

STRATEGI KEBERLANJUTAN PENYELENGGARAAN BANK SAMPAH DI KOTA BALIKPAPAN

Nama Mahasiswa : Alfitriani Puji Rahayu

NIM : 08221039

Dosen Pembimbing Utama : Ir. Rahmat Aris Pratomo, S.T., M.T., M.Sc., IPM.,

Dosen Pembimbing Pendamping: Maryo Inri Pratama, S.T., M.T.

ABSTRAK

Lonjakan volume sampah di Kota Balikpapan membebani kapasitas Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Manggar, sementara efektivitas bank sampah sebagai solusi reduksi limbah berbasis komunitas mengalami fluktuasi, ditandai dengan 26 dari 113 unit kini berstatus tidak aktif. Penelitian ini bertujuan merumuskan strategi keberlanjutan penyelenggaraan bank sampah di Kota Balikpapan. Pengumpulan data melibatkan 113 responden pengelola bank sampah aktif dan tidak aktif. Variabel penelitian diklasifikasikan secara tegas menjadi faktor internal dan eksternal, kemudian dianalisis menggunakan metode Importance-Performance Analysis (IPA) yang diintegrasikan secara langsung ke dalam matriks SWOT. Seluruh hasil pengukuran pada keempat kuadran IPA dipertahankan utuh sebagai dasar objektif penyusunan strategi. Hasil pemetaan mengidentifikasi kesenjangan terbesar berada pada aspek Regulasi dan Dukungan Pemerintah, khususnya minimnya dukungan fasilitatif dan pendampingan teknis. Sebaliknya, kinerja paling andal terdapat pada aspek Partisipasi Masyarakat. Berdasarkan temuan tersebut, matriks SWOT merumuskan strategi yang difokuskan pada pemanfaatan kuatnya legitimasi hukum dan tingginya modal sosial masyarakat. Kekuatan ini ditujukan untuk menangkap peluang transformasi digital dan urgensi reduksi sampah, sekaligus memitigasi kelemahan ketergantungan harga pasar serta ancaman krisis regenerasi pengelola. Penelitian ini menghasilkan rekomendasi desain kebijakan taktis bagi Pemerintah Kota Balikpapan melalui Dinas Lingkungan Hidup (DLH) untuk mewujudkan bank sampah yang mandiri, tanggap digital, dan terintegrasi guna memperkuat tata kelola persampahan di Kota Balikpapan.

Kata Kunci: Bank sampah, *Importance-Performance Analysis* (IPA), Keberlanjutan, Kota Balikpapan, SWOT.