Nama: Kharismaharani A. P.

Kelas: D4 MI A'19

NIM : 19051397015

## TUGAS ADPL 4

## Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akademik

- 1. Tentukan jenis data apa saja yang Anda peroleh dari Analisis Kebutuhan Sistem Anda!
  - Data Primer

Pengamatan secara langsung yang dilakukan disalah satu sistem informasi akademik

- Data Kualitatif
  - Pengamatan ini bersifat kalimat/kata tidak bersifat hitungan
- 2. Tentukan teknik pengumpulan data yang dilakukan untuk melakukan Analisis Kebutuhan Sistem Anda!
  - Teknik observasi langsung Pengamatan ini dilakukan secara langsung terhadap objek penelitian dan bersifat sistematis
- 3. Susun instrumen pengambilan data untuk kasus yang sesuai dengan sistem Anda!
  - Lembar Observasi Lembar observasi memperinci observasi, mulai dari perumusan masalah, kerangka teori, prosedur, teknik perekaman, kriteria analisis hingga interpretasi

| LEMBAR OBSERVASI  ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK  No. Hal yang diamati Skor 1 2 3 4  1. Pengelolaan sistem   |              |         | KH.   | ARISMA                        | HAR. | ANI A | ISY | AH P. | (015) |
|--|--------------|---------|---|-------------------------------|------|-------|-----|-------|-------|
| ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK   No.   |              |         | D4 M  | D4 MANAJEMEN INFORMATIKA'19 A |      |       |     |       |       |
| ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK   No.   |              |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| No.         Hal yang diamati         Skor           1.         Pengelolaan sistem         1         2         3         4           a.         Perawatan Sistem         a.         Perbaikan ketika terjadi kerusakan         c.         Performa sistem informasi         d.         SDM yang memadai         d.         SDM yang memadai         d.         Image: All sistem informasi         d.         Infrastruktur sistem         d.         d.         Infrastruktur sistem         d.         d. |              |         | LEMBAR OBSERVAS   | SI                            |      |       |     |       |       |
| No.  |              | ANA     | LISIS KEBUTUHAN SISTEM INFO                             | RMASI A                       | KAD  | EMI   | K   |       |       |
| 1. Pengelolaan sistem a. Perawatan Sistem b. Perbaikan ketika terjadi kerusakan c. Performa sistem informasi d. SDM yang memadai  2. Kesesuaian sistem a. Kemudahan dalam menggunakan sistem b. Tampilan sistem informasi c. Fungsi sistem informasi 3. Biaya a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem   | No.          |         | Hal yang diamati  |                               | _    |       |     | I 4   |       |
| a. Perawatan Sistem b. Perbaikan ketika terjadi kerusakan c. Performa sistem informasi d. SDM yang memadai  2. Kesesuaian sistem a. Kemudahan dalam menggunakan sistem b. Tampilan sistem informasi c. Fungsi sistem informasi  3. Biaya a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem  | 1            | Penge   | olaan sistem  |                               | 1    |       | 3   | 4     |       |
| c. Performa sistem informasi d. SDM yang memadai  2. Kesesuaian sistem a. Kemudahan dalam menggunakan sistem b. Tampilan sistem informasi c. Fungsi sistem informasi  3. Biaya a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem  | •            |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| d. SDM yang memadai     2. Kesesuaian sistem   a. Kemudahan dalam menggunakan sistem   b. Tampilan sistem informasi   c. Fungsi sistem informasi     3. Biaya   a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem   informasi     4. Infrastruktur sistem  |              |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| Kesesuaian sistem     a. Kemudahan dalam menggunakan sistem     b. Tampilan sistem informasi     c. Fungsi sistem informasi  3. Biaya     a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem   |              |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| a. Kemudahan dalam menggunakan sistem b. Tampilan sistem informasi c. Fungsi sistem informasi  3. Biaya a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem   | _            |         |   |                               | _    |       |     | _     |       |
| b. Tampilan sistem informasi c. Fungsi sistem informasi 3. Biaya a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi 4. Infrastruktur sistem   | 2.           |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| c. Fungsi sistem informasi     Biaya   |              |         |   | em                            |      |       |     |       |       |
| Biaya     a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem     informasi      Infrastruktur sistem  |              |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| a. Pengelolaan biaya pembangunan sistem informasi  4. Infrastruktur sistem   | 3            |         | rungsi sistem miormasi                                  |                               | _    |       |     |       |       |
| informasi 4. Infrastruktur sistem  | ٥.           |         | Pengelolaan biaya pembangunan sist                      | em                            |      |       |     |       |       |
|  |              |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| a. Kestahilan sistem informasi   | 4.           |         |   |                               |      |       |     |       |       |
|  |              |         | Kestabilan sistem informasi                             |                               |      |       |     |       |       |
| b. Kebenaran informasi yang terdapat dalam<br>sistem informasi   |              | b.      | Kebenaran informasi yang terdapat d<br>sistem informasi | alam                          |      |       |     |       |       |
|  |              | 1.      |   |                               |      |       |     |       |       |
| eterangan :  | . Sangat bai | K.      |   |                               |      |       |     |       |       |
|  | Baik         |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| : Sangat baik  | Tidak baik   |         |   |                               |      |       |     |       |       |
| : Sangat baik  | Sangat tid   | ak baik |   |                               |      |       |     |       |       |
| : Sangat baik<br>: Baik  | 5            |         |   |                               |      |       |     |       |       |