

EVALUASI DAN PENINGKATAN TEKNIK OPERASIONAL PERSAMPAHAN KOTA SURAKARTA

Mirian J M¹; Widiarto^{*}; Syafrudin^{*}

INTI SARI

Pertambahan jumlah penduduk dan peningkatan aktivitas di kota Surakarta mengakibatkan peningkatan jumlah sampah, yang kemudian akan diikuti dengan bertambah kompleksnya permasalahan yang dihadapi. Oleh karenanya penanganan program di bidang persampahan yang ditinjau dari aspek teknik operasional harus digalakkan secara optimal sejalan dengan laju pertumbuhan dan perkembangan pembangunan wilayah perkotaan, agar kualitas lingkungan dapat ditingkatkan. Masalah pengelolaan persampahan di Kota Surakarta saat ini ditangani oleh Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP) yang bekerjasama dengan pihak swasta dan swadaya masyarakat. Pada tahun 2006 volume timbulan sampah yang dihasilkan sebesar 1393,561 m³/hari. Studi ini bertujuan untuk mengevaluasi kondisi eksisting dan merencanakan sistem pengelolaan sampah Kota Surakarta ditinjau teknis operasional. Studi dilakukan dengan cara survei pengumpulan data, observasi dan wawancara untuk mengetahui kebijakan pengembangan daerah, kondisi kenyataan di lapangan, gagasan dan aspirasi dari seluruh pihak yang berkepentingan dengan pengelolaan persampahan. Pengumpulan sampah domestik dan jalan dilakukan dengan cara pengumpulan dengan gerobag sampah dan motor roda tiga, serta pengangkutannya ke TPA dengan *Dump Truck* dan *Arm Roll*. Sedangkan pengumpulan sampah institusi dan pasar dilakukan menggunakan kontainer dan pengangkutannya menggunakan *Arm roll truck*.

Kata kunci: pengelolaan persampahan, timbulan sampah dan teknis operasional