

Estimasi Mandays dan Timeline Pengerjaan Improve Aplikasi

Timah Electronic Office (TEO)

PT Timah (Persero) Tbk

Malang, September 2019

Tim Developer TEO

Latar Belakang

Sehubungan dengan permintaan dari PT. Timah (Persero) TBK untuk meningkatkan kecepatan akses data dan pengembangan fitur pada aplikasi TEO (Timah Electronic Office), tim developer menyiapkan laporan estimasi jumlah mandays serta estimasi pengerjaan dalam bentuk timeline sebagai bahan konfirmasi.

Summary

Terdapat **68 buah item pengerjaan** dibagi menjadi **4 fase**, dengan total **279 mandays** (diluar support). Estimasi pengerjaan dimulai dari **Oktober 2019** sampai **Juni 2020**.

Fase	Jumlah Fitur	Estimasi Mandays	Okt 2019				Nov 2019				Des 2019				Jan 2020				Feb 2020				Mar 2020				Apr 2020					Mei 2020				Jun 2020		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3				
Fase satu	5	32																																				
Fase dua	26	113																																				
Fase tiga	15	68																																				
Fase empat	18	76																																				
Improve		279																																				
Support		10																																				
Total		289																																				

Daftar lengkap fitur dan detail timeline terlampir di halaman selanjutnya.

Lampiran Estimasi Timeline Pengerjaan

PENYESUAIAN	TGL	TIPE	PRIORITAS	BOBOT	ESTIMASI MANDAYS					FASE SATU					FASE DUA					FASE TIGA					FASE EMPAT																													
	REQ				CORE	WEB	MOB	PUB	TOT	OKT					NOV					DES					JAN					FEB					MAR					APR					MEI					JUN				
	1				2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
Fase Satu (Improve Mendesak)					5	7	5	15	32																																													
1	[Kelola Surat] Batasan penerima surat terhadap jenis surat (pilihan berdasar jabatan)	Bu Cltra 19/09/05	Improve	MEENDESAK	SEDEANG	0	1	0	0	1																																												
2	[Kelola Surat] Kode eselon pada jabatan diberi penanda sebagai penerima surat	Tim ADM 19/08/14	Improve	MEENDESAK	SEDEANG	0	0	0	0	1																																												
3	[Koreksi Surat] Pengaturan penerima tembusan saat edit surat via koreksi	Bu Cltra 19/09/09	Support	BIASA	RENDAH	0	1	0	0	0																																												
4	[Distribusi Surat] Tambah kolom 'Pengirim Surat' di menu Tugas, Masuk, Koreksi	Tim IT 18/11/25	Improve	BIASA	TINGGI	0	0	0	0	0																																												
5	[Sistem] Multi Profile	Tim IT 19/08/14	Improve	MEENDESAK	RENDAH	5	5	5	0	15																																												
6	Persiapan dan Analisa, Testing, QC, Simulasi dan Publishing	-	Improve			0	0	0	15	15																																												
Fase Dua (Speed, Asistensi dan Kelola Surat)					50	36	12	15	113																																													
7	[Sistem] Peningkatan arsitektur dg model Microservice	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	10	0	0	0	10																																												
8	[Sistem] Peningkatan arsitektur dg restrukturi database	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	10	0	0	0	10																																												
9	[Sistem] Peningkatan arsitektur dg penambahan Cache	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	10	0	0	0	10																																												
10	[Sistem] Peningkatan arsitektur dg penambahan SSE sbg realtime channel	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	10	0	0	0	10																																												
11	[Asistensi] Asistensi melekat sesuai jabatan	Rapat 19/01/30	Improve	SEGERA	TINGGI	5	2	0	0	7																																												
12	[Sistem] Penambahan menu panel notifikasi	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	3	2	1	0	6																																												
13	[Sistem] Terdapat pengaturan sistem 'kelola surat' per unit (override sistem)	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	TINGGI	2	2	0	0	4																																												
14	[Distribusi Surat] Info pada penerima jika user sudah pernah menerima surat/disposisi yang sama	Rapat 18/11/25	Improve	SEGERA	SEDEANG	0	1	1	0	2																																												
15	[Sistem] Menghilangkan Otomatis URL pada mobile	Rapat 19/08/14	Improve	SEGERA	RENDAH	0	0	1	0	1																																												
16	[Distribusi Surat] Fitur cari dan pilih multi penerima/penyetuju	Rapat 19/01/30	Improve	SEGERA	SEDEANG	0	3	1	0	4																																												
17	[Sistem] Fitur rekam tanda tangan digital	Rapat 18/11/25	Improve	BIASA	TINGGI	0	2	1	0	3																																												
18	[Aksesibilitas] Pindah halaman ke Tugas/Masuk setelah selesai respon/disposisi (mobile)	Rapat 19/08/14	Improve	BIASA	SEDEANG	0	0	1	0	1																																												
19	[Asistensi] Pemisahan panel dan fungsi antara PLT dg Asisten	Rapat 19/08/14	Improve	BIASA	TINGGI	0	4	1	0	5																																												
20	[Asistensi] Fitur konfirmasi ketika mengatur pelaksana harian (Asisten dan PLT)	Rapat 18/09/07	Improve	BIASA	SEDEANG	0	3	2	0	5																																												

