

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Karena ketersediaan teknologi yang luas di Indonesia dan kemudahan akses internet, keterbukaan informasi adalah sebagai hak setiap warga negara [1]. Jika masyarakat umum ingin mengetahui informasi tentang Perusahaan Umum (Perum) Lembaga Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI), mereka dapat mengajukan permohonan untuk mendapatkan informasi tersebut. PT. Aero Systems Indonesia merupakan salah satu perusahaan penyedia layanan TI yang melayani industri jenis apapun dalam Solusi & Layanan Profesional, Infrastruktur & Layanan Terkelola, Pemenuhan Produk, dan Bisnis Digital. PT. Aero Systems Indonesia mendapat kepercayaan dari Lembaga Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI) dalam “**RANCANG DAN BANGUN APLIKASI PPID AIRNAV INDONESIA**”.

Undang – Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik merupakan salah satu sarana dalam mengoptimalkan pengawasan publik terhadap penyelenggaraan negara dan BUMN sebagai badan publik. Undang–undang ini bertujuan mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik dan bertanggung jawab (*good governance*) melalui penerapan prinsip–prinsip akuntabilitas dan transparansi dengan turut serta melibatkan partisipasi masyarakat. Kehadiran perundang–undangan tersebut menjadi legal standing bagi masyarakat Indonesia untuk memperoleh berbagai informasi publik yang dibutuhkan dari berbagai lembaga publik [2]. Menurut Pasal 1 Ayat (1) Undang–undang Pelayanan Publik Nomor 25 Tahun 2009, pelayanan publik adalah kegiatan atau rangkaian kegiatan untuk memenuhi kebutuhan pelayanan bagi setiap warga negara dan penduduk atas barang, jasa, dan pelayanan administrasi yang disediakan oleh penyelenggara publik sesuai dengan peraturan perundang–undang [3].

Perusahaan Umum (Perum) Lembaga Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia selanjutnya disebut Perum LPPNPI memberikan perhatian yang serius terhadap kebutuhan informasi publik serta sebagai bagian dari penerapan prinsip–prinsip *Good Corporate Governance* (GCG) yaitu *Transparency, Accountability, Responsibility, Independent, dan Fairness* [4]. Menciptakan nilai bagi semua pihak yang berkepentingan adalah tujuan dari penerapan *good corporate governance*. Pihak internal perusahaan, termasuk dewan direksi, dewan komisaris, dan karyawan, dan pihak eksternal perusahaan, termasuk investor kreditur, pemerintah, masyarakat, dan pihak lain yang berkepentingan [5].

1.2 Rumusan Masalah dan Solusi

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan UU 14/2008, maka masalah ini bisa di rumuskan sebagai berikut :

1. Apakah aplikasi ini ramah pengguna untuk kalangan remaja sampai orang tua dalam penggunaan aplikasi sampai saat melakukan permohonan informasi?
2. Apakah aplikasi PPID AIRNAV akan memenuhi kebutuhan informasi publik mengenai LPPNPI?

1.2.2 Solusi

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka solusi ini bisa di rumuskan sebagai berikut:

1. Sebelum dipublikasi kan kepada masyarakat umum, aplikasi ini dibuatkan prototipe yang berisi fitur fitur yang sudah di kembangkan sesuai UI / UX dan Sistem Analis, kemudian melakukan pengumpulan data nilai kemudahan dan informatif terhadap fitur fitur yang sudah tersedia pada aplikasi PPID AIRNAV dalam bentuk kuesioner.
2. Aplikasi PPID AIRNAV sudah menyediakan informasi – informasi yang umum mengenai LPPNI yang mencakup informasi publik, informasi mengenai profil LPPNI, informasi jam operasional, dan membuat halaman untuk melakukan permohonan informasi yang spesifik mengenai LPPNI.

1.2 Tujuan

Kegiatan Magang untuk pembuatan aplikasi *Mobile* PPID AIRNAV bertujuan untuk beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk mengikuti amanat UU 14 / 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik serta menerapkan prinsip – prinsip *Good Corporate Governance* (GCG).
2. Dengan keberadaan aplikasi *Mobile* PPID AIRNAV maka masyarakat yang ingin mengakses informasi mengenai Lembaga Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI) dapat dilayani dimanapun dan kapanpun secara daring melalui aplikasi ini.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan aplikasi *Mobile* PPID AIRNAV selama Magang akan di batasi sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan Flutter dan Rest API.
2. Aplikasi ini akan di buat untuk pengguna *Smartphone Android*.
3. Akses untuk server dan domain hanya dapat dilakukan oleh Lembaga Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI).
4. Pembuatan aplikasi *Mobile* PPID AIRNAV hanya ada di bagian *Front-End*.

1.4 Penjadwalan Kerja

Waktu pelaksanaan magang terhitung dari tanggal 1 Agustus 2022 sampai dengan 30 Juni 2023. Dengan waktu kerja dari hari Senin sampai dengan hari Jumat yang di mulai dari pukul 08:00-17:00 WIB, dan setiap hari senin pukul 15:30 – 16:30 WIB akan ada kegiatan *Share and Care* untuk seluruh Divisi seperti *Front-End* dan *Back-End*, *UI/UX*, *System Analyst*, *Mobile App Developer*. Yang Dimana *Share and Care* digunakan untuk laporan kegiatan seminggu terakhir, kendala yang di hadapi selama seminggu terakhir, dan bimbingan jika ada kendala yang di hadapi belum selesai.

Tabel 1 Pelaksanaan Kerja

No	Deskripsi Kerja	Agustus				September				Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Diskusi																								
2	Perancangan																								
3	Penilaian																								
4	Pengujian																								

Tabel 2 Pelaksanaan Kerja

No	Deskripsi Kerja	FEBUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Diskusi																				
2	Perancangan																				
3	Penilaian																				
4	Pengujian																				