

ABSTRAK

Sistem Informasi *Meeting Room* TransTRACK (InMeeT) yang awalnya hanya menyediakan fitur pemesanan ruang rapat tanpa dukungan analitik, kini dikembangkan menjadi dashboard analitik berbasis web guna meningkatkan efisiensi dan pengambilan keputusan berbasis data. Dashboard ini menyajikan informasi seperti ruang rapat paling sering digunakan (*Top Meeting Room*), durasi pemakaian (*Meeting Utilization*), pengguna paling aktif (*Top User*), serta statistik ringkasan berupa total pemesanan, total durasi penggunaan, kapasitas tidak terpakai (*unbooked capacity*), dan jam sibuk penggunaan (*peak hour*). Sistem juga dilengkapi fitur filter berdasarkan lokasi kantor dan rentang tanggal untuk memungkinkan analisis yang lebih fleksibel dan kontekstual, serta fitur rekomendasi berbasis aturan (*rule-based recommendation*) yang menyarankan penambahan atau pemeliharaan ruang rapat berdasarkan pola pemakaian aktual. Pengembangan sistem ini dilakukan dengan pendekatan kuantitatif menggunakan statistik deskriptif guna mengidentifikasi pola penggunaan secara objektif dan menyeluruh.

Kata Kunci: Pemesanan Ruang Rapat, Dasbor Analitik, Statistik Deskriptif, *Rule-Based System*, Web Dashboard.