

ABSTRAK

Sagan memiliki potensi besar untuk dapat menciptakan suatu kawasan yang maju bagi masyarakat. Selain pertumbuhannya yang pesat Sagan memiliki letak yang strategis di pusat kota sehingga mudah di akses dari penjuru daerah. Pesatnya pembangunan permukiman di kawasan Sagan juga semestinya diimbangi dengan penyediaan Sarana dan Prasana yang baik. Namun di Sagan saat ini terdapat potensi yang belum dimaksimalkan dan kekurangan yang belum diatasi artinya aktifitas social masyarakat sagan belum terwadahi. seperti menyediakan ruang public, ruang rapat, terdapat beberapa kesenian yang belum terwadahi dan memfasilitasi para pembaca.

Sagan merupakan yang berada di wilayah Kecamatan Gondokusuman kota jogja ini mempunyai jumlah penduduk sekitar 1.042 jiwa. Seiring dengan penambahan jumlah penduduk kelurahan terban, disisi lain sagan memiliki masalah akan permintaan air bersih akan terus meningkat. air bersih dari PDAM hanya digunakan untuk mandi dan mencuci, sedangkan untuk air minum lebih banyak menggunakan air dari depot air minum. Belum optimalnya pelayanan PDAM di sagan membuat pemenuhan air bersih menjadi terganggu. Pemenuhan kebutuhan air bersih yang berkembang dalam masyarakat sagan menjadi ancaman yang serius.

Sehingga solusi yang paling tepat untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di atas maka perlu adanya *Community Center*. Sebagai wadah untuk menampung kegiatan warga dan perpustakaan sebagai alternative sarana pendidikan demi terciptanya kawasan yang memiliki integrasi dengan lingkungannya. community center ini adalah bangunan yang memiliki beberapa fungsi dan dijadikan menjadi satu. community center ini memiliki fasilitas penunjang seperti tempat rekreasi dan sekali waktu bisa menjadi tempat untuk melepas penat.

Penerapan *Water Conservation* pada bangunan sebagai upaya untuk Menumbuhkan kesadaran masyarakat untuk tetap memperhatikan kualitas lingkungan, khususnya dalam pemakain air yang secukupnya.

Kata Kunci : Pusat Komunitas, Sagan, Konservasi Air.

ABSTRACT

Sagan has great potential to be able to create an area that is developed for the community. In addition to its rapid growth Sagan has a strategic location in the center of town so easily accessible from across the region. The rapid development of settlements in the area Sagan also should be offset by the provision of means and Prasana good. But Sagan today there is a potential that has not been maximized and disadvantages unresolved social activities of the community means sagan not enclosed. such as providing public space, meeting rooms, there are some art that has not been enclosed and facilitate the readers.

Sagan is located in the District Gondokusuman Yogyakarta city has a population of about 1,042 inhabitants. Along with population growth Terban villages, on the other hand have a problem sagan will demand clean water will continue to rise. clean water from taps is only used for bathing and washing, while for water to drink more water from drinking water depot. Not optimal service taps on sagan makes the fulfillment of clean water becomes disturbed. Meeting the needs of clean water for residents who live sagan become a serious threat.

So that the most appropriate solution to solve existing problems above hence the need for the Community Center. As a container to hold the activities of citizens and the library as an alternative means of education for the creation of areas that have integration with the environment. The community center is a building that has multiple functions and made into satu.community This center has facilities such as recreation areas and at times can be a place to unwind. Application of Water Conservation in buildings in an attempt to Growing public awareness in regard to environmental quality, especially in water usage in moderation

Key Word : Community Centre, Sagan, Water Conservation.