

LAMPIRAN-LAMPIRAN



## Lampiran 1 Hasil Wawancara

Hari/Tanggal	21 Desember 2022
Narasumber	Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi
Tujuan	Untuk mendapatkan kebutuhan pengguna dalam perancangan aplikasi
<b>WAWANCARA</b>	
1. Selama ini bagaimana proses pemilihan calon ketua himpunan mahasiswa sistem informasi?	Selama ini proses pemilihan menggunakan <i>google form</i> dan hanya terdapat pilihan calon ketua, pemilih tidak dapat melihat detail calon ketua selain dari sosialisasi.
2. Kendala dalam melakukan pemilihan yang sering terjadi?	Kurangnya informasi mengenai detail kampanye calon ketua pada saat melakukan pemilihan membuat pemilih menjadi minim pengetahuan terkait kinerja para calon ketua.
3. Bagaimana sosialisasi penyebaran informasi dalam melakukan pemilihan umum, seperti informasi proyek kerja, visi dan misi, dan struktur keanggotaan?	Penyebaran dilakukan menggunakan <i>online meeting</i> dan dilakukan seperti presentasi hanya satu kali saja. Hal seperti ini menjadikan pemilih kurang informasi karena tidak dapat melihat kembali informasi tersebut.
4. Apa yang anda inginkan dalam sistem baru pemilihan ketua himpunan mahasiswa sistem informasi?	Narasumber mengatakan bahwa pada sistem diharapkan dapat mengatasi permasalahan seperti kurangnya informasi detail ketua saat pemilihan berlangsung, dan mengatasi permasalahan kecurangan dalam menggunakan dua atau lebih identitas berbeda.
5. Fitur apa saja yang anda harapkan dari sistem baru pemilihan umum ketua himpunan mahasiswa sistem informasi?	Narasumber sepakat pada sistem pemilihan yang baru harus terdapat fitur seperti: <b>Sebagai Pemilih</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pemilihan dengan login, agar tidak ada duplikat data.</li> <li>• Melakukan Pemilihan, dan dapat dengan jelas melihat informasi dari calon ketua</li> <li>• Melihat detail ketua himpunan generasi sebelumnya.</li> </ul> <b>Sebagai Panitia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pengolahan data calon ketua</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pengolahan data pemilih (Agar tidak ada duplikat akun)</li> <li>• Melakukan pengolahan data pemilihan</li> <li>• Melakukan pengolahan data konten ketua himpunan dari berbagai generasi</li> </ul>
--	---

## Lampiran 2 Elisitasi Tahap 1 Sampai 3

### Elisitasi Tahap 1

FUNCTIONAL	
NO	Analisa Kebutuhan
Sistem untuk pemilih:	
1	Menampilkan halaman utama
2	Menampilkan halaman konten ketua himpunan mahasiswa sistem informasi dari berbagai generasi
3	Melakukan pemilihan
4	Melihat Informasi calon ketua himpunan mahasiswa sistem informasi
5	Melihat calon yang telah dipilih
Sistem untuk panitia:	
1	Menambahkan data calon ketua himpunan
2	Merubah data calon ketua himpunan
3	Menghapus data calon ketua himpunan
4	Menambahkan data pemilih
5	Merubah data pemilih
6	Menghapus data pemilih
7	Menambahkan posisi jabatan ketua himpunan
8	Merubah posisi jabatan ketua himpunan
9	Menghapus poisi jabatan ketua himpunan
10	Menambahkan konten ketua himpunan dari berbagai generasi
11	Merubah konten ketua himpunan dari berbagai generasi
12	Menghapus konten ketua himpunan dari berbagai generasi
13	Merubah judul pemilihan
14	Mengelola pemilihan

15	Mendapatkan hasil perhitungan suara ( <i>Dashboard</i> )
16	Mencari data calon ketua himpunan
17	Mencari data pemilih
18	Mencari data posisi jabatan
19	Mencari data konten ketua himpunan dari berbagai generasi
20	Melihat tampilan pemilihan untuk pemilih
<b>NON-FUNCTIONAL</b>	
1	Membuat sistem yang <i>user-friendly</i>
2	<i>Compatible</i> dengan seluruh browser web

#### Elisitasi Tahap 2

<b>Functional</b>				
NO	Analisa Kebutuhan			
<b>Pemilih ingin sistem dapat melakukan:</b>		<b>M</b>	<b>D</b>	<b>I</b>
1	Menampilkan halaman utama	✓		
2	Menampilkan halaman konten ketua himpunan mahasiswa sistem informasi dari berbagai generasi	✓		
3	Melakukan pemilihan	✓		
4	Melihat Informasi calon ketua himpunan mahasiswa sistem informasi	✓		
5	Melihat calon ketua yang telah dipilih		✓	
<b>Panitia ingin sistem dapat melakukan:</b>		<b>M</b>	<b>D</b>	<b>I</b>
1	Menambahkan data calon ketua himpunan	✓		
2	Merubah data calon ketua himpunan	✓		
3	Menghapus data calon ketua himpunan	✓		
4	Menambahkan data pemilih	✓		

5	Merubah data pemilih	✓		
6	Menghapus data pemilih	✓		
7	Menambahkan posisi jabatan ketua himpunan	✓		
8	Merubah posisi jabatan ketua himpunan	✓		
9	Menghapus poisi jabatan ketua himpunan	✓		
10	Menambahkan konten ketua himpunan dari berbagai generasi	✓		
11	Merubah konten ketua himpunan dari berbagai generasi	✓		
12	Menghapus konten ketua himpunan dari berbagai generasi	✓		
13	Merubah judul pemilihan		✓	
14	Mengelola pemilihan	✓		
15	Mendapatkan hasil perhitungan suara ( <i>Dashboard</i> )	✓		
16	Mencari data calon ketua himpunan		✓	
17	Mencari data pemilih		✓	
18	Mencari data posisi jabatan		✓	
19	Mencari data konten ketua himpunan dari berbagai generasi		✓	

20	Melihat tampilan pemilihan untuk pemilih		✓	
NON-FUNCTIONAL				
1	Membuat sistem yang <i>user-friendly</i>	✓		
2	<i>Compatible</i> dengan seluruh browser web		✓	



Elisitasi Tahap 3

FUNCTIONAL										
Analisis Kebutuhan										
Pemilih ingin sistem dapat melakukan:										
NO	Feasibility Risk	Technical			Operational			Economy		
		H	M	L	H	M	L	H	M	L
1	Menampilkan halaman utama			✓			✓			✓
2	Menampilkan halaman konten ketua himpunan mahasiswa sistem informasi dari berbagai generasi			✓		✓				✓
3	Melakukan pemilihan	✓			✓					✓
4	Melihat Informasi calon ketua himpunan mahasiswa sistem informasi		✓			✓				✓
5	Melihat calon ketua yang telah dipilih			✓			✓			✓
Pemilih ingin sistem dapat melakukan:										
1	Menambahkan data calon ketua himpunan		✓			✓				✓
2	Merubah data calon ketua himpunan		✓			✓				✓
3	Menghapus data calon ketua himpunan			✓			✓			✓
4	Menambahkan data pemilih		✓			✓				✓
5	Merubah data pemilih		✓			✓				✓
6	Menghapus data pemilih			✓			✓			✓
7	Menambahkan posisi jabatan ketua himpunan		✓			✓				✓
8	Merubah posisi jabatan ketua himpunan		✓			✓				✓
9	Menghapus posisi jabatan ketua himpunan			✓			✓			✓
10	Menambahkan konten ketua himpunan dari berbagai generasi		✓			✓				✓

11	Merubah konten ketua himpunan dari berbagai generasi		✓			✓				✓
12	Menghapus konten ketua himpunan dari berbagai generasi			✓			✓			✓
13	Merubah judul pemilihan			✓			✓			✓
14	Mengelola pemilihan			✓			✓			✓
15	Mendapatkan hasil perhitungan suara ( <i>Dashboard</i> )		✓			✓				✓
16	Mencari data calon ketua himpunan			✓			✓			✓
17	Mencari data pemilih			✓			✓			✓
18	Mencari data posisi jabatan			✓			✓			✓
19	Mencari data konten ketua himpunan dari berbagai generasi			✓			✓			✓
20	Melihat tampilan pemilihan untuk pemilih			✓			✓			✓
NON-FUNCTIONAL										
1	Membuat sistem yang <i>user-friendly</i>			✓			✓			✓
2	<i>Compatible</i> dengan seluruh browser web			✓			✓			✓