

Template Laporan Tingkat Akhir Internship II atau Tugas Akhir



Nama Mahasiswa

NPM

In Partial Fulfilment of The Requirements for The Degree of Applied
Bachelor of Informatics Engineering
Program Studi D4 Teknik Informatika

Applied Bachelor Program of Informatics Engineering
Politeknik Pos Indonesia

Bandung 2018

‘Jika Kamu tidak dapat menahan lelahnya belajar,
Maka kamu harus sanggup menahan perihnya Kebodohan.’
Imam Syafi’i

Acknowledgements

Pertama-tama kami panjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Buku Pedoman Tingkat Akhir ini dapat diselesaikan.

Abstract

Buku Pedoman ini dibuat dengan tujuan memberikan acuan, bagi mahasiswa Tingkat Akhir dan dosen Pembimbing. Pada intinya buku ini menjelaskan secara lengkap tentang Standar pengerjaan Intership dan Tugas Akhir di Program Studi D4 Teknik Informatika, dan juga mengatur mekanisme, teknik penulisan, serta penilaiannya. Dengan demikian diharapkan semua pihak yang terlibat dalam aktivitas Bimbingan Mahasiswa Tingkat Akhir berjalan lancar dan sesuai dengan standar.

Contents

1	Iqbal Syarif Awalludin (1144095)	1
2	Harry Syaska Perdana (1144026)	2
2.1	Laporan Kegiatan Harian	2
2.1.1	Senin, 25 Februari 2019	2
3	Daniel Panjaitan (1144085)	3
3.1	Kegiatan Harian	3
3.1.1	Senin 25 Februari 2019	3
4	Silviana I. Y. Sipahelut (1144112)	4
4.1	Tabel Kegiatan Senin,25 Februari 2019	4
5	Dinan Sagara (1144037)	5
5.1	Senin, 25 Februari 2019	5
6	Firman Rasyid Purnama (1144113)	6
6.1	Senin, 25 Februari 2019	6
7	Yogi Nugraha (1144076)	7
8	Irfan Mayendra (1144)	8
A	Form Penilaian Jurnal	9
B	FAQ	12

List of Figures

1.1	Ini adalah Iqbal Syarif Awaludin	1
A.1	Form nilai bagian 1.	10
A.2	form nilai bagian 2.	11

Chapter 1

Iqbal Syarif Awalludin (1144095)



Figure 1.1: Ini adalah Iqbal Syarif Awaludin

Berikut adalah kegiatan Internship 2 di Prodi D4 Teknik Informatika tertera pada tabel 1.1

No.	Judul Commit	Baris	Kode Commit	
1	menambah materi macam2 sensor	(#42)	2f5ff92660a69b15c4ea4c4c1fd54a4dcdf02f83	2
2				

Table 1.1: Tabel Kegiatan Harian

Chapter 2

Harry Syaska Perdana (1144026)

2.1 Laporan Kegiatan Harian

2.1.1 Senin, 25 Februari 2019

kegiatan hari senin ini yang dilakukan yaitu

1. Mengikuti kelas pemrograman 3 materi yang dibahas python, kegiatan yang dilakukan menginstall python dan juga anaconda
2. membuat tugas harian di buku informatika (menambahkan fungsi **:qw** pada buku GIT)

<https://github.com/askahar/git/commit/7e04a86329e420a3ec82d9d0bbc62903d4206388>

3. membantu menata komputer admin

Chapter 3

Daniel Panjaitan (1144085)

3.1 Kegiatan Harian

3.1.1 Senin 25 Februari 2019

1. Mengikuti kelas python
2. Mengerjakan buku informatika dengan mengubah format gambar menjadi list-ing pada bagian format font dalam keketex

<https://github.com/danielpanjaitan09/Keleketex/commit/cd4a0c656bd11b68507f8b9994>

3. Mempelajari dashboard tabel mahasiswa di excel
4. Mengurus mengulang mata kuliah

Chapter 4

Silviana I. Y. Sipahelut (1144112)

4.1 Tabel Kegiatan Senin,25 Februari 2019

Berikut dibawah ini saya lampirkan daftar kegiatan saya hari ini

Table 4.1: Tabel Kegiatan

No	Nama Kegiatan
1	Memperbaiki isi artikel
2	Memperbaiki buku jarkom

Chapter 5

Dinan Sagara (1144037)

5.1 Senin, 25 Februari 2019

Kegiatan yang dilakukan pada hari ini

1. Menyetor Form mengulang Internship 2 dan TA ke BAAK
2. membaca ulang materi Phalcon framework via Tutorialspoint
3. Briefing dengan Pak Rolly mengenai seminar Phalcon
4. Menyusun pertanyaan kuesioner kualitas pelayanan dengan prodi sebanyak 30 pertanyaann

Link Repositori yang Saya kerjakan di buku Informatika (dan di-fork ke repo Saya)

:

- <https://github.com/dsagara/phalcon/commits/master>

Chapter 6

Firman Rasyid Purnama (1144113)

6.1 Senin, 25 Februari 2019

Kegiatan yang dilakukan pada hari ini

1. Mengikuti kelas python pada mata kuliah Pak Rolly sebagai pembelajaran tambahan
2. Menyelesaikan tugas membuat sistem antrian mahasiswa untuk di aplikasikan di dalam prodi
3. Briefing dengan Pak Rolly dan Pak Yusril mengenai tugas Buku IoT
4. Memindahkan komputer admin untuk digunakan atau diaplikasikan dalam Prodi

Untuk Tugas Harian Buku Informatika yang dilakukan pada hari ini adalah :

1. Menambahkan penulisan rumus array atau matriks pada chapter 3 bagian notifikasi matematis dan merapihkan bab yang memiliki materi perumusan

Link pengerjaan tugas Buku Informatika :

- <https://github.com/BukuInformatika/Keleketex/pull/52/commits/b0666b262b32267365091>

Chapter 7

Yogi Nugraha (1144076)

Chapter 8

Irfan Mayendra (1144)

Appendix A

Form Penilaian Jurnal

gambar A.1 dan A.2 merupakan contoh bagaimana reviewer menilai jurnal kita.

NO	UNSUR	KETERANGAN	MAKS	KETERANGAN
1	Keefektifan Judul Artikel	Maksimal 12 (dua belas) kata dalam Bahasa Indonesia atau 10 (sepuluh) kata dalam Bahasa Inggris	2	a. Tidak lugas dan tidak ringkas (0) b. Kurang lugas dan kurang ringkas (1) c. Ringkas dan lugas (2)
2	Pencantuman Nama Penulis dan Lembaga Penulis		1	a. Tidak lengkap dan tidak konsisten (0) b. Lengkap tetapi tidak konsisten (0,5) c. Lengkap dan konsisten (1)
3	Abstrak	Dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris yang baik, jumlah 150-200 kata. Isi terdiri dari latar belakang, metode, hasil, dan kesimpulan. Isi tertuang dengan kalimat yang jelas.	2	a. Tidak dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris (0) b. Abstrak kurang jelas dan ringkas, atau hanya dalam Bahasa Inggris, atau dalam Bahasa Indonesia saja (1) c. Abstrak yang jelas dan ringkas dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris (2)
4	Kata Kunci	Maksimal 5 kata kunci terpenting dalam paper	1	a. Tidak ada (0) b. Ada tetapi kurang mencerminkan konsep penting dalam artikel (0,5) c. Ada dan mencerminkan konsep penting dalam artikel (1)
5	Sistematika Pembahasan	Terdiri dari pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, daftar pustaka	1	a. Tidak lengkap (0) b. Lengkap tetapi tidak sesuai sistematika (0,5) c. Lengkap dan bersistem (1)
6	Pemanfaatan Instrumen Pendukung	Pemanfaatan Instrumen Pendukung seperti gambar dan tabel	1	a. Tidak dimanfaatkan (0) b. Kurang informatif atau komplementer (0,5) c. Informatif dan komplementer (1)
7	Cara Pengacuan dan Pengutipan		1	a. Tidak baku (0) b. Kurang baku (0,5) c. Baku (1)
8	Penyusunan Daftar Pustaka	Penyusunan Daftar Pustaka	1	a. Tidak baku (0) b. Kurang baku (0,5) c. Baku (1)
9	Peristilahan dan Kebahasaan		2	a. Buruk (0) b. Baik (1) c. Cukup (2)
10	Makna Sumbangan bagi Kemajuan		4	a. Tidak ada (0) b. Kurang (1) c. Sedang (2) d. Cukup (3) e. Tinggi (4)

Figure A.1: Form nilai bagian 1.

11	Dampak Ilmiah		7	a. Tidak ada (0) b. Kurang (1) c. Sedang (3) d. Cukup (5) e. Besar (7)
12	Nisbah Sumber Acuan Primer berbanding Sumber lainnya	Sumber acuan yang langsung merujuk pada bidang ilmiah tertentu, sesuai topik penelitian dan sudah teruji.	3	a. < 40% (1) b. 40-80% (2) c. > 80% (3)
13	Derajat Kemutakhiran Pustaka Acuan	Derajat Kemutakhiran Pustaka Acuan	3	a. < 40% (1) b. 40-80% (2) c. > 80% (3)
14	Analisis dan Sintesis	Analisis dan Sintesis	4	a. Sedang (2) b. Cukup (3) c. Baik (4)
15	Penyimpulan	Sangat jelas relevasinya dengan latar belakang dan pembahasan, dirumuskan dengan singkat	3	a. Kurang (1) b. Cukup (2) c. Baik (3)
16	Unsur Plagiat		0	a. Tidak mengandung plagiat (0) b. Terdapat bagian-bagian yang merupakan plagiat (-5) c. Keseluruhannya merupakan plagiat (-20)
TOTAL			36	
Catatan : Nilai minimal untuk diterima 25				

Figure A.2: form nilai bagian 2.

Appendix B

FAQ

M : Kalo Intership II atau TA harus buat aplikasi ? D : Ga harus buat aplikasi tapi harus ngoding

M : Pa saya bingung mau ngapain, saya juga bingung mau presentasi apa? D : Makanya baca de, buka jurnal topik ‘ganteng’ nah kamu baca dulu sehari 5 kali ya, 4 hari udah 20 tuh. Bingung itu tanda kurang wawasan alias kurang baca.

M : Pa saya sudah cari jurnal terindeks scopus tapi ga nemu. D : Kamu punya mata de? coba dicolok dulu. Kamu udah lakuin apa aja? tolong di list laporkan ke grup Tingkat Akhir. Tinggal buka google scholar klik dari tahun 2014, cek nama jurnalnya di scimagojr.com beres.

M : Pa saya belum dapat tempat intership, jadi ga tau mau presentasi apa? D : kamu kok ga nyambung, yang dipresentasikan itu yang kamu baca bukan yang akan kamu lakukan.

M : Pa ini jurnal harus yang terindex scopus ga bisa yang lain ? D : Index scopus menandakan artikel tersebut dalam standar semantik yang mudah dipahami dan dibaca serta bukan artikel asal jadi. Jika diluar scopus biasanya lebih sukar untuk dibaca dan dipahami karena tidak adanya proses review yang baik dan benar terhadap artikel.

M : Pa saya tidak mengerti D : Coba lihat standar alasan

M : Pa saya bingung D : Coba lihat standar alasan

M : Pa saya sibuk D : Mbahmu....

M : Pa saya ganteng D : Ndasmu....

M : Pa saya kece D : wes karepmu lah....

Biasanya anda memiliki alasan tertentu jika menghadapi kendala saat proses bimbingan, disini saya akan melakukan standar alasan agar persepsi yang diterima sama dan tidak salah kaprah. Penggunaan kata alasan tersebut antara lain :

1. Tidak Mengerti : anda boleh menggunakan alasan ini jika anda sudah melakukan tahapan membaca dan meresumekan 15 jurnal. Sudah mencoba dan mempraktekkan teorinya dengan mencari di youtube dan google minimal 6 jam sehari selama 3 hari berturut-turut.

2. Bingung : anda boleh mengatakan alasan bingung setelah maksimal dalam berusaha menyelesaikan tugas bimbingan dari dosen(sudah dilakukan semua). Anda belum bisa mengatakan alasan bingung jika anda masih belum menyelesaikan tugas bimbingan dan poin nomor 1 diatas. Setelah anda menyelesaikan tugas bimbingan secara maksimal dan tahap 1 poin diatas, tapi anda masih tetap bingung maka anda boleh memakai alasan ini.

Bibliography