

ABSTRAK

Jawa Barat menghasilkan 24 ribu ton sampah setiap hari. Didukung dengan meningkatnya jumlah penduduk di Jawa Barat yang memberikan perubahan yang tinggi terhadap konsumsi masyarakat, sehingga membuat produksi sampah di Jawa Barat meningkat. Kemudian dari total timbulan sampah plastik, hanya 10-15 persen yang didaur ulang. Sisanya, sebagai sebanyak 60-70 persen disimpan di TPA dan 15-30 persen belum dikelola dan dibuang ke lingkungan di Jawa Barat. Maka dari itu perlu adanya pemahaman mengenai manajemen sampah di kalangan masyarakat di Jawa Barat untuk mengurangi jumlah sampah yang dihasilkan. Adapun cara yang bisa dilakukan di era digital ini yaitu dengan pembuatan Platform data sampah di Jawa Barat. Dengan adanya Platform data sampah di Jawa Barat ini dapat memberikan data yang akurat kepada masyarakat mengenai manajemen dan produksi sampah di Jawa Barat. Kemudian sebelum membuat hal tersebut perlu dilakukan pengumpulan data manajemen dan produksi sampah di Jawa Barat dan kemudian di olah serta dibuat ke dalam bentuk *Dashboard* dengan tujuan untuk mempermudah masyarakat membacanya. Maka dari itu penelitian dengan judul “*User Interface Dashboard Management Pengolahan Sampah di Jawa Barat*” di buat untuk mempermudah *user* atau pengguna dalam mengetahui jumlah produksi dan manajemen sampah di Kabupaten dan Kota di Jawa Barat.

Kata Kunci: Jawa Barat, Dashboard, Management Sampah,