

**ARAHAN PENYEDIAAN AIR BERSIH BERDASARKAN PARTISIPASI  
MASYARAKAT DI KELURAHAN SEPINGGAN RAYA KOTA  
BALIKPAPAN**

Nama Mahasiswa : Ardianti  
NIM : 08191010  
Dosen Pembimbing : Mega Ulimaz, S.T., M.T

**ABSTRAK**

Kelurahan Sepinggan Raya berada di Kecamatan Balikpapan Selatan, saat ini memiliki masalah yang terjadi akibat kurangnya penyediaan air bersih untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Sehingga dengan adanya penelitian ini bertujuan untuk mendapat arahan penyediaan air bersih berbasis partisipasi Masyarakat, dengan menggunakan analisis Deskriptif Metode Teknik Triangulasi Untuk metode yang dilakukan dengan menggunakan metode analisis komparasi membandingkan kesesuaian eksisting dengan standar praturan yang berlaku, kemudian Importance Performance Analysis yang mempertimbangkan tingkat kepentingan (Importance) dan tingkat kinerja (performance). Hasil yang didapatkan dari analisis yang telah dilakukan adalah Masyarakat di Kelurahan Sepinggan Raya dapat berpantisipasi pada tingkat *Delegated Power* dalam bentuk Tenaga untuk kebutuhan Domestik dan bentuk Keahlian untuk kebutuhan Non Domestik. Saat ini kebutuhan domestik 914,474 liter/hari, kebutuhan Non domestik 1,206,056 liter/hari dengan persentase kehilangan air 30% maka jumlah kehilangan air 636,156 liter/hari. Dengan indikator prinsip penyediaan air bersih yang diprioritaskan, yaitu Edukasi Masyarakat.

Kata Kunci : Air Bersih, Penyediaan Air Bersih, Partisipasi Masyarakat, *Triangulasi*, *Importance Performance Analysis*, *Delegated Power*