**FORMAT PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

NIM / NAMA : 1) NIM………………….………./NAMA……………………………………..

 2)…………………….………/………………………………..…..

PROGRAM STUDI : ………………………………………………

NO. HP : 1) ………………………..………………….

 2)…………………………………..………..

TANGGAL PENGAJUAN : …………………….………………………….

KONSENTRASI **: ……………………………………………..**

Dengan ini mengajukan judul penelitian/skripsi/tugas akhir dengan judul :

**\*) Judul ditulis dalam huruf Kapital/Besar menggunakan font Arial 14 di Bold. Panjang judul maksimum tersusun dari paling banyak 15 kata.**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**\*) Untuk isi kotak 1 s.d 6 dibawah ini dtulis dalam huruf kecil menggunakan font Arial 12 tanpa d Bold.**

1. OBJEK/TEMPAT PENELITIAN
* Tuliskan dengan jelas objek/tempat penelitian beserta alamat nya.
* Khusus untuk Penelitian yang tidak menggunakan Objek, tempat penelitian bisa menggunakan alamat “Laboratorium Perangkat Keras/Lunak STMIK Dipanegara”
1. LATAR BELAKANG MASALAH

Berisi sekurang-kurangnya 4 paragraph, menjelaskan :

1. Permasalahan yang dihadapi, diuraikan secara jelas, ringkas dan sistematis.
2. Pemecahan masalah yang dilaksanakan saat ini
3. Solusi yang di tawarkan untuk perbaikan penyelesaian masalah.
4. Hasil yang daharapkan
5. RUMUSAN MASALAH

Berisi penjelasan tentang rumusan masalah yang telah disebutkan di bagian latar belakang, dituliskan dalam bentuk penomoran

1. TUJUAN PENELITIAN

Berisi penjelasan tentang tujuan penelitian (menjawab pernyataan dari bagian rumusan masalah)

1. PENELITIAN TERKAIT/RELEVAN

Tuliskan minimal 3 penelitian terkait/relevan dengan judul penelitian yang akan diajukan, bisa di ambil dari jurnal /prosiding/skripsi/tugas akhir.

Buatkan kesimpulan dari masing-2 penelitian yang di rujuk serta tunjukkan perbedaan dan persamaan dengan penelitian yang dilakukan mencakup permasalahan yang diteliti atau metode/algoritma yang digunakan.

Format penulisannya sebagai berikut :

1. Untuk Jurnal/Prosiding : Tuliskan judul lengkap artikel ilmiah, nama pengarang, nama perguruan tinggi, nama jurnal/prosiding, Vol./Edisi, Tahun terbit dan Nomor ISSN.

**Contoh :**

**“PERAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PENDIDIKAN”; Haris Budiman ; Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung ; Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam ; Volume 8 No. I 2017 ; E-ISSN: 2528-2476.**

**Persamaan : ………………………………**

**Perbedaan : ………………………………**

1. Untuk Skripsi/Tugas Akhir : Tuliskan judul lengkap skripsi.tugas akhir, nama pengarang, nama Perguruan Tinggi dan Tahun Penulisan.

**Contoh :**

**“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN BONUS PEGAWAI DENGAN METODE PROMOTHEE”; Hanstroto Agni F. ; Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta ; 2011**

**Persamaan : ………………………………**

**Perbedaan : ………………………………**

1. DAFTAR PUSTAKA

Isi dari bagian ini adalah rujukan dari jurnal yang terkait dengan penelitian yang diusulkan serta referensi buku yang digunakan.

 **HASIL DARI VERIFIKASI :**

**Di isi oleh Kaprodi / Dosen Verifikator Judul Penelitian :**

 **Dosen Pembimbing : \*) Di isi oleh Ketua Prodi**

**PEMBIMBING I : ……………………………………………….**

**PEMBIMBING II : ……………………………………………….**

Makassar, ……………………… 20

 **DI SETUJUI**

 **KETUA PRODI SI/TI/MI \*\*)**

(………………………………..)

 \*\*\*) Nama lengkap dan gelar

\*\*) Coret yang tidak perlu

\*\*\*) tulis nama lengkap Ketua Prodi

Ketua Prodi Sistem Informasi : Andi Irmayana, S.Kom.,M.T.

Ketua Prodi Teknik Informatika : Ir. Irsal.,M.T.

Ketua Prodi Manajemen Informatika : Muhammad Syukri Mustafa, S.Si.,M.MSI.

Ketua Prodi Rekayasa Perangkat Lunak : Annah, S.Kom., M.T.

**KETENTUAN :**

1. Skripsi/Tugas Akhir tidak harus membuat program/aplikasi baru, bisa berupa penyempurnaan atau pengembangan aplikasi yang sudah ada dan bisa juga berupa analisa data menggunakan tools tertentu.
2. Surat Keputusan (SK) Pembimbing berlaku selama 1 tahun (2 semester). Bagi mahasiswa yang mengambil Skripsi/Tugas Akhir berpasangan (2 orang), tidak diperkenankan berganti pasangan sebelum masa berlaku SK berakhir. Sangat dibutuhkan kehati-hatian ketika memilih pasangan.
3. Skripsi/Tugas Akhir yang berbasis Web harus di Hosting
4. Skripsi/Tugas Akhir yang berbasis Android harus dilengkapi dengan rancangan Database, ketika ujian akhir HARUS membawa Laptop.
5. Skripsi/Tugas Akhir yang membuat alat tidak boleh hanya berupa embeded system, harus dilengkapi dengan aplikasi lain dan rancangan Database
6. Bagi mahasiswa mulai Angkatan 2019 yang disetujui lewat jalur publikasi, Judul Jurnal yang di publish harus sama dengan judul proyek mattakuliah Pembuatan Aplikasi Konsentrasi dan harus atas nama sendiri/tidak boleh berpasangan.

**RANAH /TOPIK YANG BISA DIPILIH :**

1. Program Studi Tekknik Informatika
2. Artificial Intelligence (Jaringan Syaraf Tiruan/Deep Learning, Fuzzy Logic, Pengenalan Pola, Algoritma Genetik dsb)
3. Intelligent System and Control/IoT
4. Robotic
5. Sistem Terdistribuai (Web Service)
6. Keamanan Komputer dan Informasi
7. Digital Forensic
8. Perancangan dan Optimasi Jaringan Komputer.
9. Komputasi awan
10. UI/UX Desain
11. Analisis Market Place
12. **Prodi Sistem Informasi**
13. Sistem Pendukung Keputusan
14. Data Mining
15. E-Commerce
16. E-Bisnis
17. Sistem Terdistribusi (Web Service)
18. Keamanan Sistem Informasi
19. Cloud Computing
20. Data Analyst
21. **Prodi Manajemen Informatika**
22. Optomasi Database
23. Data Mining/Data Sains
24. E-Commerce
25. UI/UX Desain
26. **Prodi Rekayasa Perangkat Lunak**
27. Game
28. Cloud Computing/Software cloud
29. Sistem Terdistribusi (Web Service)
30. Augmented Reality/Virtual Reality
31. Data Scientist, Basis Data
32. Artificial Intelligence
33. Pemodelan Objek dan Animasi
34. Computer Vision