



PROGRAM STUDI SISTEM & TEKNOLOGI INFORMASI (STI)
SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO & INFORMATIKA (STEI)
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)

PELAKSANAAN BIMBINGAN
TUGAS AKHIR I/II

| | | |
|---------------------|---|---|
| Nama | : | Fathan Ananta Nur |
| NIM | : | 18219008 |
| Pembimbing I/II/III | : | Ir. Budi Rahardjo, M.Sc., Ph.D. / / |
| Judul Tugas Akhir | : | Desain dan Implementasi Sistem Cyber Threat Intelligence Berbasis Web Data Extraction pada Reddit |
| Mulai Semester | : | 1-2022/2023 |
| Kontak Mahasiswa | : | 0822 2506 4937 |

Pelaksanaan Bimbingan

| No. | Tanggal Bimbingan | Catatan Kemajuan / Materi | Rencana Bimbingan Lanjut | Rencana Bimbingan y.a.d. |
|-----|-------------------|---|---|--------------------------|
| 1. | 1 September 2022 | - Mencari topik TA \Rightarrow mencari sebanyak 2 mjd a. Analisis matematis untuk information hiding b. ML untuk detect malware c. Cyber threat intelligence | mencari topik yang paling cocok | 8/ 2022 September |
| 2. | 9 September 2022 | \Rightarrow Topik terpilih: cyber threat intelligence - Definisi dan filosofi CTI - Tugas memahami taksonomi CTI - Memilih metode CTI \Rightarrow crawling | Menentukan dan memetakan metode yang akan digunakan | 22/ 2022 September |
| 3. | 22 September 2022 | - Melakukan perbandingan studi literatur CTI - Study menemukan threat \Rightarrow crawling informasi - Pengisian BAB II studi literatur | Menentukan sumber informasi untuk di crawl | 6/ 2022 Oktober |
| 4. | 13 Oktober 2022 | - Mendefinisikan problem statement \Rightarrow mengapa butuh CTI? - Aliran Reddit sebagai target CTI / crawling | - BAB I - Metodologi | 20/ 2022 Oktober |
| 5. | 3 November 2022 | - Koreksi dan revisi BAB I - Batasan permasalahan dipersempit | - BAB III | 10/ 2022 November |
| 6. | 18 November 2022 | - Metode CTI \Rightarrow mencari literatur yang sudah ada - Diagram CTI | - BAB III - Desain sistem | 24/ 2022 November |
| 7. | 1 Desember 2022 | - Koreksi BAB I sampai BAB III - Revisi gambar yang terlalu kecil dll | - PPT seminar - Seminar TA1 | Januari 2023 |
| 8. | 3 Februari 2023 | - Revisi arsitektur di BAB II \Rightarrow catatan seminar TA 1 - BAB IV Pengantar BAB III | - Cek program - Tentukan pengujian yg pda | 10/ 2023 Februari |
| 9. | 17 Februari 2023 | - Pengujian jumlah crawl & limpannya berbeda - Validasi menghubungkan para aktor di item diskusi - Keyword paling banyak di picarakan di reddit diskusi | - Apa saja yang dapat di kuantifikasi? | Maret 2023 |

| No. | Tanggal Bimbingan | Catatan Kemajuan / Materi | Rencana Bimbingan Lanjut | Rencana Bimbingan y.a.d. |
|-----|-------------------|---|---|--------------------------|
| 10. | 30 Maret 2023 | - Ditentukan ke No limit Indonesia untuk rekomendasi visualisasi (Kipara-like visualization) - penyempitan batasan menjadi crawling saja - Harap menjelaskan picture CTI dan apa saja isinya. | - ke kantor No Limit Hubungi Kak An Satri | 4/ April 2023 |
| 11. | 4 April 2023 | - Data crawling kurang real time - Ruary mendiskusikan seluruh reddit - Camp akademik dan industri → Pairs | - Diskusikan hasil pertemuan dengan NoLimit | 6/ April 2023 |
| 12. | 6 April 2023 | - Regresi perbandingan size dan jumlah item Hasil crawling - Desain visualisasi | Hasil desain visualisasi Apa saja fungsinya? | 13/ April 2023 |
| 13. | 13 April 2023 | - tambahkan kelima ketepatan/ kesimpulan pada graph - graph yang dibuat - Menyada ada visualisasi perbedaan berbeda 2 | - Pengajuan Hasil Akhir Laporan | Mei 2023 |
| 14. | 19 Mei 2023 | - Laporan sudah OK - Guide untuk pembuatan PPT sidang - Rekomendasi dosen pengaji: Bu Bas/ Bu Wulati | - Desain PPT untuk sidang | 25/ Mei 2023 |
| 15. | 25 Mei 2023 | - konfirmasi waktu sidang | - konsultasi PPT | 1/ Juni 2023 |
| 16. | 1 Juni 2023 | - Pengurangan slide PPT - Isitah - isitah dan kemungkinan pertanyaban waktu pelaksanaan sidang | Sidang | 9/ Juni 2023 |
| 17. | | | | |
| 18. | | | | |
| 19. | | | | |
| 20. | | | | |
| 21. | | | | |
| 22. | | | | |
| 23. | | | | |
| 24. | | | | |
| 25. | | | | |

Bandung, 23 Mei 2023
Pembimbing,

Ir. Budi Rhaetjo, M.Sc., Ph.D.
NIP 109110001