**DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

KARTU KONSULTASI TUGAS AKHIR

NAMA : Alvin Zulham Firdananta

NIM : 21120118120010

JUDUL TA : PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN KEBISINGAN SUARA PADA PERPUSTAKAAN BERBASIS INTERNET OF THINGS

TANGGAL

PENDAFTARAN : 5 November 2021

PROPOSAL

PEMBIMBING I : Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

PEMBIMBING II : Dania Eridani, S.T., M.Eng

KETENTUAN UMUM:

1. Kartu ini harus selalu dibawa setiap kali konsultasi dengan Dosen Pembimbing I maupun Dosen Pembimbing II (dibuktikan dengan tanda tangan /paraf Dosen yang bersangkutan).
2. Selama waktu pelaksanaan Tugas Akhir, minimal terdapat 6 konsultasi per Dosen Pembimbing.
3. Kartu ini juga berlaku sebagai salah satu syarat mahasiswa mengadakan seminar Tugas Akhir (dibuktikan dengan tanda tangan persetujuan kedua Dosen Pembimbing pada lembar bagian bawah kartu ini).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PEMBIMBING I | | | |
| No. | Tanggal | Materi yang dikonsultasikan | Tanda Tangan |
| 1. | 5 November 2021 | 1. **Materi yang dibahas**   Pengajuan proposal Tugas Akhir   1. **Arahan Pembimbing**   Melakukan revisi proposal sesuai arahan |  |
| 2. | 22 November 2021 | 1. **Materi yang dibahas**   Pembahasan progres dan konsultasi kendala   1. **Arahan Pembimbing**   Fokus kepada proses dan metode klasifikasi suara |  |
| 3. | 6 Desember 2021 | 1. **Materi yang dibahas**   Metode klasifikasi suara yang akan digunakan pada penelitian   1. **Arahan Pembimbing**   Cari hal yang bisa dibandingkan dari penggunaan klasifikasi suara, bisa algoritma atau metode yang terikat pada proses |  |
| 4. | 2 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Mengirimkan laporan dan paper Tugas Akhir   1. **Arahan Pembimbing**   Melakukan revisi di beberapa bagian yang diarahkan |  |
| 5. | 4 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Demo program   1. **Arahan Pembimbing**   Tambahkan sebuah metode yang dapat digunakan untuk perbandingan selain ekstraksi fitur |  |
| 6. | 11 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Konsultasi kendala dalam penggunaan filter anomaly   1. **Arahan Pembimbing**   Dapat beralih dari anomaly ke augmentasi data dalam rangka meningkatkan akurasi klasifikasi |  |

Semarang, Januari 2022

Pembimbing I

Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

NIP. 197302261998021001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PEMBIMBING II | | | |
| No. | Tanggal | Materi yang dikonsultasikan | Tanda Tangan |
| 1. | 7 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Pengajuan proposal Tugas Akhir   1. **Arahan Pembimbing**   Menyetujui proposal untuk dilanjutkan dengan konsultasi laporan |  |
| 2. | 11 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Pengiriman Laporan Tugas Akhir   1. **Arahan Pembimbing**   Melakukan revisi di beberapa bagian yang diarahkan |  |
| 3. | 12 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Demo alat yang telah dibuat   1. **Arahan Pembimbing**   Menambahkan keterangan parameter yang digunakan pada algoritma |  |
| 4. | 14 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Mengirimkan makalah yang digunakan untuk publikasi jurnal   1. **Arahan Pembimbing**   Melakukan revisi di beberapa bagian |  |
| 5. | 17 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Mengirimkan makalah yang digunakan untuk seminar   1. **Arahan Pembimbing**   Lebih dipersingkat lagi karena masih terlalu Panjang makalahya |  |
| 6. | 19 Januari 2022 | 1. **Materi yang dibahas**   Konsultasi pelaksanaan seminar dan berkas seminar   1. **Arahan Pembimbing** |  |

Semarang, Januari 2022

Pembimbing II

Dania Eridani, S.T., M.Eng.

NIP.198910132015042002