

## ABSTRAK

Pada era digital, pengelolaan aset di rumah sakit menghadapi tantangan signifikan terkait efisiensi dan efektivitas. Sistem pengelolaan aset tradisional seringkali mengalami kendala dalam pelacakan *real-time*, ketidakakuratan data, dan keterbatasan akses informasi. Masalah utama penelitian ini adalah inefisiensi dalam pengelolaan aset yang disebabkan oleh sistem manajemen yang kurang terintegrasi dan modern.

Solusi yang ditawarkan adalah pengembangan sistem informasi manajemen aset berbasis *cloud* untuk rumah sakit, yang disebut HOCARES. Sistem ini dirancang untuk mengintegrasikan berbagai proses bisnis dan memudahkan pelacakan, pemeliharaan, dan pengelolaan aset secara *real-time*. Dengan menggunakan teknologi *cloud*, sistem ini dapat memberikan aksesibilitas yang tinggi, meningkatkan transparansi, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem HOCARES mampu meningkatkan efisiensi operasional dalam pengelolaan aset rumah sakit. Pengguna melaporkan bahwa sistem ini mudah digunakan dan membantu dalam memantau serta mengelola aset dengan lebih efektif. Sistem ini memberikan solusi yang tepat untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan efisiensi operasional di rumah sakit.

**Kata Kunci:** Manajemen aset, sistem informasi, *cloud*, rumah sakit, efisiensi operasional