

Form Asistensi
Tugas Besar IF2150 - Rekayasa Perangkat Lunak

Hari	<i>Jumat</i>	Tanggal	<i>27/09/2024</i>					
Kelas	<i>02</i>	Kelompok	<i>13</i>					
Anggota Kelompok	NIM	Nama						
	<i>13523086</i>	<i>Bob Kunanda</i>						
	<i>13523094</i>	<i>Zulfaqqar Nayaka Athadiansyah</i>						
	<i>13523088</i>	<i>Aryo Bama Wiratama</i>						
	<i>10122010</i>	<i>Dzubyan Ilman Ramadhan</i>						
						
Dokumen	<i>RG13</i>							
Catatan								
<p>Requirement Gathering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nama perangkat lunak dibebaskan - Nama pengguna: Kak Azul (sebagai client) - Jangan lupa bikin daftar tabel <p>Deskripsi umum</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deskripsi umum: perangkat lunaknya ngapain, penggunaanya siapa, untuk apa, fiturnya apa aja - Deskripsi pengguna perangkat lunak: 1 pengguna karena local/offline. Jelaskan apa saja yang pengguna bisa lakukan di perangkat lunaknya <p>Deskripsi kebutuhan perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fungsional: at least ada create, delete - Nonfungsional: lebih ke cara kerja sistemnya, bukan fitur - Reliability → bisa dibikin kuantitatif - Ergonomi → lebih ke UI/UX - Portability → Kira-kira bisa jalan di OS mana aja? Windows doang atau gmn? - Response time → kuantitatif aja - Safety → validasi dulu klo mau hapus sesuatu dll - Security → aman gak data pengguna? Gak corrupt dll - Others → mis. pake Bahasa Indonesia full, dll <p>Common Mistakes</p>								

- Tulis nama tabel di atas tabelnya. **PENTING!**
- Inkonsistensi penyebutan “perangkat lunak” (PL, software, platform, aplikasi)

Topik

- Hulk → badannya kekar → program manajemen kebugaran pribadi
- Melacak aktivitas kebugaran sehari-hari secara offline
- Memungkinkan pengguna untuk membuat rencana latihan sesuai tujuan
- Memonitor asupan makanan
- Merekomendasikan Latihan berdasarkan data pengguna

Requirements

1. User dapat memasukkan data personal seperti usia, tinggi, berat badan, dan tujuan kebugaran
2. User dapat melihat data personal yang dimasukkan
3. User dapat memperbarui data personal
4. User dapat memilih dan menambahkan jenis latihan (kardio, fleksibilitas, dll), durasi, dan intensitasnya
5. User dapat melihat daftar jenis latihan
6. User dapat memperbarui preferensi latihan, termasuk durasi dan intensitasnya
7. User dapat menghapus preferensi latihan
8. User dapat mencatat aktivitas fisik sehari-hari (jumlah langkah, kalori terbakar, frekuensi latihan)
9. User dapat melihat data aktivitas fisik sehari-hari yang sudah dibuat
10. User dapat memperbarui data aktivitas fisik
11. User dapat menghapus data aktivitas yang salah/tidak relevan
12. User dapat mencatat makanan dan jumlah air yang dikonsumsi dalam satu hari
13. User dapat melihat data asupan nutrisi yang telah dibuat
14. User dapat memperbarui data asupan nutrisi
15. User dapat menghapus catatan asupan nutrisi

I/O

- Data pengguna, preferensi latihan, data aktivitas fisik harian, asupan nutrisi

Fitur tambahan (bonus)

- Notifikasi kesehatan
- Saran kebugaran

Dokumentasi

