

**PERENCANAAN SISTEM PENYEDIAAN AIR BERSIH
PDAM KOTA SALATIGA
(*Water Supply System Planning PDAM Salatiga Regency*)**

Arif Kurniawan*)
Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng**), Ir. Salamun, M.S**)

Abstrak

Pelayanan penyediaan air minum PDAM kota Salatiga masih dihadapkan pada berbagai masalah teknis, keuangan dan kelembagaan. Untuk mengatasi berbagai masalah tersebut dibutuhkan suatu strategi bagaimana memperbaiki masalah yang ada berdasarkan aspek teknis, finansial dan kelembagaan. Dengan penyusunan strategi tersebut diharapkan, peningkatan pelayanan air minum kepada masyarakat, agar mendapat akses dan penurunan tingkat kehilangan air hingga mencapai 25 % dapat tercapai target 85%.

Hasil evaluasi aspek teknis menunjukkan bahwa ketersediaan sumber air baku wilayah kota Salatiga belum memenuhi untuk kebutuhan air minimum penduduk hingga 10 tahun kedepan, cakupan pelayanan yang masih rendah, tingkat kebocoran masih tinggi dan kondisi eksisting jaringan pipa transmisi dan distribusi masih perlu dibenahi. Sedangkan hasil kinerja PDAM kota Salatiga yang lebih baik diperlukan beberapa strategi terkait bidang keuangan, manajemen dan teknik

Kata Kunci: *Strategi, jaringan distribusi, peningkatan pelayanan, PDAM Kota Salatiga.*

Abstract

PDAM water supply services Salatiga still faced with various technical, financial and institutional problems. To overcome these problems we need a strategy of how to remedy the problems based on technical, financial and institutional aspects. With these strategies, it's expected, the water services to the community can be improved, in order to get access and reduction of water loss up to 25% can be achieved the target of 85% services.

Evaluation results so that the availability of the technical aspects of water sources Salatiga urban areas do not meet the minimum water needs up to 10 years, coverage is still low, the leakage rate is still high and the condition of the existing transmission and distribution pipelines still need to be addressed. While a better performance of PDAM Salatiga needs take a few strategies related to finance and management techniques.

Keywords: *strategy, distribution network, enhanced customer service, PDAM Salatiga regency.*

*) Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

**) Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

