

**IDENTIFIKASI KEBERHASILAN PROGRAM PENYEDIAAN AIR
BERSIH DAN SANITASI DASAR DI KOTA BANDUNG TAHUN
KEGIATAN 2015**

M. Hadi Purwanto, Lili Mulyatna & Hary Pradiko

Program Studi Teknik Lingkungan - Fakultas Teknik - Universitas Pasundan

Jl. Dr. Setiabudhi No.193 Bandung

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja Program Penyediaan Air Bersih dan Sanitasi Dasar di Kota Bandung Tahun Kegiatan 2015 dengan acuan faktor keberhasilan yaitu; Faktor Sosial, Faktor Teknis, Faktor Kelembagaan, Faktor Lingkungan dan Faktor Keuangan. Pada setiap faktor memiliki indikator sebagai penilaian dalam satu faktor yaitu: *Faktor Sosial*; Partisipasi dan Kepemilikan Tanah, *Faktor Teknis*; Kondisi Sarana dan Prasarana, Pemilihan Teknologi, dan Tingkat Pelayanan, *Faktor Kelembagaan*; Pembukuan Keuangan, Peraturan *O&M*, dan Lembaga Pengelola Sarana, *Faktor Lingkungan*; Perlindungan Terhadap Sumber Air, Kualitas Air, dan Kuantitas Air, Serta *Faktor Keuangan*; Kemauan untuk Membayar dan Kemampuan untuk Membayar. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode perhitungan *Analytical Hierarchical Process (AHP)* dimana metode ini melakukan perbandingan berpasangan antara faktor dengan faktor. Pembobotan pada ke lima faktor dilakukan dengan menggunakan Skala Saaty (1993). 100 responden adalah total sebaran kuesioner dari ke lima wilayah yang selanjutnya dilakukan sistem ranking dan selisihnya digunakan untuk penggunaan Skala Saaty (1993). Pembobotan dan skoring dari hasil kuesioner pada setiap wilayah dengan skor ideal minimum 20 dan maksimum 100 pada satu wilayah akan memperlihatkan nilai yang dimana dijadikan status keberhasilan program. Dari hasil kuesioner didapatkan prioritas faktor untuk ke lima wilayah yaitu Faktor Lingkungan dan prioritas terakhir Faktor Keuangan. Sedangkan pada setiap wilayah didapatkan faktor yang menjadi kendala pada program yang sudah terbangun adalah Faktor Keuangan dengan permasalahan umum yaitu dalam penarikan iuran dan pada Faktor Kelembagaan dimana program yang sudah terbangun dari ke lima wilayah hanya beberapa wilayah yang memiliki Lembaga Pengelola Sarana.

Kata Kunci: *air bersih dan sanitasi, indikator keberhasilan, prioritas faktor.*

IDENTIFICATION OF THE SUCCESS OF WATER SUPPLY AND BASIC SANITATION PROGRAM IN BANDUNG YEAR OF 2015

M. Hadi Purwanto, Lili Mulyatna & Hary Pradiko

Environmental Engineering Program - Faculty of Engineering - Pasundan University -
Path Dr. Setiabudhi No.193 Bandung

Abstract

This study aims to determine the performance of Clean Water Supply and Basic Sanitation Program in Bandung Year 2015 Activity with reference to success factors namely; Social Factors, Technical Factors, Institutional Factors, Environmental Factors and Financial Factors. In each factor has an indicator as an assessment in one factor, namely: Social Factors; Land Participation and Ownership, Technical Factors; Condition of Facilities and Infrastructure, Technology Selection, and Service Level, Institutional Factor; Financial Bookkeeping, O & M Regulations, and Facility Management Institutions, Environmental Factors; Protection of Water Resources, Water Quality, and Water Quantity, as well as Financial Factors; Willingness to Pay and Ability to Pay. This research was conducted by using Analytical Hierarchical Process (AHP) calculation method where this method performs pairwise comparison between factors and factors. Weighting on the five factors is done using the Saaty Scale (1993). 100 respondents is the total distribution of questionnaires from the five regions which then conducted ranking system and the difference is used for the use of Saaty Scale (1993). The weighting and scoring of the questionnaire results in each region with an ideal score of at least 20 and a maximum of 100 in one area will show the value of which is the success status of the program. From the results of the questionnaire we get the factor priority for the five areas of the Environmental Factor and the last priority of the Financial Factor. Whereas in each region found the factors that become constraints on the program that has been built is the Financial Factor with the common problem that is in the withdrawal of contributions and on institutional factors where the program has been built from the five areas only some areas that have the Facility Management Agency.

Keywords: *clean water and sanitation, indicator success , priority factor.*