

## **Strategi Peningkatan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kota Balikpapan**

Nama : Andi Ardian Darma Al Munawar  
Nim : 08201006  
Dosen pembimbing : Ajeng Nugrahaning Dewanti, S.T., M.T., M.Sc.

### **ABSTRAK**

Pengelolaan sampah rumah tangga di Kota Balikpapan menjadi isu lingkungan yang mendesak seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk dan peningkatan aktivitas. Kota Balikpapan saat ini menghasilkan 400-450 ton sampah per hari, sebagian besar berasal dari limbah domestik. Peningkatan volume sampah ini mempengaruhi efisiensi tempat pembuangan akhir (TPA), di mana 77% sampah diangkut tanpa segregasi yang memadai. Proyeksi kelebihan beban TPA pada tahun 2026 menunjukkan pentingnya pengelolaan sampah yang lebih berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga di Kota Balikpapan serta faktor-faktor yang mempengaruhinya, menggunakan tangga partisipasi IAP2. Hasil analisis menunjukkan bahwa masyarakat di Kota Balikpapan berada pada tingkat partisipasi "involve" dalam dua variabel utama, yaitu pengurangan sampah dan penanganan sampah. Masyarakat telah terlibat dalam kegiatan seperti menggunakan produk ramah lingkungan dan memilah sampah sesuai kategori organik dan anorganik. Berdasarkan temuan ini, strategi peningkatan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga dirumuskan. Strategi ini bertujuan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dari tingkat "involve" menjadi "empower" secara bertahap,

Kata Kunci: Pengelolaan Sampah, Partisipasi Masyarakat,