

ABSTRAKSI

Secara keseluruhan, sampah merupakan hasil sisa dari aktivitas manusia. Bisa dikatakan semakin bertambahnya jumlah penduduk, semakin meningkat pula jumlah sampah yang dihasilkan. Adanya perubahan jaman baik dari gaya hidup maupun teknologi membuat tipe sampah yang dihasilkan berubah. Pada jaman sekarang sebagian besar sampah yang dihasilkan adalah sampah tipe anorganik, yaitu sampah yang membutuhkan waktu lama untuk dapat terurai. Lajunya tingkat bertambahnya sampah tipe tersebut memerlukan penanganan khusus dalam mengelola sampah agar tidak terjadi penumpukan. Dalam hal ini diperlukan penanganan daur ulang dalam mengatasi masalah tersebut.

Konsep daur ulang sendiri sebenarnya sudah lama beredar di masyarakat. Namun jika dilihat dari masih tingginya hasil sampah dibanding yang sudah didaur ulang, bisa dikatakan konsep daur ulang sendiri masih belum populer di kalangan masyarakat. Disini penulis mengambil masalah tersebut dan diharapkan dapat diselesaikan dalam bentuk konsep-konsep desain. Upaya-upaya konsep daur ulang yang dapat diaplikasikan dalam bangunan diharapkan tidak hanya membantu dalam hal pengurangan sampah, namun juga dapat membantu promosi tentang daur ulang itu sendiri.

ABSTRACT

Wasted materials, for the most part, can be considered as the result of people's activity. The increased population can affect the amount of produced waste. The change of era whether it's lifestyle or technology will influence the type of generated waste. At the present time most produced waste is an inorganic type, a type of waste that take a long time to decompose. The increased speed of the amount of produced waste will require special handling in order to avoid the accumulation of waste.

The concept of recycling actually has long spread in the community. But if the amount of produced waste still higher than the recycled waste, it can be considered the recycling concept is still not as the people's main interest. This study will take the mentioned issue as a form of problem that will be solved as design concepts. The effort and ideas of recycling concept that applied to buildings hopefully not only able to help in terms of waste reduction, but also will encourage the promotion of recycling concept in community.