

5. Pemeliharaan (*Maintenance*)

Pemeliharaan termasuk dalam tahap melakukan perbaikan kesalahan yang tidak terdeteksi pada tahapan sebelumnya. Pemeliharaan juga adalah bagian evaluasi apakah sistem sudah siap dan sesuai dengan apa yang diharapkan pengembang. Apabila sudah memenuhi harapan, maka diteruskan ke tahap akhir yaitu pemakaian sistem.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lembaga Pengkajian dan Penerapan AI-Islam & Kemuhammadiyah Universitas Muhammadiyah Kendari pada bulan April 2023 sampai dengan Juli 2023.

Adapun rencana kerja yang penulis buat untuk pembuatan sistem informasi layanan LPPAIK ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3. 9 Rencana kerja sistem

Fase	Uraian kegiatan	2023			
		Agu	Spe	Okt	Nov
Analysis	Wawancara sistem berjalan				
	Perancangan sistem ajuan				
Design	Perancangan UML				
	Perancangan ERD				
	Perancangan Mockup				
Implementation	Coding				
Testing	Proses Testing				
Maintenance	Perawatan				