

## ABSTRAK

### **PENENTU FAKTOR KEBERLANJUTAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM BERBASIS MASYARAKAT DI KECAMATAN DENTE TELADAS KABUPATEN TULANG BAWANG**

Oleh

**ANDRIE EFENDI**

Upaya untuk memenuhi kebutuhan air bersih bagi masyarakat di Kecamatan Dente Teladas dilakukan melalui Sistem Penyediaan Air Minum Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (Pamsimas). Faktor topografi daerahnya yang tidak memiliki cukup sumber mata air tanah yang layak dan kondisi ekonomi masyarakat yang tergolong pada kelas ekonomi ke bawah menyebabkan masyarakat kesulitan mengakses air bersih lewat program ini, dikhawatirkan hal tersebut dapat berdampak pada keberlanjutan program Pamsimas. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) menganalisis persepsi pengguna layanan terhadap faktor teknis, kelembagaan, ekonomi, sosial, lingkungan, kinerja tata kelola, dan keberlanjutannya; 2) menganalisis faktor-faktor yang secara langsung dan tidak langsung dapat mempengaruhi keberlanjutan Sistem Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat; dan 3) merancang faktor prioritas yang memerlukan pengembangan dalam pengelolaan Sistem Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan data hasil penyebaran kuesioner yang diperoleh dari 136 responden yang diolah menggunakan model *Structural Equation Model Partial Least Square* (SEM-PLS). Hasil penelitian menunjukkan: 1) umumnya pengguna layanan menilai faktor teknis, kelembagaan, ekonomi, sosial, lingkungan, kinerja tata kelola pelaksanaan beserta keberlanjutannya sudah baik, 2) faktor yang berpengaruh secara langsung adalah faktor ekonomi dan kinerja tata kelola, sedangkan faktor yang berpengaruh tidak langsung adalah faktor teknis, kelembagaan, ekonomi, sosial dan lingkungan melalui peningkatan kinerja tata kelola, dan 3) faktor prioritas yang memerlukan pengembangan dalam pengelolaan sistem penyediaan air minum berbasis masyarakat di Kecamatan Dente Teladas adalah faktor ekonomi dan faktor kinerja tata kelola.

**Kata Kunci:** Kinerja Tata Kelola, Keberlanjutan, Sistem Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat.

## ABSTRACT

### ***DETERMINANTS OF SUSTAINABILITY FACTORS ON THE COMMUNITY-BASED DRINKING WATER SUPPLY SYSTEM IN DENTE TELADAS DISTRICT, TULANG BAWANG REGENCY***

**By  
ANDRIE EFENDI**

*Efforts to meet the clean water needs of the community in Dente Teladas District are carried out through the Drinking Water Supply System through the Pamsimas program. However, due to topographical factors in the area which does not have sufficient groundwater sources and the economic conditions of the people who are in the lower economic class which makes it quite difficult for people to access clean water through this program, it is feared that this could have an impact on the sustainability of the Pamsimas program. This research aims to: 1) analyze service users' perceptions of technical, institutional, economic, social, environmental factors, governance performance and sustainability; 2) analyze factors that can directly and indirectly influence the sustainability of the Community-Based Drinking Water Supply System; and 3) designing priority factors that require development in the management of Community-Based Drinking Water Supply Systems. This research is quantitative research using data from distributing questionnaires obtained from 136 respondents which was processed using the Structural Equation Model Partial Least Square (SEM-PLS) model. The results of the research show: 1) service users generally assess that technical, institutional, economic, social, environmental factors, implementation governance performance and sustainability are good, 2) factors that have a direct influence are economic factors and governance performance, while factors that have an influence are not direct are technical, institutional, economic, social and environmental factors through improving governance performance, and 3) priority factors that require development in the management of community-based drinking water supply systems in Dente Teladas District are economic factors and governance performance factors.*

**Key words :** *The governance performance, Sustainability, community-based drinking water supply systems.*