

ABSTRACT

SYAHRULI. *Estimation of the Level of Use of Paper Consumption at Office Administration Services at the Islamic University of Indonesia and Paperless Office as an Implementation Efforts.* Supervised by Luqman Hakim, and Hijrah Purnama Putra.

The use of paper to meet the needs of office activities is still very high in use. Although the high use of paper affects the amount of cutting trees as raw material for paper use is also high, the effect will be bad for the environment. Paperless Office System is the concept of reducing paper usage in certain electronic-based parts to minimize paper usage. This research was conducted at the Islamic University of Indonesia to determine the level of use, determine the emission value of the paper used, determine the cost of using paper in the office administration services section, as well as efforts to implement the Paperless Office in the territory of the Islamic University of Indonesia. The research method was carried out by taking primary data using the amount of paper, the number of letters issued during 2018, and distributing questionnaires to find the administration system for outgoing mail. The results of the research conducted, the use of paper in office administration services amounted to 3,773 Rim of paper, or 7,546 kg during 2018. While the total emissions generated were 9,574.36 KgCO₂-eq, for the costs incurred for the use of paper use of Rp166,012,000, 00 in 2018. Efforts to implement Office Paperles by applying to the administration of outgoing mail using Google Calendar for warehousing letters and filing letters with Soft Files for all letters issued, thereby minimizing the use of paper.

Keywords: *Administration, Paper, Paperless Office.*

ABSTRAK

SYAHRULI. Estimasi Tingkat Penggunaan Kertas pada Layanan Administrasi Perkantoran di Universitas Islam Indonesia dan Upaya Penerapan *Paperless Office*. Dibimbing oleh Luqman Hakim, dan Hijrah Purnama Putra.

Penggunaan kertas untuk memenuhi kebutuhan aktivitas perkantoran masih sangat tinggi penggunaannya. Padahal penggunaan kertas yang tinggi berpengaruh kepada jumlah penebangan pohon sebagai bahan baku penggunaan kertas juga tinggi, pengaruh tersebut akan memberikan dampak yang buruk untuk lingkungan. Sistem *Paperless Office* merupakan konsep pengurangan penggunaan kertas pada bagian tertentu yang berbasis elektronik untuk meminimalisir penggunaan kertas. Penelitian ini dilakukan di Universitas Islam Indonesia untuk mengetahui tingkat Penggunaan, mengetahui nilai emisi kertas yang digunakan, mengetahui biaya dari penggunaan kertas pada bagian layanan administrasi perkantoran, serta upaya penerapan *Paperless Office* di lingkungan Universitas Islam Indonesia. Metode penelitian yang dilakukan dengan melakukan pengambilan data primer berupa jumlah penggunaan kertas, jumlah surat yang dikeluarkan selama tahun 2018, dan penyebaran kuisisioner untuk mengetahui sistem administrasi surat keluar. Hasil dari penelitian yang dilakukan, penggunaan kertas pada layanan administrasi perkanotan sebesar 3.773 Rim kertas, atau 7.546 kg selama tahun 2018. Sedangkan total emisi yang dihasilkan sebesar 9.574,36 KgCO₂-eq, untuk biaya yang dikeluarkan dari penggunaan kertas secara keseluruhan sebesar Rp166.012.000,00 pada tahun 2018. Upaya penerapan *Paperles Office* dengan pengurangan pada bagian administrasi surat keluar menggunakan *Google Calendar* untuk surat undangan dan Pengarsipan surat secara *Soft File* untuk semua surat yang dikeluarkan, sehingga meminimalisir penggunaan kertas.

Kata kunci : Adminsittrasi, Kertas, *Paperless Office*.