**Proposal Tugas Akhir**

*(Informasi detail yang diharapkan dalam proposal ini dicetak miring dalam kurung seperti ini. Setelah semuanya lengkap, hapuslah semua informasi tersebut.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | **Persentase kontribusi** |
| 11422008 | Mutiara Enjelina |  |
| 11422028 | Nehemia Sitorus |  |
| 11422030 | Efran Rabdo Oktavianus Lumbantoruan |  |

**Usulan judul (sementara) :**

**Pembimbing : Ardiles Sinaga, S.T., M.T.**

**Program studi : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Jenis Tugas Akhir : (Pengembangan perangkat lunak / Kajian/…)**

**Matakuliah yang pernah diambil terkait dengan Tugas Akhir ini:**

* **…**
* **…**
* **…**

## Latar belakang

*(Satu paragraf menjelaskan area Tugas Akhir dan mengapa topik ini penting dibahas.)*

*(Dua sampai tiga paragraf menjelaskan detail latar belakang permasalahan, termasuk apa saja yang sudah dilakukan oleh orang lain di area ini.)*

*(Satu paragraf menjelaskan mengapa solusi yang ada sekarang tidak mampu menjawab permasalahan dan apa yang akan dilakukan dalam Tugas Akhir ini.)*

## Tujuan

*(Satu paragraf menyatakan dengan jelas tujuan pelaksanaan Tugas Akhir. Juga jelaskan langkah-langkah untuk mencapai tujuan tersebut.)*

## Research question(s)

*(Satu atau dua research questions yang dinyatakan jelas dan dapat dijawab.)*

## Lingkup

*Yang dimaksud sebagai ’lingkup’ disini adalah pernyataan tentang apa* ***yang akan dicakup dan dibahas dan dikerjakan dalam kajian yang dilakukan.***  *Menyertai perumusan lingkup, perlu dan harus dikemukakan landasan pertimbangan atas pendefinisian lingkup tersebut. Dalam menyampaikan landasan pertimbangan dapat dikemukakan pertimbanagn (alasan) yang terkait dengan relevansi, keterbatasan sumberdaya (’tools’, peralatan, waktu yang tersedia dsb).*

## Hasil yang diharapkan

*(Nyatakan dengan jelas hasil-hasil konkrit yang akan dihasilkan sebagai output Tugas Akhir. Jelaskan juga dalam bentuk apa mereka akan dihasilkan, misalnya: desain, program, model dsb.)*

## Metodologi penelitian

*(Jelaskan metodologi penelitian yang akan digunakan dalam menjawab masing-masing research question(s) untuk menghasilkan output yang diharapkan dan mencapai tujuan Tugas Akhir.)*

## Resiko

*(Identifikasi segala resiko yang muncul selama pelaksanaan Tugas Akhir. Juga nyatakan bagaimana resiko tersebut diatasi.)*

## Rencana kerja

*(Nyatakan dengan jelas tanggal-tanggal penting seperti meeting, deadline, review, dsb. Milestone di bawah ini adalah contoh.)*

* …
* 01-01-2010: Mulai menulis Proposal
* 08-01-2010: Draft proposal pertama ke pembimbing
* 14-01-2010: Draft proposal final ke pembimbing
* 31-01-2010: Akhir studi literatur
* …
* 05-05-2010: Pernyataan OK untuk presentasi dari pembimbing
* 22-05-2010: Draft final ke opponent
* 04-06-2010: Presentasi TA
* 15-06-2010: Laporan TA akhir ke pembimbing dan examiner

## Referensi

*(Daftarkan referensi utama yang terkait dengan Tugas Akhir.)*