

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Website ini telah menerapkan metode *Rapid Application Development* (RAD) dalam proses perancangan sistem *website* ini.
2. Pengujian *website* yang dilakukan menggunakan metode *Blackbox Testing* terhadap 3 *device* telah berhasil menjalankan 32 fitur *user*.
3. Sistem pendataan *status* warga mengenai *covid-19* telah diuji menggunakan pengujian *System Usability Scale Testing* pada 12 responden, yang menunjukkan hasil rata-rata *user* sebesar 82.91666667 dengan predikat Baik terhadap sistem *website* ini.

5.2 Saran

Berikut merupakan saran yang diharapkan dapat dilanjutkan agar penelitian ini lebih baik :

1. Sebaiknya ada kontribusi pengguna (*user*) dari rumah sakit terdekat/ pengawai rumah sakit agar dapat ikut memantau warga mengenai data vaksinasi.
2. Alangkah baiknya sistem ini dapat dikembangkan lagi dalam bentuk aplikasi *android*.
3. Alangkah baiknya jika *website* ini memiliki sistem pesan, untuk meningkatkan komunikasi antar *user*.

5.3 Jadwal TA 1

Jadwal Penelitian yang dilakukan ditampilkan pada Tabel 5.1 berikut

Tabel 5.1 Jadwal Penelitian TA 1

Jenis Kegiatan	Bulan ke 1				Bulan ke 2				Bulan ke 3				Bulan ke 4				Bulan ke 5			
	Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Rumusan Masalah & Studi Pustaka	■	■	■	■	■															
Analisa Kebutuhan Sistem						■	■	■	■	■										
Ujian Proposal											■	■	■							
Revisi Proposal													■	■	■	■	■	■	■	■
Seminar TA 1																			■	■

5.4 Jadwal TA 2

Jadwal Penelitian yang dilakukan ditampilkan pada Tabel 5.2 berikut

Tabel 5.2 Jadwal Penelitian TA 2

Jenis Kegiatan	Bulan ke 1				Bulan ke 2				Bulan ke 3				Bulan ke 4				Bulan ke 5			
	Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Perancangan Antarmuka	■	■	■																	
Perancangan Database		■	■	■																
Pembangunan Sistem		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Implementasi Sistem																■	■	■	■	
Sidang TA 2																				■