

ABSTRAK

Seperti fenomena yang dialami selama ini, sampah merupakan salah satu masalah yang sangat meradang di Indonesia, hal tersebut sangatlah fatal bagi kesehatan serta faktor –faktor lainnya yang disebabkan oleh sampah terhadap keseimbangan ekosistem di muka bumi. Terutama pada wilayah kota Bandung. Adanya volume sampah di kota Bandung sendiri termasuk sangat tinggi, hingga mencapai 1.600 ton perharinya dan selalu meningkat kurang lebih 10% perhari. Karena itu harus dilakukan tindakan yang tepat untuk mengurangi adanya penumpukan sampah tersebut yaitu, mengurangi adanya penumpukan sampah yang dimulai dari sumbernya, melalui pemberdayaan masyarakat dan yang paling penting masyarakat harus sadar akan dampak buruk yang akan terjadi apabila masyarakat masih lalai terhadap pentingnya bahaya membuang sampah sembarangan hingga penanganan pengolahan sampah yang kurang efisien. Tujuan dari perancangan wearpack ini merupakan sebuah usaha untuk menciptakan produk yang diharapkan dapat menjadi solusi dari masalah yang ada di TPS ataupun TPA dimana, sistem pemindahan sampah yang ada masih menggunakan tenaga manual manusia yang kurang efisien dalam pengerjaannya.

Kata kunci : Sampah, Bahaya Sampah, Wearpack