

**ANALISIS PENERAPAN UPAYA EFISIENSI PENGGUNAAN KERTAS  
DENGAN PRINSIP 3R UNTUK MENDUKUNG PENCAPAIAN  
*GREEN CAMPUS* DI LINGKUNGAN UPN VETERAN JAKARTA  
TAHUN 2021**

**Mutya Pratiwi**

**Abstrak**

Industri kertas menjadi salah satu industri yang banyak mengeksplorasi hasil hutan bahkan melakukan deforestasi yang memegang andil besar dalam isu pemanasan global. Hal ini tak lepas dari tingginya kebutuhan kertas yang banyak digunakan dalam kegiatan seperti administrasi yang seringkali laju pemakaian dan produksinya tidaklah sebanding. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan kebijakan efisiensi penggunaan kertas dengan prinsip 3R di Subbagian Tata Usaha UPN Veteran Jakarta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan pemilihan informan menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa SDM pengelolaan sampah; anggaran pengelolaan sampah; pemantauan penyediaan kertas; edukasi, promosi, dan sosialisasi kebijakan; serta sarana prasarana pengelolaan sampah belum memadai. Meskipun demikian, upaya *reduce* dan *reuse* dalam penggunaan kertas telah dilakukan terutama dengan pemanfaatan teknologi seperti digitalisasi surat dan arsip, tetapi tidak adanya fasilitas daur ulang menghambat terlaksananya upaya *recycle*. Penghematan penggunaan kertas sangat terbantu oleh optimalisasi teknologi dan pemanfaatan kembali, namun tetap saja masih ditemukan timbulan sampah kertas. Efisiensi penggunaan kertas sebagaimana diamanatkan dalam Peraturan Rektor Nomor 53 Tahun 2019 Tentang Implementasi Kampus *Go Green* UPN Veteran Jakarta belum dapat tercapai sepenuhnya. UPN Veteran Jakarta diharapkan dapat memutakhirkam setiap komponen upaya efisiensi penggunaan kertas termasuk teknologi persuratan dan kearsipan serta teknologi pendauran ulang yang lebih memadai.

**Kata Kunci:** efisiensi penggunaan kertas, prinsip 3R, *green campus*, *paperless*

**ANALYSIS ON THE IMPLEMENTATION OF PAPER USE EFFICIENCY  
WITH 3R PRINCIPLES TO SUPPORT THE GREEN CAMPUS INITIATIVE  
AT UPN VETERAN JAKARTA IN 2021**

**Mutya Pratiwi**

**Abstract**

The paper industry is one of the industries highly exploiting forest and even carrying out deforestation which plays a big role in the global warming issue. This can not be separated from the high demand of paper which is widely used in activities such as administration, where the use and production rate is often disproportionate. This study aims to analyze the application of paper use efficiency policies with 3R principles in the Administrative Subdivision of UPN Veteran Jakarta. This study is a qualitative descriptive study and uses purposive sampling for informants selection. The study results indicate that human resources for waste management (SWM); SWM budget; paper supply monitoring; education, promotion, and policies dissemination; and SWM infrastructure are inadequate. Paper reduce and reuse have been carried out, predominantly by utilizing technology, but the absence of recycling facilities has hampered the paper recycle. Furthermore, paper waste is still found despite the efforts been done. The paper use efficiency as mandated in Rector's Regulation Number 53 of 2019 concerning the Go Green Campus Implementation UPN Veteran Jakarta has not been fully achieved. UPN Veteran Jakarta can improve every component of the paper use efficiency efforts including letters/archives technology and also recycling technology.

**Keywords:** paper use efficiency, 3R principles, green campus, paperless