

PENERAPAN METODE 3R PADA PERMASALAHAN SAMPAH DI DESA KETAPANRAME KECAMATAN TRAWAS, KABUPATEN MOJOKERTO

Cynthia Angelyn

Manajemen Jejaring Bisnis

Juliani Dyah Trisnawati

Veny Megawati

ABSTRAK

Laporan Kerja Lapangan ini bertujuan untuk mengamati proses pengolahan sampah dan penerapan *Environmental Sustainability* di Desa Ketapanrame. Desa Ketapanrame adalah salah satu desa di Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur. Desa Ketapanrame terdiri dari tiga dusun, yaitu Dusun Ketapanrame, Dusun Sukorame, dan Dusun Slepi. Desa Ketapanrame adalah salah satu Desa yang sangat berkembang dalam bidang pariwisata. Aktivitas yang dilakukan selama Kuliah Kerja Nyata, yakni melakukan observasi dan wawancara mengenai permasalahan sampah di Desa Ketapanrame. Hasil dari aktivitas Kuliah Kerja Nyata bahwa sampah di Desa Ketapanrame belum diolah, sehingga menumpuk di TPA. Oleh karena itu, dibutuhkan adanya penerapan *Environmental Sustainability* melalui metode 3R di Desa Ketapanrame. *Environmental Sustainability* adalah suatu upaya mengintegrasikan antara kepentingan lingkungan dengan social dan ekonomi secara sistematis, sehingga menghasilkan manfaat bagi masyarakat. Sedangkan, 3R adalah cara untuk mengolah sampah yang terdiri dari *Reuse*, *Reduce*, dan *Recycle*.

Kata Kunci: Permasalahan Sampah, *Environmental Sustainability* 3R

***IMPLEMENTATION OF 3R METHOD ON THE WASTE PROBLEMS IN
KETAPANRAME VILLAGE, TRAWAS DISTRICT, MOJOKERTO REGENCY***

Cynthia Angelyn

Business Network Management

Juliani Dyah Trisnawati

Veny Megawati

ABSTRACT

The report aims to observe the waste processing process as well as the implementation of the Environmental Sustainability in Ketapanrame Village. Ketapanrame Village is a village in Trawas District, Mojokerto Regency, East Java Province, Indonesia. The village of Ketapanrame is divided into three hamlets: Ketapanrame Hamlet, Sukorame Hamlet, and Slepi Hamlet. Ketapanrame Village is one of the more developed villages in terms of tourism. Kuliah Kerja Nyata activities included conducting observations and interviews about the waste problem in Ketapanrame Village. As a result of Kuliah Kerja Nyata activity, waste in Ketapanrame Village has not been processed and is piling up in the landfill. As a result, Environmental Sustainability must be implemented in Ketapanrame Village using the 3R method. A Environmental Sustainability is an effort to integrate environment with social and economic interests in order to benefit society. Meanwhile, 3R is a waste-processing method that consists of Reuse, Reduce, and Recycle.

Keywords: *The waste problem, Environmental Sustainability, 3R*