan suatu ilmu pengetahuan serta diarahkan pada pengembangan teori-teori yang ada atau penelitian untuk menemukan teori baru.

**Contoh**: Analisis, Pengujian, Komparasi, Identifikasi, Audit, Pengukuran, dan berbagai penelitian sejenis lainnya

### Penelitian Terapan

Penelitian yang dilakukan berkenaan dengan kenyataan-kenyataan praktis, penerapan, dan pengembangan ilmu pengetahuan yang dihasilkan dari penelitian dasar dalam kehidupan nyata.

Contoh: Perekayasaan, Rancang Bangun, Implementasi, Pengembangan, dan berbagai penelitian sejenis lainnya

# TOPIK

- ✓ Information Systems
- ✓ Software and Web Engineering
- ✓ Intelligent Systems
- ✓ Data Mining
- ✓ Data Warehouse
- ✓ Expert Systems
- ✓ E-Commerce
- ✓ E-Learning
- ✓ Machine Learning
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ IT Governance
- ✓ Multimedia Application

- ✓ Mobile Application
- ✓ Networking dan Security
- ✓ Control dan Robotics
- ✓ Computer Vision
- ✓ Game Development
- ✓ Human Computer Interaction
- ✓ Signal Processing
- ✓ Cloud Computing
- ✓ Internet of Things (IoT)
- ✓ Decision Support System
- ✓ Executive Information Systems
- ✓ Green Computing

Tidak menutup peluang bagi Mahasiswa untuk mengajukan topik selain dari topik yang telah disebutkan di atas, selama topik yang diajukan tersebut masih dalam rumpun Teknologi Informasi dan/atau Multimedia yang disetujui oleh Dosen Konsultasi.

Dian Pramana, M. Kon



# APA YANG HARUS SAYA LAKUKAN SEKARANG?



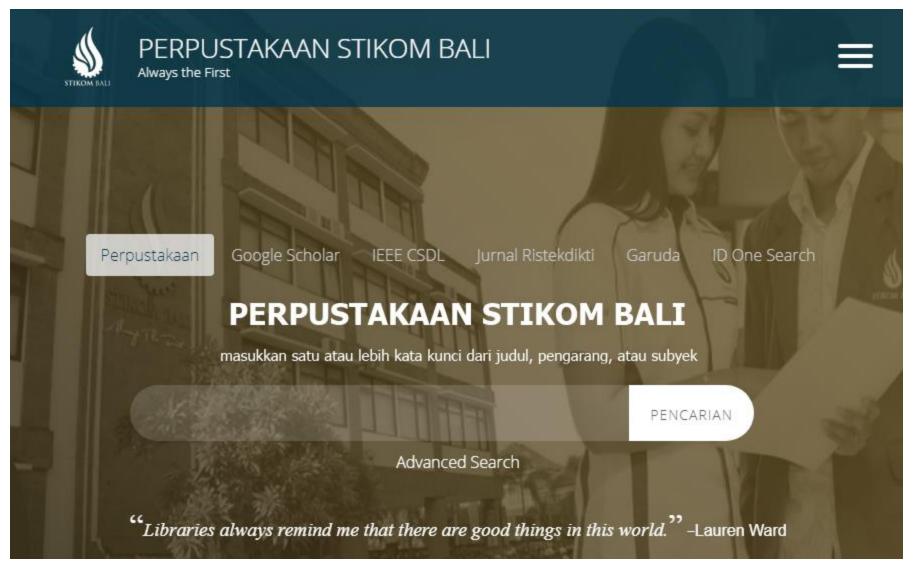
- 1. MENGUKUR DIRI SENDIRI
- 2. MENENTUKAN TOPIK
- 3. MENCARI REFERENSI
- 4. MENYUSUN KONSEP (LATAR BELAKANG)
- 5. DISKUSI DENGAN DOSEN
- 6. MENYUSUN PROPOSAL
- 7. MENYELESAIKAN PROGRAM DAN LAPORAN



### **BUTUH REFERENSI?**

- ✓ PERPUSTAKAAN
- ✓ SION
- ✓ GOOGLE
- √ http://garuda.ristekbrin.go.id/
- √ https://scholar.google.co.id/
- ✓ dsb.

#### http://library.stikom-bali.ac.id/



# APA TARGET ANDA? BAGAIMANA STRATEGI ANDA?







### **TANGGAL PENTING**

- TANGGAL WISUDA XXVIII (8 Mei 2021)
- TANGGAL YUDISIUM 4
   (10 Maret 2021)
- BATAS AKHIR PENDAFTARAN YUDISIUM (8 Maret 2021)
- BATAS AKHIR PENDAFTARAN UJIAN

(3-4 Minggu sebelum batas akhir daftar Yudisium)



- ✓ Berani memulai & jangan menunda-nunda (TA bukan hanya dipikirkan tapi DIKERJAKAN)
- ✓ Kurangi aktifitas di luar TA
- ✓ Jalin komunikasi yg baik dengan pembimbing
- ✓ Buat kelompok kerja/diskusi bersama teman-teman
- ✓ Bertanya kepada orang yg tepat

Quick

Refreshing apabila sudah jenuh, namun jangan berlebihan



Inilah Tatapan seorang ibu melihat anaknya memakai toga

# "TUGAS AKHIR YANG BAIK ADALAH TUGAS AKHIR YANG SELESAI"



