

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1. Hasil Survey Tahap 1

Pada survey Tahap 1 ini berikut adalah profil dari responden yang terlibat dalam pengisian kuesioner.

<b>Profesi Responden</b>		
1.	Project Manager	33 (48.5%)
2.	Sistem Analis	35 (51.5%)
<b>Total Responden</b>		68
<b>Lama Bekerja</b>		
1.	0 – 3 Tahun	17 (25%)
2.	3 – 5 Tahun	8 (11.8%)
3.	> 5 Tahun	43 (63.2%)

Berikut ini rekapitulasi jawaban dari responden survey pada masing-masing soal yang disampaikan.

- 1) Ada 6 (enam) kemampuan harus dimiliki Sistem analis yaitu teknis, analisis, bisnis, interpersonal, manajemen dan etika. Apakah anda setuju dengan pernyataan tersebut?
  - a. Ya
  - b. Tidak

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Setuju	63 (92.6%)
Tidak Setuju	5 (7.4%)

2) Kemampuan sistem analisis berubah sesuai waktu (terkait pengalaman dan pendidikan), setuju?

- a. Ya
- b. Tidak

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Setuju	67 (98.5%)
Tidak Setuju	1 (1.5%)

3) Apakah anda setuju hasil pengukuran bisa diakses oleh pihak lain ?

- a. Ya
- b. Tidak

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Setuju	59 (86.8%)
Tidak Setuju	9 (13.2%)

- 4) Pengukuran kemampuan bisa dilakukan dengan soal dan waktu yang terbatas?

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Setuju	54 (79.4%)
Tidak Setuju	14 (20.6%)

- 5) Berapa waktu yang dibutuhkan dalam menjawab pertanyaan yang bisa mengukur kemampuan seseorang?

- a. < 15 Menit
- b. 15 – 30 Menit
- c. 30 – 60 Menit

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
< 15 Menit	20 (29.4%)
15 – 30 Menit	28 (41.2%)
30 – 60 Menit	20 (29.4%)

- 6) Berapa jumlah soal yang bisa disajikan sesuai dengan pilihan waktu ujian pada nomor 5?

- a. 5 – 10 Soal untuk waktu < 15 Menit
- b. 10 – 15 Soal untuk waktu 15 – 30 Menit
- c. 15 – 20 Soal untuk waktu 30 – 60 Menit

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
5 – 10 Soal untuk waktu < 15 Menit	20 (29.4%)
10 – 15 Soal untuk waktu 15 – 30 Menit	29 (42.6%)
15 – 20 Soal untuk waktu 30 – 60 Menit	19 (28%)

Analisa hasil survey diatas dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Mayoritas setuju bahwa kompetensi yang harus dimiliki oleh seorang Sistem Analis meliputi 6(enam) Kompetensi yaitu teknis, analisis, bisnis, interpersonal, manajemen dan etika.
2. Kompetensi Sistem Analis akan berkembang seiring waktu dan keterlibatannya didalam projek
3. Pengukuran kemampuan Sistem Analis bisa dilakukan dengan soal dan waktu yang terbatas dan hasilnya bisa dilihat oleh orang lain sebagai referensi dalam pencarian Sistem Analis yang cocok untuk terlibat didalam projek yang sedang ditangani.

#### **4.2. Hasil Survey Tahap 2**

Pada survey Tahap 2 terdapat 2(dua) set soal yang mewakili waktu dan soal terbatas dengan waktu dan jumlah soal lebih banyak ini berikut adalah profil dari responden yang terlibat dalam pengisian kuesioner.

##### **A. Hasil Survey dengan waktu dan jumlah soal terbatas**

<b>Profesi Responden</b>
--------------------------

1.	Project Manager	30 (54.5%)
2.	Sistem Analis	25 (45.5%)
<b>Total Responden</b>		55
<b>Lama Bekerja</b>		
1.	0 – 3 Tahun	7 (13%)
2.	3 – 5 Tahun	8 (14.8%)
3.	> 5 Tahun	40 (72.2%)
<b>Keterlibatan dalam Survey Tahap 1</b>		
1.	Terlibat	53 (96.4%)
2.	Tidak Terlibat	2 (3.6%)

Pertanyaan Konfirmasi mengenai set soal yang diajukan apakah bisa mengukur kompetensi Sistem Analis atau tidak, berikut ini adalah jawaban dari responden.

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Ya (Mewakili)	51 (92.7%)
Tidak (Tidak Mewakili)	4 (7.3%)

#### **B. Hasil Survey dengan waktu dan jumlah soal lebih banyak**

<b>Profesi Responden</b>		
1.	Project Manager	30 (54.5%)
2.	Sistem Analis	25 (45.5%)
<b>Total Responden</b>		55
<b>Lama Bekerja</b>		

1.	0 – 3 Tahun	7 (13%)
2.	3 – 5 Tahun	8 (14.8%)
3.	> 5 Tahun	40 (72.2%)
<b>Keterlibatan dalam Survey Tahap 1</b>		
1.	Terlibat	53 (96.4%)
2.	Tidak Terlibat	2 (3.6%)

Pertanyaan Konfirmasi mengenai set soal yang diajukan apakah bisa mengukur kompetensi Sistem Analis atau tidak, berikut ini adalah jawaban dari responden.

Pilihan Jawaban	Total Responden (%)
Ya (Mewakili)	50 (90.9%)
Tidak (Tidak Mewakili)	5 (9.1%)

Dari hasil survey pada bagian A (Hasil survey dengan waktu dan jumlah soal terbatas) dan B (Hasil Survey dengan waktu dan jumlah soal lebih banyak) dapat disimpulkan bahwa mayoritas responden menghendaki pengukuran kemampuan Sistem Analis dilakukan dengan waktu dan jumlah soal yang lebih banyak yaitu 10 – 15 soal dikerjakan dalam waktu 15 – 30 menit.