**JUDUL TUGAS BESAR (DITULIS DALAM HURUF KAPITAL; TIMES NEW ROMAN; 16 PT; DICETAK TEBAL / BOLD; DISUSUN SEDEMIKIAN MUNGKIN SEHINGGA TIDAK MELEBIHI DARI 3 BARIS DAN 16 KATA**

****

**Oleh:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NIM** | **Nama Mahasiswa** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dosen Pengampu**

|  |  |
| --- | --- |
| **NIP** | **Nama Dosen** |
|  |  |
|  |  |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**LAMPUNG SELATAN**

**2023**

# HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Besar dengan judul “TULIS JUDUL DISINI” adalah karya saya sendiri dan kelompok, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ketua Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |



# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS BESAR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi Sumatera, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ketua Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |
| **Anggota Kelompok**  Nama : …………………  NIM : ………………… | Tanda Tangan : ………………… |

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sumatera **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**TULIS JUDUL TUGAS BESAR DISINI**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Sumatera berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN PENELITIAN**

**HALAMAN SAMPUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki dan menganalisis dampak fenomena Tech Winter terhadap peluang karir para fresh graduate Teknik Informatika di industri lokal. Dengan pertumbuhan industri teknologi yang tidak selalu linier, perubahan dalam permintaan tenaga kerja menjadi aspek kritis yang perlu dipahami. Fenomena Tech Winter, yang menandai penurunan permintaan tenaga kerja dalam industri IT, dapat memiliki konsekuensi signifikan terutama bagi fresh graduate yang baru memasuki pasar kerja. Melalui pendekatan metode campuran yang melibatkan analisis data statistik, wawancara, survei, dan studi kasus pada perusahaan lokal, penelitian ini berusaha memberikan pemahaman mendalam tentang bagaimana Tech Winter memengaruhi peluang karir, serta faktor-faktor yang mendasarinya.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pandangan yang komprehensif terkait dampak Tech Winter, sehingga dapat memberikan dasar bagi pengambilan keputusan strategis oleh para pemangku kepentingan, baik di tingkat perusahaan maupun pendidikan. Selain itu, penelitian ini juga akan menyusun rekomendasi dan saran mitigasi yang dapat membantu fresh graduate dan perusahaan dalam menghadapi tantangan Tech Winter. Dengan demikian, penelitian ini memiliki nilai penting dalam konteks pengembangan karir, kebijakan pendidikan, dan manajemen sumber daya manusia di bidang Teknik Informatika, khususnya di tengah dinamika industri lokal yang terus berubah.

Melalui pendekatan holistik yang mencakup analisis data dan pandangan praktisi industri, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam membimbing langkah-langkah strategis bagi para fresh graduate, perguruan tinggi, dan perusahaan untuk menghadapi dan mengatasi tantangan Tech Winter, sehingga tetap menjaga daya saing dan relevansi di pasar kerja yang terus berkembang.

*Keywords: Tech Winter, Fresh Graduate, Peluang Karir, Industri Teknik Informatika, Metode Campuran, Analisis Dampak, Faktor-faktor Penurunan Permintaan.*

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR TABEL**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR LAMPIRAN (Tidak Diperbolehkan Menggunakan Link Harus Jelas dan Terperinci terkait Lampiran)**

**BAB 1. PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang Penelitian
  2. Tujuan Khusus
  3. Urgensi (keutamaan) Penelitian
  4. Keterlibatan Mahasiswa dalam Penelitian

Jelaskan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian ini sehubungan dengan tugas akhir (Jika ada).

* 1. Kontribusi bagi ilmu pengetahuan dan masyarakat

Jelaskan prospek penerapan penelitian dalam rangka menunjang pembangunan dan pengembangan ipteks-sosbud maupun kontribusinya ke masyarakat. Jelaskan kemungkinan hasil penelitian ini dapat diaplikasikan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

**BAB 2. TINJAUAN PUSTAKAx`**

Kemukakan penelitian terdahulu yang relevan, termasuk yang telah dilakukan oleh ketua peneliti. Sangatlah penting menunjukkan posisi penelitian terhadap penelitian-penelitian terdahulu yang terkait dan kebaharuan penelitian yang direncanakan, dinyatakan sebagai *state of the art* penelitian. Sumber pustaka yang digunakan sebaiknya dari hasil penelitianterdahulu dalam bentuk jurnal /prosiding/paten mutakhir. Hanya pustaka yang dirujuk yang dicantumkan dalam daftar pustaka, begitu pula sebaliknya. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

Untuk peneliti yang mempunyai rekam jejak penelitian yang relevan dengan topik penelitian, sertakan peta jalan (*roadmap*) penelitian. Peta jalan penelitian ini menyatakan penelitian yang dilakukan peneliti di waktu lalu, penelitian yang diajukan dan penelitian lanjutan yang direncanakan di waktu mendatang (setelah tahun pelaksanaan penelitian yang diajukan). Sertakan tahun setiap rekam jejak tersebut dan sebaiknya disertai publikasinya. Peta jalan penelitian sangat penting dalam realisasi target penelitian.

**BAB 3. METODE PENELITIAN**

**BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN**

**BAB 5. KESIMPULAN DAN RENCANA PENELITIAN LANJUTAN**

**DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka dan referensi menggunakan gaya *Vancover* *style*. Sitasi diberi tanda sesuai kemunculannya yang terurut dalam kurung [1]. Jangan menggunakan “Ref. [3]” atau “penelitian Polan yang berjudul ….”. Namun dapat menggunakan “Rujukan [3] yang pertama kali ...”. Pustaka yang tidak dipublikasikan sebaiknya dituliskan “unpublished” [4]. Pustaka yang sudah diterima untuk dipublikasikan sebaiknya dituliskan sebagai “akan diterbitkan”. [5]. Semua pustaka yang dituliskan dalam daftar pustaka harus dirujuk begitu pula sebaliknya.

Gaya kutipan dan penulisan daftar referensi tersebut dapat dibuat menggunakan perangkat lunak *reference manager* seperti *EndNote*, Mendeley, Zotero, dsb. Dapat memanfaatkan menu reference pada MS Word, pilih manage source untuk mengetik daftar pustaka. Lalu setiap rujukan dari daftar yang sudah ada, Anda pilih references, pilih insert cititation. Setelah selesai tulisan, Anda tempatkan pada Daftar Pustaka menu Reference, pilih Bibliography. Perhatikan cara penulisan daftar pustaka seperti berikut [7]. Untuk pustaka dari website yang bukan berasal dan jurnal / prosiding, tuliskan alamat website dan tanggal akses.

**LAMPIRAN-LAMPIRAN (Tidak DI sarankan Menggunakan Link)**

Lampiran 1: Instrumen penelitian atau gambar hasil penelitian yang terperinci dari Bab 4 (apabila diperlukan).

Lampiran 2: Dokumen publikasi ilmiah yang telah terbit, atau draft atau yang sedang proses

Lampiran 3 : Data Pendukung dalam menyelesaikan program

Lampiran 4 : Tambahan