

ABSTRAK

Tempat sampah *outdoor* merupakan penampungan sampah yang diletakkan di beberapa tempat diluar ruang gedung. Banyak orang menganggap dalam perancangan tempat sampah hanya kebutuhan biasa saja, namun faktanya tempat sampah yang baik sangat memberikan kebaikan bagi alam dan Negara. Pengolahan sampah yang baik dapat memberikan lingkungan hidup yang baik, salah satunya adalah dengan pemilahan sampah sesuai dengan jenisnya agar mudah diproses ditahapan selanjutnya. Tempat sampah “press and sort” dirancang bukan hanya untuk pemilahan, namun dapat berfungsi sebagai alat pressing sampah, yang dimana volume sampah dapat dikecilkan dengan *pressing system* yang nanti dilakukan oleh staff kebersihan Telkom University. Metode dalam perancangan tempat sampah ini adalah dengan melakukan kuesioner responden terhadap mahasiswa Telkom University, melakukan wawancara terhadap eksekutor pembersih tempat sampah. Beberapa tahap dalam menggunakan tempat sampah “press and sort” yaitu: (1) staff kebersihan menggunakan trash bag pada cateridge sampah yang sudah disediakan (2) user membuang sampah sesuai dengan jenisnya (3) setelah sampah terlihat penuh, staff kebersihan melakukan pressing di tempat sampah tersebut (4) sampah sampah yang sudah penuh dan padat, akan dibuang oleh staff kebersihan ke proses selanjutnya.

Kata kunci : *Pemilahan sampah, Telkom University, Rubbish bin, Press and sort, lingkungan hidup*