

ABSTRAK

Sampah merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia saat ini. Hampir setiap aktivitas yang dilakukan oleh manusia menghasilkan sampah, terutama aktivitas yang berupa konsumsi terhadap suatu barang. Kecamatan Cimahi Tengah merupakan salah satu dari tiga kecamatan di Kota Cimahi dengan rencana hirarki pusat pelayanan sebagai Pusat Pelayanan Kawasan. Sejak tidak di operasikannya TPA Leuwigajah Kota Cimahi akibat longsor yang terjadi pada 21 Februari 2005, sampah yang dihasilkan oleh Kota Cimahi di buang ke TPPAS Sari Mukti Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat, tahun 2017 merupakan tahun dimana kontrak pembuangan sampah tersebut habis dan akan dialihkan ke TPPAS Regional Legok Nangka tepatnya pada bulan Februari 2018.

Dengan rencana pemindahan lokasi TPA tersebut maka dilakukan penelitian mengenai rute pengangkutan sampah dari TPS ke TPPAS Legok Nangka serta untuk mengetahui dampak dari pemindahan lokasi TPA dengan metode deskriptif kuantitatif. Rencana pemindahan lokasi TPA berdampak pada penurunan kemampuan ritasi menjadi 1 rit/hari dan meningkatnya beban pengangkutan sampah terutama dalam biaya operasional pengangkutan sebesar 3 kali lipat. Untuk mengantisipasi dampak tersebut perlu dilakukan skema SPA agar dapat menurunkan beban pengangkutan sampah Kota Cimahi.

Kata Kunci : Sampah, Pemindahan Lokasi TPA, Antisipasi, Pengangkutan, Rute

ABSTRACT

Solid waste can't separated from life human. Almost every activity performed by humans produce waste, especially activity against a form of consumtion goods.

Cimahi central district one of three district in the city cimahi with the plan hierarchy of service centers as regional servise centers.

Since not operated TPA leuwigajah cimahi city due to landslides that occurred on 21 february 2005, waste generated cimahi city thrown into TPPAS Sarimukti district cipatat regional west bandung, 2017 was the year in which the disposal contract expired and will be transferred to the regional TPPAS legok nangka precisely in february 2018.

With plans to move the location of the landfill then do research on waste transportation service from TPS to TPPAS Legok Nangka and to investigate the impact of the removal of the landfill with quantitative descriptive method.

Plan to change the landfill impact on the roll 1 rit/day and increasing burden of transportation waste especially in the transport operating costs by 3-fold. To anticipate the impact of the SPA scheme needs to be done in order to reduce the burden of transporting municipal waste in Cimahi

Keyword : Garbage, Removal Of The Landfill Site, Anticipation, Transportation, Route