

# KAJIAN KOMPONEN LINGKUNGAN DALAM PENERAPAN *ECO GREEN AIRPORT* DI BANDAR UDARA INTERNASIONAL AHMAD YANI SEMARANG

FARAH AZZAHRA ANGGRAINI-25000117140143  
2021-SKRIPSI

Bandar Udara Internasional Ahmad Yani Semarang merupakan salah satu bandara yang menerapkan konsep bandara ramah lingkungan (*eco green airport*) di Indonesia. Dalam upaya penanganan lingkungan masih ditemukan beberapa parameter komponen lingkungan yang melebihi baku mutu. Tujuan penelitian ini mengkaji komponen lingkungan penerapan *eco green airport* di Bandar Udara Internasional Ahmad Yani Semarang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Sampel penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yang terdiri dari lima informan dari pihak bandara dan tiga informan masyarakat sekitar. Penelitian ini mengidentifikasi program upaya pengelolaan lingkungan, meliputi kualitas udara, energi, kebisingan, tanah, air, limbah, lingkungan ilmiah, dan sosial budaya serta kesehatan masyarakat, dan bandar udara sehat. Hasil penelitian ini dari delapan komponen lingkungan *eco green airport* untuk komponen kualitas udara, kualitas air, limbah, lingkungan alamiah, dan sosekkesmas memenuhi seluruh poin standar penyelenggaraan *eco green airport* dengan persentase 100%. Untuk komponen efisiensi energi, kebisingan, tanah, belum memenuhi poin standar yang ditentukan. Penerapan bandar udara sehat dilakukan untuk mendukung *eco green airport*. Secara keseluruhan delapan komponen lingkungan *eco green airport* di Bandar Udara Internasional Ahmad Yani Semarang telah terpenuhi didukung dengan fasilitas penunjang, namun terdapat beberapa komponen yang belum dilakukan secara maksimal sehingga perlu adanya penambahan dan peningkatan upaya pengelolaan lingkungan untuk mendukung program secara penuh.

Kata kunci : bandar udara, *eco green airport*, komponen lingkungan