

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH BERDASARKAN PERSEPSI DAN PERILAKU PENGUNJUNG (Studi Kasus: Bandara Udara YIA)

Agung Prasetyo Sumary^[1] Rika Nuraini^[2]

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta;
e-mail:[1]agnprsty11@gmail.com, [2]rika.nuraini@staff.uty.ac.id

ABSTRAK

Sampah menjadi salah satu permasalahan di lingkungan bandara khususnya di Bandara Udara YIA seiring dengan meningkatnya jumlah pengunjung setiap tahunnya. Hal ini juga berdampak pada peningkatan volume sampah yang dihasilkan sehingga perlu adanya pengelolaan sampah mandiri pada pengunjung. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kondisi persampahan (komposisi sampah dan timbulan sampah) yang dilakukan pada 3 titik tempat penampungan sementara (Gedung Keberangkatan, Gedung Kedatangan dan Gedung Parkiran) di Bandara Udara YIA serta mengidentifikasi persepsi dan perilaku pengunjung dalam pengelolaan sampah mandiri. Penelitian yang telah dilakukan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui jumlah timbulan sampah yang dihasilkan sebesar 0,010 kg/orang/hari sesuai dengan jumlah komponen sumber sampah bandara pada buku pengelolaan sampah yaitu sebesar 0,010 – 0,020 kg/orang/hari. Sedangkan persepsi dan perilaku pengunjung terhadap pengelolaan sampah dapat disimpulkan bahwa pengunjung mengetahui pengelolaan sampah, akan tetapi terdapat kekurangan dalam penerapannya.

Kata kunci: Sampah, Pengelolaan Sampah, Gedung Bandara Udara YIA

ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT BASED ON VISITORS' PERCEPTION AND BEHAVIOR (Case Study: YIA Airport)

Agung Prasetyo Sumary[1] Rika Nuraini2]
Civil Engineering Study Program, Faculty of Science and Technology,
Yogyakarta University of Technology;
e-mail:[1]agnprstyo11@gmail.com, [2]rika.nuraini@staff.uty.ac.id

ABSTRACT

Garbage is one of the problems in the airport environment, especially at YIA Airport along with the increasing number of visitors every year. This also has an impact on increasing the volume of waste generated so that there is a need for independent waste management for visitors. The purpose of this study was to determine the solid waste conditions (waste composition and waste generation) carried out at 3 points of temporary shelters (Departure Building, Arrival Building and Parking Building) at YIA Airport and to identify visitor perceptions and behavior in independent waste management. This research uses a qualitative and quantitative descriptive approach. Based on the research results, it can be seen that the amount of waste generated is 0.010 kg/person/day according to the number of airport waste source components in the waste management book, which is 0.010 – 0.020 kg/person/day. While the perceptions and behavior of visitors towards waste management, it can be concluded that visitors know about waste management, but there are deficiencies in its application.

Keywords: Garbage, Waste Management, YIA Airport Building