



## INTI SARI

Industri konstruksi dan pembongkaran merupakan salah satu industri terbesar yang menghasilkan limbah terbesar di dunia terutama limbah padat. Lebih dari 25% limbah yang dibuang di *Landfill* merupakan limbah konstruksi. Studi ini bertujuan mengkaji pengelolaan limbah konstruksi di 5 proyek pembangunan hotel di Yogyakarta meliputi komposisi limbah konstruksi, identifikasi pekerjaan penghasil limbah di hotel, identifikasi kegiatan penghasil limbah konstruksi, dan perbandingan limbah antar hotel berdasarkan penelitian di 5 hotel berbintang di Yogyakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisa kualitatif, statistika deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan, jumlah limbah terbanyak yang dihasilkan adalah kayu, perubahan desain sebagai faktor paling banyak yang menghasilkan limbah, dan pada tahapan Pekerjaan, pekerjaan dinding merupakan tahapan pekerjaan penghasil limbah terbanyak, limbah konstruksi lebih banyak di gunakan kembali sebagai bahan konstruksi lain.

*Kata Kunci : Hotel, limbah konstruksi, Yogyakarta, manajemen limbah*



## ABSTRACT

*The Construction and Demolition Industry is one of the largest industries that generate the largest amount of waste material especially solid waste, which contributes more than 25% of waste material disposed in landfills. The solid waste comprises of construction waste. This is due to the significant increase in the construction of hotels in Yogyakarta. The aim of this study is to analyze the respondents' answers to the questions in the interview about the construction waste management, composition of the construction waste, identification of the work and activity that contribute to the production of waste material. This study also analyzes the waste material produced by five hotels in Yogyakarta. The method of research applied in this study is interview, descriptive statistics and direct observation. The result of the study shows that the construction waste is recycled and used for other construction purposes. The largest amount of waste produced is wood due to design alterations. The wall work is the construction stage that produces the most waste.*

*Keywords: hotel, construction waste, Yogyakarta, waste management*