

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi masalah pengelolaan sampah rumah tangga yang semakin mendesak di Kota Bandung dengan merancang sebuah prototipe website yang memberikan informasi komprehensif tentang pemilahan sampah, teknik daur ulang, dan ide-ide kreatif untuk memanfaatkannya dalam aktivitas sehari-hari. Melalui pendekatan kualitatif dengan melibatkan narasumber, penelitian ini mengidentifikasi kekurangan dalam penyediaan informasi yang tepat tentang pengelolaan sampah, terutama bagi ibu rumah tangga muda. Data dari Badan Pusat Statistik Kota Bandung menunjukkan bahwa sampah limbah dari sisa makanan memiliki persentase produksi harian tertinggi pada tahun 2020. Dengan mempertimbangkan potensi sampah sebagai sumber daya yang bernilai, pengembangan prototipe website ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pemilahan sampah dan praktik ramah lingkungan dalam kehidupan sehari-hari.

Kata : *Prototype Website, Sampah Rumah Tangga, Kota Bandung*