ANALISIS IMPLEMENTASI KONSEP BANDARA BERWAWASAN LINGKUNGAN (*ECO GREEN AIRPORT*) DI BANDARA INTERNASIONAL YOGYAKARTA

FARADINA NURBAITY-25000119130202 2023-SKRIPSI

Dari tahun ke tahun pemintaan jasa akan transportasi udara semakin meningkat sehingga secara tidak langsung berkontribusi terhadap penurunan kualitas lingkungan hidup bandar udara. Berkaitan dengan hal tersebut, pemerintah mengeluarkan Undang-Undang No 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan dimana salah satu asas penyelenggaraan penerbangan adalah berwawasan lingkungan hidup. Diterbitkannya regulasi Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor SKEP/124/VI/2009 menjadi standar bagi seluruh bandara di Indonesia dalam mewujudkan bandara yang berwawasan lingkungan (Eco Green Airport). Bandar Udara Internasional Yogyakarta merupakan salah satu bandara di Indonesia yang telah berkomitmen untuk menerapkan Eco Green Airport. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis implementasi Eco Green Airport di Bandara Internasional Yogyakarta. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah minimal sample size yang terdiri atas 30 orang untuk menjadi informan utama dan informan triangulasi. Aspek yang diteliti dalam penelitian ini adalah 8 komponen Eco Airport yang meliputi kualitas udara, energi, kebisingan, kualitas air, pencemaran tanah, limbah, lingkungan alamiah dan lainnya (sosial, ekonomi, budaya dan kesehatan masyarakat). Berdasarkan hasil penelitian, Bandara Internasional Yogyakarta telah mampu memenuhi seluruh poin standar Eco Airport dalam komponen kualitas udara, kualitas air, limbah dan lingkungan alamiah namun belum memenuhi keseluruhan poin standar pada setiap 4 komponen lainnya. Dari keseluruhan hasil analisis, Bandara YIA telah memiliki fasilitas penunjang Eco Airport sehingga beberapa hanya perlu dikembangkan agar dapat mewujudkan Bandara Internasional Yogyakarta sebagai Eco Airport.

Kata Kunci : Implementasi, Bandara, Ramah Lingkungan