

## SIPP BINAANS

### 1 BERANDA:

1.1 Penjelasan kegunaan aplikasi SIPP BINAANS

1.2 Tutorial menggunakan SIPP BINAANS

### 2 KEHADIRAN:

2.1 Pilihan macam-macam kegiatan dan penjelasannya:

2.1.1 Kegiatan-1

2.1.2 Kegiatan-2

2.1.3 Kegiatan-3

2.1.4 Kegiatan-4

2.1.5 Kegiatan-5

2.1.6 Kegiatan-6

2.1.7 Kegiatan-7

2.1.8 Kegiatan-8

2.2 per kegiatan yang telah terpilih terdapat tabel dengan format sebagai berikut:

*Table 1 Kegiatan-1*

NIM	Nama	Gedun g	Loron g	Acara- 1 hh/bb/t t	Acara- 2 hh/bb/t t	...	Acara- n* hh/bb/t t	Nilai
( NIM )	( Nama mahasiswa /i )	( Gedun g Asram a )	( Loron g Gedun g )	( 1/0 )**	( 1/0 )**	( 1/ 0 )* *	( 1/0 )**	( $\left(\frac{total\ hadir}{n}\right)$ * 100 )
...	...			...	...	...	...	...

\*n = total acara, \*\*1 = hadir dan 0 = tidak hadir

### 2.3 Fitur

2.3.1 Filter tabel berdasarkan gedung tertentu, berdasarkan lorong tertentu, dan berdasarkan hadir/tidaknya mahasiswa/i

2.3.2 Mengurutkan tabel berdasarkan persentase kehadiran

### 2.4 Kegunaan:

2.4.1 Melihat mahasiswa/i tertentu yang tidak menghadiri acara tertentu (saran tindakan: memberikan tugas untuk menggantikan absensi mahasiswa/i)

2.4.2 Mendapatkan persentase kehadiran mahasiswa/i selama menjadi insan asrama

## 3 KEAKTIFAN:

3.1 Penjelasan poin keaktifan dan pengaruhnya terhadap nilai akhir

3.2 Tabel keaktifan insan asrama:

*Table 2 Keaktifan insan asrama*

NIM	Nama	Gedung	Lorong	bb/tt (bulan- 1)	bb/tt (bulan- 2)	...	bb/tt (bulan- n*)	Total
( NIM )	( Nama mahasiswa/i )	( Gedung Asrama )	( Lorong Gedung )	( total aktif )	( total aktif )	( total aktif )	( total aktif )	( total )
...	...			...	...	...	...	...

\*n = jumlah bulan masa asrama

### 3.3 Fitur:

3.3.1 Filter tabel berdasarkan gedung tertentu, lorong tertentu

3.3.2 Mengurutkan tabel berdasarkan akumulasi keaktifan

### 3.4 Kegunaan:

3.4.1 Melihat keaktifan tiap mahasiswa

3.4.2 Mendapatkan total pengurangan nilai-akhir insan-asrama

#### 4 PELANGGARAN:

4.1 Penjelasan peringkat-peringkat pelanggaran dan konsekuensinya:

4.1.1 Pelanggaran ringan → -1% nilai akhir

4.1.2 Pelanggaran sedang → -5% nilai akhir

4.1.3 Pelanggaran berat → -10% nilai akhir

4.2 Tabel pelanggaran mahasiswa:

*Table 3 Pelanggaran Insan Asrama*

NIM	Nama	Gedung	Lorong	bb/tt (bulan- 1)	bb/tt (bulan- 2)	...	bb/tt (bulan- n*)	Total
( NIM )	( Nama mahasiswa/i )	( Gedung Asrama )	( Lorong Gedung )	( total minus )	( total minus )	( total minus )	( total minus )	( total )
...	...			...	...	...	...	...

\*n = jumlah bulan masa asrama

4.3 Fitur:

4.3.1 Filter tabel berdasarkan gedung tertentu, lorong tertentu

4.3.2 Mengurutkan tabel berdasarkan pengurangan nilai

4.4 Kegunaan:

4.4.1 Melihat pelanggaran tiap mahasiswa

4.4.2 Mendapatkan total pengurangan nilai-akhir insan-asrama

#### 5 REKAPITULASI:

5.1 Penjelasan persentase-persentase penyusun nilai akhir insan asrama:

5.1.1 Kehadiran → 90% nilai akhir

5.1.2 Keaktifan → 10% nilai akhir

5.1.3 Pelanggaran → -Y% nilai akhir

5.2 Tabel rekapitulasi kegiatan insan asrama:

*Table 4 Rekapitulasi kegiatan insan asrama*

NI M	Nama	Gedun g	Loron g	Kehadira n	Keaktifan	Pelanggara n	Nilai akhir
( NI M )	( Nama mahasiswa /i )	( Gedun g Asram a )	( Loron g Gedun g )	( Nilai kehadira n )	( Akumula si keaktifan )	( Akumulasi minus pelanggara n )	( 90% kehadiran + 10% keaktifan + % pelanggara n )
...	...			...	...	...	...

### 5.3 Fitur:

5.3.1 Filter berdasarkan gedung, berdasarkan lorong, berdasarkan nilai

5.3.2 Mengurutkan berdasarkan nilai

### 5.4 Kegunaan:

5.4.1 Monitoring nilai sementara insan asrama

5.4.2 Mengatahui nilai akhir insan asrama

## 6 USER:

6.1 Penjelasan pihak-pihak pengguna aplikasi dan kewajiban/perannya:

6.1.1 Admin → (kewajiban Admin)

6.1.2 Kestari → (kewajiban Kestari)

6.1.3 SR gedung → (kewajiban SR gedung)

6.1.4 SR lorong → (kewajiban SR lorong)

6.1.5 dll

6.2 Tabel daftar pihak-pihak yang bisa menggunakan aplikasi beserta kewenangan masing-masing:

*Table 5 Kewenangan pihak-pihak pengguna*

Kewenangan	Admin	Kestari	SR gedung	SR lorong	...
Merubah beranda	✓				...
Mengisi kehadiran insan	✓	✓	✓	✓	...
Merubah kehadiran insan	✓	✓			...
Merubah penjelasan dan tabel kehadiran	✓				...
Mengisi pelanggaran insan	✓	✓	✓	✓	...
Merubah pelanggaran insan	✓	✓			...
Merubah penjelasan dan tabel pelanggaran	✓				...
...	...	...	...	...	...

### 6.3 Fitur:

#### 6.3.1 Filter berdasarkan pihak

### 6.4 Kegunaan:

#### 6.4.1 Mengetahui kewenangan dan peran masing-masing pengguna

## **7 TIM PENYUSUN:**

7.1 Penjelasan nama-nama penyusun aplikasi dan peran-perannya

7.2 Frontend developer:

7.2.1 Gita

7.2.2 Ummu

7.2.3 Azzahra

7.2.4 Elma

7.3 Backend developer:

7.3.1 Rizky

7.3.2 Adley

7.3.3 Sasha