

BAB 5 BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi penjadwalan dan anggaran proyek pengembangan Learning Management System (LMS) di STIKES Pemkab Jombang dengan mengacu pada kerangka kerja Project Management Body of Knowledge (PMBOK). Berdasarkan hasil analisis dan penelitian yang telah dilakukan, proyek berhasil dirancang dengan lingkup kerja yang jelas dan dapat diukur. Penetapan ruang lingkup dilakukan melalui wawancara dengan project manager, yang menghasilkan identifikasi deliverables utama, yaitu sistem LMS berbasis Moodle, panduan pengguna, serta pelatihan untuk pengguna akhir.

Estimasi waktu pelaksanaan proyek menggunakan kombinasi metode Triangular Distribution dan didukung oleh penilaian ahli (expert judgment) dalam bentuk validasi, kemudian divisualisasikan dalam diagram Gantt Chart. Hasil estimasi menunjukkan bahwa proyek diperkirakan berlangsung selama kurang lebih 3 bulan, yaitu dari Januari hingga Maret 2025 dengan total 49 hari kerja. Sementara itu, estimasi biaya disusun berdasarkan kebutuhan masing-masing aktivitas dan sumber daya yang terlibat, dengan total anggaran mencapai Rp66,432,000. Seluruh proses perencanaan ini mengikuti pendekatan sistematis sesuai standar PMBOK, sehingga menghasilkan rencana proyek yang terstruktur.

5.2 Saran

Perencanaan ini dapat dijadikan sebagai dasar bagi STIKES PEMKAB Jombang dalam pelaksanaan pengembangan Learning Management System (LMS), sehingga prosesnya menjadi lebih terarah, tepat waktu, dan sesuai dengan kebutuhan institusi. Untuk memperkuat validitas dan akuntabilitas proyek di masa mendatang, disarankan agar institusi mulai menyiapkan dokumen formal proyek seperti Terms of Reference (TOR), dokumen ruang

lingkup proyek (project scope statement), serta laporan lainnya. Penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan studi ke tahap pelaksanaan dan pengendalian proyek, atau mengintegrasikan pendekatan pengembangan lain seperti metode Agile guna meningkatkan fleksibilitas dan efektivitas dalam implementasinya.