

ABSTRAK

Nama : M. Fikri Arrasyid
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Perbandingan Pola Penggunaan Air Bersih Antara Permukiman Kelurahan Antapani Kidul dan Kelurahan Cicadas
Pembimbing : Fransiska Yustiana, ST., MT.

Air merupakan kebutuhan dasar manusia yang membutuhkan pengelolaan untuk menjaga keseimbangan penggunaan air dengan ketersediaan air yang ada. Gaya hidup sangat menentukan perbedaan pola pemakaian air bersih. Sehingga perlu dibekali kesadaran yang cukup mengenai konservasi air sehingga akan meningkatkan efektifitas dan kebijaksanaan dalam penggunaan air. Masyarakat dapat mengubah perilaku dalam pola penggunaan air secara optimal melalui 3R (Reduce, Reuse, Recycle) yakni pengurangan, penggunaan kembali dan pelestarian air. Metode penelitian menggunakan kuesioner yang berisi tentang perilaku penggunaan air yang meliputi tingkat kinerja dan tingkat kepentingan yang diberikan kepada ibu rumah tangga dengan memberi bobot menggunakan skala Likert. Hasil analisis dari kuesioner kemudian dipetakan dalam diagram kartesius Importance Performance Analysis (IPA) dan dihitung tingkat korelasinya. Penelitian menunjukan bahwa perilaku pengguna air masih banyak kegiatan yang harus diperbaiki, dikarenakan skor rata-rata tingkat kepentingan lebih besar dari pada tingkat kinerja, yaitu 3,253 untuk tingkat kepentingan dan 2,884 untuk tingkat kinerja.

Kata Kunci : *Skala likert, Efisiensi, Kuesioner, IPA*

ABSTRACT

Nama : M. Fikri Arrasyid
Study Program : Civil Engineering
Title : Usage Patterns Comparison of Clean Water Between Antapani Kidul Sub-district and Cicadas Sub-district
Counsellor : Fransiska Yustiana, ST., MT.

Water is a basic human need that requires management to balance water use with existing water availability. Lifestyle greatly determines the difference in the pattern of using clean water. So that it is necessary to provide sufficient awareness about water conservation so that it will increase effectiveness and wisdom in water use. The community can change behavior in optimal water use patterns through 3R (Reduce, Reuse, Recycle), such as reducing, reusing and conserving water. The research method used a questionnaire containing the behavior of water use which includes the level of performance and the level of importance given to housewives by giving weight using a Likert scale. The results of the analysis from the questionnaire are then mapped in a Cartesian Importance Performance Analysis (IPA) diagram and the level of correlation is calculated. Research shows that the behavior of water users still has many activities to improve, because the average score of the importance level is greater than the performance level, such as 3.253 for the level of importance and 2.884 for the level of performance.

Keywords : *Likert Scale, Efficiency, Questionnaire, IPA*