

Artikel ini telah dipublikasikan dalam Prosiding Seminar Nasional "Kebijakan dan Strategi dalam Pembangunan Infrastruktur dan Pengembangan Wilayah Berbasis Green Technology" ISBN : 978-602-7525-08-5

PERSPEKTIF PENGARUH ELEMEN STRUKTUR GEDUNG TERHADAP PENGELOLAAN LINGKUNGAN RUMAH SAKIT

Hermin Poedjiastoeti¹, Gata Dian Asfari² dan Antonius²

1) Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Islam Sultan Agung

2) Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung

ABSTRAK

Hingga saat ini masih sering ditemui penurunan laik fungsi bangunan akibat berkurangnya kualitas struktur, biaya perawatan maupun, perubahan fungsi. Pada bangunan rumah sakit, monitoring penurunan laik fungsi struktur perlu diperketat mengingat fungsi bangunan yang menyangkut hajat hidup orang banyak. Oleh karena itu didalam pengelolaan kebersihan rumah sakit harus terdapat unsur penunjang umum yaitu bagian sanitasi yang berupaya menciptakan suasana "clean and green" dan melakukan kontrol terhadap sistem sanitasi serta pengolahan air limbah. Paper ini menguraikan hasil investigasi kondisi struktur rumah sakit eksisting yang bertujuan untuk mengetahui pengaruhnya terhadap kondisi lingkungan. Pengamatan secara visual maupun data-data gedung dilakukan pada daerah yang langsung berhubungan dengan sistim pengelolaan lingkungan rumah sakit. Hasil investigasi menunjukkan bahwa penurunan kualitas struktur secara umum berpengaruh terhadap kualitas dan sistim pengelolaan lingkungan.

Kata-kata kunci: elemen struktur, lingkungan, kelayakan