

# 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

<b>1</b>	<b>Iqbal Syarif Awalludin (1144095)</b>	<b>4</b>
1.0.1	28/02/2019 . . . . .	5
1.0.2	01/03/2019 . . . . .	5
1.0.3	01/03/2019 . . . . .	6
1.0.4	Score Mingguan . . . . .	6
1.0.5	04/03/2019 . . . . .	7
<b>2</b>	<b>Harry Syaska Perdana (1144026)</b>	<b>8</b>
2.1	Laporan Kegiatan Minggu Pertama . . . . .	8
2.1.1	Senin, 25 Februari 2019 . . . . .	8
2.1.2	Selasa, 26 Februari 2019 . . . . .	8
2.1.3	Rabu, 27 Februari 2019 . . . . .	9
2.1.4	Kamis, 28 Februari 2019 . . . . .	10
2.1.5	Jumat, 01 Maret 2019 . . . . .	10
2.1.6	S . . . . .	11
<b>3</b>	<b>Daniel Panjaitan (1144085)</b>	<b>12</b>
3.1	Senin 25 Februari 2019 . . . . .	12
3.1.1	Dedikasi . . . . .	12
3.1.2	Produktif . . . . .	12
3.1.3	Integritas . . . . .	12
3.1.4	disiplin . . . . .	12
3.1.5	Loyalitas . . . . .	12
3.1.6	Selasa 26 Februari 2019 . . . . .	13
3.1.7	Rabu 27 Februari 2019 . . . . .	13
3.2	Selasa 26 Februari 2019 . . . . .	13
3.2.1	Dedikasi . . . . .	13
3.2.2	Produktif . . . . .	13

3.2.3	Integritas . . . . .	13
3.2.4	disiplin . . . . .	13
3.2.5	loyalitas . . . . .	13
3.2.6	Rabu 27 Februari 2019 . . . . .	14
3.2.7	Dedikasi . . . . .	14
3.2.8	Produktif . . . . .	14
3.2.9	Integritas . . . . .	14
3.2.10	disiplin . . . . .	14
3.2.11	loyalitas . . . . .	14
3.3	kamis 28 februari 2019 . . . . .	14
3.3.1	dedikasi . . . . .	14
3.3.2	Produktif . . . . .	15
3.3.3	Integritas . . . . .	15
3.3.4	Disiplin . . . . .	15
3.3.5	loyalitas . . . . .	15
3.4	Jum'at, 01 Maret 2019 . . . . .	15
3.4.1	Dedikasi . . . . .	15
3.4.2	Produktif . . . . .	15
3.4.3	Integritas . . . . .	15
3.4.4	Disiplin . . . . .	16
3.4.5	Loyalitas . . . . .	16
3.4.6	Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019 . . .	16
<b>4</b>	<b>Silviana I. Y. Sipahelut (1144112)</b>	<b>17</b>
4.1	Kegiatan Senin,25 Februari 2019 . . . . .	17
4.1.1	Dedikasi . . . . .	17
4.1.2	Produktif . . . . .	17
4.1.3	Integritas . . . . .	17
4.1.4	Disiplin . . . . .	17
4.1.5	Loyalitas . . . . .	17
4.2	Kegiatan Selasa,26 Februari 2019 . . . . .	18
4.2.1	Dedikasi . . . . .	18
4.2.2	Produktif . . . . .	18
4.2.3	Integritas . . . . .	18
4.2.4	Disiplin . . . . .	18
4.2.5	Loyalitas . . . . .	18

4.3	Kegiatan rabu,27 februari 2019 . . . . .	18
4.3.1	Dedikasi . . . . .	18
4.3.2	Produktif . . . . .	19
4.3.3	Integritas . . . . .	19
4.3.4	Disiplin . . . . .	19
4.3.5	Loyalitas . . . . .	19
4.4	Kegiatan Kamis, 28 februari 2019 . . . . .	19
4.4.1	Dedikasi . . . . .	19
4.4.2	Produktif . . . . .	19
4.4.3	Integritas . . . . .	20
4.4.4	Disiplin . . . . .	20
4.4.5	Loyalitas . . . . .	20
4.4.6	Dedikasi . . . . .	20
4.4.7	Produktif . . . . .	20
4.4.8	Integritas . . . . .	20
4.4.9	Disiplin . . . . .	20
4.4.10	Loyalitas . . . . .	20
4.5	Score Per Minggu Mulai tanggal 25 Februari - 01 Maret 2019 . . . . .	21
<b>5</b>	<b>Dinan Sagara (1144037)</b>	<b>22</b>
5.1	Senin, 25 Februari 2019 . . . . .	22
5.1.1	Dedikasi . . . . .	22
5.1.2	Produktif . . . . .	22
5.1.3	Integritas . . . . .	22
5.1.4	Disiplin . . . . .	22
5.1.5	Loyalitas . . . . .	22
5.2	Selasa, 26 Februari 2019 . . . . .	23
5.2.1	Dedikasi . . . . .	23
5.2.2	Produktif . . . . .	23
5.2.3	Integritas . . . . .	23
5.2.4	Disiplin . . . . .	23
5.2.5	Loyalitas . . . . .	23
5.3	Rabu, 27 Februari 2019 . . . . .	23
5.4	Kamis, 28 Februari 2019 . . . . .	23
5.4.1	Dedikasi . . . . .	23
5.4.2	Produktif . . . . .	24



5.4.3	Integritas . . . . .	24
5.4.4	Disiplin . . . . .	24
5.4.5	Loyalitas . . . . .	24
5.5	Jum'at, 1 Maret 2019 . . . . .	24
5.5.1	Dedikasi . . . . .	24
5.5.2	Produktif . . . . .	24
5.5.3	Integritas . . . . .	24
5.5.4	Disiplin . . . . .	25
5.5.5	Loyalitas . . . . .	25
5.5.6	Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019 . . .	25
<b>6</b>	<b>Firman Rasyid Purnama (1144113)</b>	<b>26</b>
6.1	Senin, 25 Februari 2019 . . . . .	26
6.2	Selasa, 26 Februari 2019 . . . . .	27
6.3	Rabu, 27 Februari 2019 . . . . .	27
6.4	Kamis, 28 Februari 2019 . . . . .	28
6.5	Jum'at, 01 Maret 2019 . . . . .	29
6.5.1	Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019 . . .	29
6.6	Senin, 04 Maret 2019 . . . . .	30
<b>7</b>	<b>Yogi Nugraha (1144076)</b>	<b>31</b>
<b>8</b>	<b>Irfan Mayendra (1144)</b>	<b>32</b>
<b>A</b>	<b>Form Penilaian Jurnal</b>	<b>33</b>
<b>B</b>	<b>FAQ</b>	<b>36</b>

# List of Figures

1.1	Ini adalah Iqbal Syarif Awaludin . . . . .	4
A.1	Form nilai bagian 1. . . . .	34
A.2	form nilai bagian 2. . . . .	35

## Rekomendasi Penilaian

Untuk memenuhi kelulusan Internship II **Syarat Kelulusan** :

1. Dedikasi
2. Produktifitas
3. Integritas
4. Disiplin
5. Loyalitas

Adapun **Syarat Khusus** :

1. Kreatif Inisiatif

### Keterangan

1. Dedikasi Berikut kategori penilaian dedikasi pada Tabel 1

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Full commit selama 5 hari kerja pada repositori buku informatika
2	<b>SEDANG</b>	2	4 hari kerja
3	<b>RENDAH</b>	1	0 s/d 3 hari kerja

Table 1: Tabel Dedikasi

2. Produktifitas Berikut kategori penilaian Produktifitas pada Tabel 2

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Mengerjakan 5 pekerjaan harian
2	<b>SEDANG</b>	2	Mengerjakan 4 pekerjaan harian
3	<b>RENDAH</b>	1	Mengerjakan 0 s/d 3 pekerjaan harian

Table 2: Tabel Produktifitas

3. Integritas Berikut kategori penilaian Integritas pada Tabel 3
4. Disiplin Berikut kategori penilaian Disiplin pada Tabel 4
5. Loyalitas Berikut kategori penilaian Loyalitas pada Tabel 5
6. Kreatif dan Inisiatif Berikut kategori penilaian Kreatif dan Inisiatif pada Tabel

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Tidak ada penolakan pull request selama 5 hari kerja
2	<b>SEDANG</b>	2	Ada 1 penolakan dalam 1 minggu
3	<b>RENDAH</b>	1	Lebih dari satu penolakan dalam 1 minggu

Table 3: Tabel Integritas

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Dalam satu minggu datang sebelum jam 9 pulang setelah jam 15
2	<b>SEDANG</b>	2	Ada satu hari telat
3	<b>RENDAH</b>	1	Lebih dari satu hari telat

Table 4: Tabel Disiplin

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Selama satu minggu Area kerja bersih tanpa ada debu dan indah, per
2	<b>SEDANG</b>	2	Ada satu hari area kerja tidak bersih dari debu dan berantakan,
3	<b>RENDAH</b>	1	Lebih dari satu hari, area kerja berantakan dan tidak ada pera

Table 5: Tabel Loyalitas

No.	Label	Nilai	Keterangan
1	<b>TINGGI</b>	3	Menjadi tentor dengan jumlah peserta minimal 10 orang berbayar ata
2	<b>SEDANG</b>	2	Menjadi tentor dengan jumlh peserta minimal 5 orang berbayar ata
3	<b>RENDAH</b>	1	Selain kategori diatas

Table 6: Tabel Kreatif dan Inisiatif

## Ketentuan

1. Nilai minimal syarat umum adalah 13 dari rata2 minimall 20 minggu. apabila kurang dari 13 maka bisa menambah lagi waktu intership sesuai dengan kebutuhan nilai minimum.
2. Syarat khusus bisa diselenggarakan minimal sekali dengan minimal nilai sedang

## Penilaian

Tabel 7 adalah data penilaian mahasiswa Internship II atau TA.


Table 7: Tabel Penilaian

# 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
1	Menambah materi macam2 sensor
2	Membuat poster Sistem antrian dan menambah materi Arduino
3	Mengedit buku IOT khususnya bagian Software, Mengedit Laporan2019 khususnya rekome

Table 1.1: Tabel Kegiatan Harian

### 1.0.1 28/02/2019

1. Evaluasi mingguan dari jam 9 pagi s/d istirahat.
2. Koreksi Laporan Proyek 2 Mahasiswa pada format laporan baik itu margin, EYD, dan Typo pada pukul 15.25 s/d 15.40 .
3. Menambah materi instalasi IDE pada Arkom2019 #44 pada pukul 15.00 s/d 15.25 <https://github.com/BukuInformatika/Arkom2019/commit/e2c587aa9be2382dc0701bd>.
4. Membantu memperbaiki error merge dan conflict pada saat akan pull request milik Daniel S.P. pada pukul 16.40 s/d 17.00.
5. Merapikan kembali Meja Ibu Noviana pada pukul 17.00.

### 1.0.2 01/03/2019

1. Absen pada pukul 08.57 pagi.
2. Mengupdate dan memperbaiki penulisan **chapter1.tex** pada Laporan2019 pada pukul 09.30.
3. Membantu memperbaiki error merge dan konflik pada saat akan pull request milik Daniel S.P. pada pukul 10.00 s/d selesai.
4. Mendiskusikan perihal materi tambahan untuk manajemen konflik di git bersama dengan Pak Rolly pada pukul 11.00.
5. Sosialisasi Internship 2 pukul 14.00 s/d selesai pukul 16.00
6. Membantu mengabsen peserta sosialisasi Internship 2 selama sosialisasi berlangsung.
7. Menambahkan materi manajemen konflik yang sudah disetujui oleh Pak Rolly pada pukul 16.05 sampai selesai.  
<https://github.com/isawaludin/git/commit/6659fa8d574149a084658e88699e7c24531112d0>
8. Merapikan kembali Meja Ibu Noviana pada pukul 17.00.
9. Pulang pada pukul 17.05 sore.

### 1.0.3 01/03/2019

1. Absen pada pukul 08.57 pagi.
2. Mengupdate dan memperbaiki penulisan **chapter1.tex** pada Laporan2019 pada pukul 09.30.
3. Membantu memperbaiki error merge dan konflik pada saat akan pull request milik Daniel S.P. pada pukul 10.00 s/d selesai.
4. Mendiskusikan prihal materi tambahan untuk manajemen konflik di git bersama dengan Pak Rolly pada pukul 11.00.
5. Sosialisasi Internship 2 pukul 14.00 s/d selesai pukul 16.00
6. Membantu mengabsen peserta sosialisasi Internship 2 selama sosialisasi berlangsung.
7. Menambahkan materi manajemen konflik yang sudah disetujui oleh Pak Rolly pada pukul 16.05 sampai selesai.  
<https://github.com/isawaludin/git/commit/6659fa8d574149a084658e88699e7c24531112d0>
8. Merapikan kembali Meja Ibu Noviana pada pukul 17.00.
9. Pulang pada pukul 17.05 sore.

### 1.0.4 Score Mingguan

Total score mingguan adalah 15 keterangan seperti pada Tabel 1.2.

Kategori	Keterangan Nilai
Dedikasi	3
Produktif	3
Integritas	3
Disiplin	3
Loyalitas	3

Table 1.2: Tabel Score Mingguan



### 1.0.5 04/03/2019

1. Masuk pukul 08.55 pagi
2. Menambah materi manajemen konflik #12 pukul 09.00 s/d istirahat  
<https://github.com/BukuInformatika/git/commit/b377a312a6ba75dcbf9046110a43cc8da25e>
3. Masuk setelah istirahat 13.06
4. Mendiskusikan Repositori baru untuk Internship 2 dan Ta dengan pihak IRC.
5. *Coming soon*
6. 1
7. 2

# Chapter 2

## Harry Syaska Perdana (1144026)

### 2.1 Laporan Kegiatan Minggu Pertama

#### 2.1.1 Senin, 25 Februari 2019

1. **Dedikasi**

Git#8

2. **Produktif**

mengikuti kelas pemrograman 3 materi python, kegiatan yang dilakukan menginstall python dan juga anaconda

3. **Integritas**

Tidak ada penolakan dalam pull request

4. **Disiplin**

Jam Masuk : 08.25 wib

Jam Keluar : 18.00 wib

5. **Loyalitas**

Membantu menata komputer untuk digunakan sebagai sistem antrian

#### 2.1.2 Selasa, 26 Februari 2019

1. **Dedikasi**

Git#9

SistemOperasi#57

## **2. Produktif**

Membuat tutorial fungsi menambahkan file dan VI editor pada bash

## **3. Integritas**

Tidak ada penolakan dalam pull request

## **4. Disiplin**

Jam Masuk : 09.00 wib

Jam Keluar : 17.00 wib

## **5. Loyalitas**

Merapihkan kursi di meja pak fachri dan menutup jendela

### **2.1.3 Rabu, 27 Februari 2019**

#### **1. Dedikasi**

Git#10

#### **2. Produktif**

Menganalisis dan membuat database perwalian

menambahkan perintah dasar VI editor pada bash

#### **3. Integritas**

Tidak ada penolakan dalam pull request

#### **4. Disiplin**

Jam Masuk : 09.00 wib

Jam Keluar : 17.00 wib

#### **5. Loyalitas**

Merapihkan kursi yang diduduki di meja pak roni habibi

### **2.1.4 Kamis, 28 Februari 2019**

#### **1. Dedikasi**

SistemOperasi#58

#### **2. Produktif**

Mengikuti evaluasi yang dilaksanakan diprodi

Mendiskusikan konten video mingguan

Melanjutkan menganalisis tentang perwalian

#### **3. Integritas**

Tidak ada penolakan dalam pull request

#### **4. Disiplin**

Jam Masuk : 08.30 wib

Jam Keluar : 17.15 wib

#### **5. Loyalitas**

Merapihkan kursi dan meja yang digunakan di meja pak fachri

### **2.1.5 Jumat, 01 Maret 2019**

#### **1. Dedikasi**

SistemOperasi#59

#### **2. Produktif**

Mengikuti sosialisasi Internship 2

#### **3. Integritas**

Tidak ada penolakan dalam pull request

#### **4. Disiplin**

Jam Masuk : 08.50 wib

Jam Keluar : 17.15 wib

#### **5. Loyalitas**

Membooking ruangan auditorium ke ruang properti untuk sosialisasi internship 2

### 2.1.6 S

core Mingguan tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019 Total skor diminggu pertama yaitu  
**15**

Table 2.1: Skor Mingguan

<b>Kategori</b>	<b>Keterangan Nilai</b>
Dedikasi	03
Produktif	03
Integritas	03
Disiplin	03
Loyalitas	03

# Chapter 3

## Daniel Panjaitan (1144085)

### 3.1 Senin 25 Februari 2019

#### 3.1.1 Dedikasi

- Keleketex#54

#### 3.1.2 Produktif

1. Mengikuti kelas python
2. Mengerjakan buku informatika dengan mengubah format gambar menjadi listing pada bagian format font dalam keleketex
3. Mempelajari dashboard tabel mahasiswa di excel

#### 3.1.3 Integritas

terdapat penolakan ketika melakukan pull request

#### 3.1.4 disiplin

- Masuk pukul 09 : 00 wib
- Pulang pukul 17: 01 wib

#### 3.1.5 Loyalitas

membersihkan meja pak roni andarsyah setelah selesai di gunakan pada intrenship 2

### **3.1.6 Selasa 26 Februari 2019**

1. Mengerjakan buku informatika pada bagian IoT dengan menambahkan penjelasan mengenai Internet
2. Berdiskusi dengan firman dan iqbal tentang IoT

<https://github.com/BukuInformatika/IoT/pull/1/commits/9af0c14dca87c51ae1d804af99>

### **3.1.7 Rabu 27 Februari 2019**

## **3.2 Selasa 26 Februari 2019**

### **3.2.1 Dedikasi**

- IoT #1

### **3.2.2 Produktif**

1. Mengerjakan buku informatika pada bagian IoT dengan menambahkan penjelasan mengenai Internet
2. Berdiskusi dengan firman dan iqbal tentang IoT

### **3.2.3 Integritas**

tidak ada penolakan pada waktu melakukan pull request

### **3.2.4 disiplin**

- Masuk pukul 09 : 00 wib
- Pulang pukul 17: 00 wib

### **3.2.5 loyalitas**

- Mebersihkan meja pak roni andarsyah setelah selesai di gunakan pada intrenship
- 2
- membuat kopi untuk pak paulus

### **3.2.6 Rabu 27 Februari 2019**

#### **3.2.7 Dedikasi**

- IoT #3

#### **3.2.8 Produktif**

1. Mengerjakan buku informatika pada bagian IoT dengan menambahkan sejarah dari internet
2. Berdiskusi dengan firman dan iqbal tentang IoT
3. Mengerjakan dhasboard tabel mahasiswa tahun angkatan 2017-2018

<https://github.com/danielpanjaitan09/IoT/commit/6582789dfc9c6fe8056890bbe6242483>

#### **3.2.9 Integritas**

tidak ada penolakan pada waktu melakukan pull request

#### **3.2.10 disiplin**

- Masuk pukul 09 : 00 wib
- Pulang pukul 17: 00 wib

#### **3.2.11 loyalitas**

- Mebersihkan meja pak Fahri setelah selesai di gunakan pada intrenship 2
- membuat kopi untuk pak paulus pada pukul 16:00

### **3.3 Kamis 28 Februari 2019**

#### **3.3.1 dedikasi**

- IoT#5



### **3.3.2 Produktif**

1. mengikuti evaluasi mingguan yang di laksanakan pak Rolly
2. Mengerjakan buku IoT dengan menambahkan jenis jenis protokol
3. Mendiskusikan video mingguan dengan anak interensip yang ada di prodi
4. Mengerjakan Dhasbord mahasiswa

### **3.3.3 Integritas**

1. tidak ada penolakan dalam melakukan pull request

### **3.3.4 Disiplin**

1. masuk tepat waktu jam 09:00 wib
2. pulang jam 17:00 wib

### **3.3.5 loyalistas**

1. Mencuci gelas prodi pada pukul 16:00 wib berwarna putih sebanyak 2 gelas
2. Membantu Pak paulus dalam meminjam ruangan untuk sosialisasi

## **3.4 Jum'at, 01 Maret 2019**

### **3.4.1 Dedikasi**

- IoT #7

### **3.4.2 Produktif**

1. Melaksanakan Sosialisasi Internship 2 di auditorium pukul 14:30 - 16:00
2. Mempelajari definisi dari IoT

### **3.4.3 Integritas**

Tidak ada penolakan dalam melakukan Pull Request padaha hari minggu pukul 13:17

#### 3.4.4 Disiplin

- Jam Masuk : 08.57 wib
- Jam Pulang :17.09 wib

#### 3.4.5 Loyalitas

1. Mengutip sampah di bawah kolong meja pak roni andarsyah
2. Merapikan meja pak fahri setelah selesai menggunakan pada waktu interensip
3. Mengantarkan surat peminjaman auditorium untuk sosialisasi internship 2 ke properti

#### 3.4.6 Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019

Total Score untuk minggu ini adalah 14

Table 3.1: Score Mingguan

Kategori	Keterangan Nilai
Dedikasi	03
Produktif	03
Integritas	02
Disiplin	03
Loyalitas	03

# Chapter 4

## Silviana I. Y. Sipahelut (1144112)

### 4.1 Kegiatan Senin, 25 Februari 2019

#### 4.1.1 Dedikasi

1. Keleketex #51

#### 4.1.2 Produktif

1. Mencari Konten untuk Majalah Prodi
2. Memasukan konten majalah tentang pemrograman yang sangat diminati
3. Mengerjakan tugas keleketex #51 dengan menambahkan tabel tentang bagian-bagian dari buku

#### 4.1.3 Integritas

Tidak ada penolakan pada saat melakukan pull request

#### 4.1.4 Disiplin

1. Jam kedatangan = 09.20
2. Jam Kepulangan = 18.30

#### 4.1.5 Loyalitas

Merapikan dan Membersihkan meja Bu Woro setelah dipakai.

## **4.2 Kegiatan Selasa,26 Februari 2019**

### **4.2.1 Dedikasi**

1. Keleketex#57

### **4.2.2 Produktif**

1. Merapikan Konten untuk Majalah Prodi
2. Memasukan konten majalah tentang pemrograman yang sangat diminati, dan sarung tangan rancangan terbaru.
3. Memperbaiki buku jarkom pa Yusril
4. Mengerjakan tugas kelekex#57 dengan menambahkan tentang kekurangan latex
5. Mencoba memperbaiki solved eror merge

### **4.2.3 Integritas**

Tidak ada penolakan pada saat melakukan pull request

### **4.2.4 Disiplin**

1. Jam kedatangan = 09.20
2. Jam Kepulangan = 17.10

### **4.2.5 Loyalitas**

Merapikan kembali meja bu woro setelah dipakai.

## **4.3 Kegiatan rabu,27 februari 2019**

### **4.3.1 Dedikasi**

1. Keleketex#59

### **4.3.2 Produktif**

1. Memperbaiki desain isi majalah prodi yang tidak disengaja terjadi acak-acakan.
2. Memperbaiki buku jarkom pa Yusril
3. Menambahkan daftar isi dan halaman pada buku jaringan pa Yusril
4. Menyerahkan hasil buku jaringan yang sudah diedit kepada pa Yusril
5. Mengerjakan tugas keketex#59 dengan menambahkan listing tabel pada Bab 6

### **4.3.3 Integritas**

Tidak ada penolakan pada saat melakukan pull request

### **4.3.4 Disiplin**

1. Jam kedatangan = 09.15
2. Jam Kepulangan = 17.15

### **4.3.5 Loyalitas**

Merapikan kembali meja bu woro setelah dipakai dan memeriksa sampah disekitar meja bu Woro jika masih ada.

## **4.4 Kegiatan Kamis, 28 februari 2019**

### **4.4.1 Dedikasi**

1. Keleketex#61

### **4.4.2 Produktif**

1. Mengikuti Evaluasi di prodi yang diadakan oleh pa Rolly
2. Mencari isi konten untuk majalah prodi
3. Mencuci piring dan gelas prodi sebanyak 4 gelas, dan piring sebanyak 6 buah.
4. Mengisi dan memperbaiki konten majalah prodi
5. Mengerjakan tugas keketex#61

#### **4.4.3 Integritas**

Tidak ada penolakan pada saat melakukan pull request

#### **4.4.4 Disiplin**

1. Jam kedatangan = 09.15
2. Jam Kepulangan = 17.19

#### **4.4.5 Loyalitas**

Merapikan kembali meja dan kursi bu Woro setelah dipakai.

sectionKegiatan Jumat, 01 Maret 2019

#### **4.4.6 Dedikasi**

1. Keleketex#63

#### **4.4.7 Produktif**

1. Mencari bahan atau konten untuk halaman selanjutnya pada majalan prodi
2. Memperbaiki laporan kegiatan yang sempat mengalami kesalahan dalam pembuatan.
3. Mengikuti kegiatan sosialisasi internship 2

#### **4.4.8 Integritas**

Tidak ada penolakan pada saat melakukan pull request

#### **4.4.9 Disiplin**

1. Jam kedatangan = 09.05
2. Jam Kepulangan = 17.50

#### **4.4.10 Loyalitas**

1. Merapikan kembali meja dan kursi bu Woro setelah dipakai.
2. Mengangkat tisu yang jatuh dekat meja bu Nisa

## 4.5 Score Per Minggu Mulai tanggal 25 Februari - 01 Maret 2019

Hasil Score Minggu ini : 13

Table 4.1: Tabel Mingguan

<b>Kategori</b>	<b>Score</b>
Dedikasi	3
Produktif	3
Integritas	3
Disiplin	2
Loyalitas	2

# Chapter 5

## Dinan Sagara (1144037)

### 5.1 Senin, 25 Februari 2019

#### 5.1.1 Dedikasi

Tidak ada pull request

#### 5.1.2 Produktif

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 pertanyaan

#### 5.1.3 Integritas

-

#### 5.1.4 Disiplin

- Jam Masuk : 09.00 wib
- Jam Pulang :17.35 wib

#### 5.1.5 Loyalitas

1. Menjaga kebersihan meja Pak Nurkamal



## **5.2 Selasa, 26 Februari 2019**

### **5.2.1 Dedikasi**

Phalcon#9

### **5.2.2 Produktif**

1. Revisi Laporan Proyek Adik Tingkat
2. Membantu menyusun dan merapikan format buku AJAR (Jaringan Komputer)
3. Mempelajari cara mengubah format file .SVG ke . CDR
4. Menambah materi di Chapter 2 repositori Phalcon.

<https://github.com/BukuInformatika/phalcon/pull/9> dan <https://github.com/BukuInfor>

### **5.2.3 Integritas**

Tidak ada Penolakan

### **5.2.4 Disiplin**

- Jam Masuk : 09.00 wib
- Jam Pulang :17.18 wib

### **5.2.5 Loyalitas**

1. Menjaga kebersihan meja Pak Nurkamal

## **5.3 Rabu, 27 Februari 2019**

Tidak masuk (tanpa adanya alasan)

## **5.4 Kamis, 28 Februari 2019**

### **5.4.1 Dedikasi**

- Phalcon#10

### **5.4.2 Produktif**

1. Mengikuti evaluasi yang dilaksanakan di prodi
2. Mendiskusikan konten video mingguan
3. Menambah desain rules sistem antrian
4. Dokumentasi evaluasi yang dilaksanakan di prodi
5. Mengedit brosur pelatihan Phalcon

### **5.4.3 Integritas**

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

### **5.4.4 Disiplin**

- Jam Masuk : 09.29 wib
- Jam Pulang :17.16 wib

### **5.4.5 Loyalitas**

Merapihkan dan menjaga kebersihan meja milik Pak Nurkamal

## **5.5 Jum'at, 1 Maret 2019**

### **5.5.1 Dedikasi**

- Phalcon#11

### **5.5.2 Produktif**

1. Mengikuti Sosialisasi Internship 2
2. Menyusun pertanyaan mengenai Logika Matematika untuk Arif
3. Menyiapkan bahan-bahan materi dan referensi soal-soal untuk pelatihan TOEFL

### **5.5.3 Integritas**

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

#### 5.5.4 Disiplin

- Jam Masuk : 09.11 wib
- Jam Pulang :17.15 wib

#### 5.5.5 Loyalitas

1. Merapihkan dan menjaga kebersihan meja milik Pak Nurkamal
2. Membersihkan Asbak Rokok Pak Rolly

#### 5.5.6 Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019

Total Score untuk minggu ini adalah 10

Table 5.1: Score Mingguan

<b>Kategori</b>	<b>Keterangan Nilai</b>
Dedikasi	02
Produktif	01
Integritas	03
Disiplin	01
Loyalitas	03

# Chapter 6

## Firman Rasyid Purnama (1144113)

### 6.1 Senin, 25 Februari 2019

- Dedikasi

Keleketex#52

- Produktif

Menambahkan penulisan rumus array atau matriks pada buku informatika bagian keleketex chapter 3 materi notifikasi matematis dan merapihkan bab yang memiliki materi perumusan

Mengikuti kelas python pada mata kuliah Pak Rolly sebagai pembelajaran tambahan

Menyelesaikan tugas membuat sistem antrian mahasiswa untuk di aplikasikan di dalam prodi

Briefing dengan Pak Rolly dan Pak Yusril mengenai tugas Buku IoT

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 09.00 wib

Jam Pulang :18.00 wib

- Loyalitas

Membantu pak paulus memindahkan komputer admin menerapkan sistem antrian diprodi

Merapihkan dan menata kembali tata ruangan komputer admin dengan teman-teman lainnya

## 6.2 Selasa, 26 Februari 2019

- Dedikasi

Keleketex#56

- Produktif

Menambahkan Tutorial Mengedit file atau dokumen menggunakan editor latex pada buku informatika bagian keleketex chapter 0

Memperbaharui Sistem Antrian Mahasiswa

Briefing dengan Danil dan Arif mengenai tugas Buku Informatika bagian IoT

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 09.00 wib

Jam Pulang : 17.15 wib

- Loyalitas

Merapihkan dan menata kembali meja pak roni habibi

## 6.3 Rabu, 27 Februari 2019

- Dedikasi

Keleketex#58

- Produktif

Datang terlambat karena mengurus nenek yang sakit terlebih dahulu

Mengubah isi dan menambahkan materi pada bab 3 dan menambahkan materi perumusan vektor pada bab 4 di buku informatika bagian keleketex.

Mempelajari dashboard mahasiswa

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 13.00 wib

Jam Pulang :17.00 wib

- Loyalitas

Merapihkan dan menata kembali meja pak roni habibi

## 6.4 Kamis, 28 Februari 2019

- Dedikasi

Keleketex#60

IoT#5

- Produktif

Mengikuti evaluasi mingguan yang dilaksanakan pak rolly

Mendokumentasikan kegiatan evaluasi

Mengerjakan tugas Buku IoT dengan menambahkan materi dari jenis-jenis protokol

Mendiskusikan konten video mingguan

Mengelola sistem antrian admin

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 09.00 wib

Jam Pulang :17.15 wib

- Loyalitas

Merapihkan dan menjaga kebersihan meja milik pak roni habibi dan pak cahyo sebelum pulang

## 6.5 Jum'at, 01 Maret 2019

- Dedikasi

Keleketex#62

- Produktif

Membuat absensi prodi bulan maret

Mengikuti Sosialisasi Internship 2

Mempelajari penerapan rumus kombinasi pada latex

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 08.50 wib

Jam Pulang :17.15 wib

- Loyalitas

Membersihkan kertas sampah yang berserakan dibawah tempat sampah

Menghapus papan tulis

Membooking ruangan auditorium ke properti untuk sosialisasi internship 2

### 6.5.1 Score Mingguan dari Tanggal 25 Februari - 1 Maret 2019

Total Score untuk minggu ini adalah 14

Table 6.1: Score Mingguan

Kategori	Keterangan Nilai
Dedikasi	03
Produktif	03
Integritas	03
Disiplin	02
Loyalitas	03

## 6.6 Senin, 04 Maret 2019

- Dedikasi

Keleketex#64

- Produktif

Menambahkan penulisan tata letak pada sebuah rumus

Mempelajari arduino

Mencari jurnal mengenai sistem lock door menggunakan arduino dan RFID

Briefing dengan pihak IRC mengenai format repositori Internship 2 dan TA

- Integritas

Tidak ada penolakan dalam Pull Request

- Disiplin

Jam Masuk : 08.54 wib

Jam Pulang : 17.00 wib

- Loyalitas

Membelikan air mineral vit 1 dus untuk prodi

Menata air mineral vit di depan admin



## 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.