

Peningkatan Aksesibilitas Desa Melalui Pembangunan Pathway Menggunakan Paving Block Di Kampung Gadog, Desa Sukamahi, Kecamatan Sukaresmi, Kabupaten Cianjur , Jawa Barat

Indah Handayasari¹; Irma Sepriyanna²; Dyah Pratiwi Kusumastuti³; Meyhart T Bangkit Sitorus⁴; Nasril Sany,⁵; Firmansyah Apriyadi⁶;

^{1,2,3,4,5,6}Institut Teknologi PLN
Indah.handayasari@itpln.ac.id

ABSTRACT

Roads are one of the important infrastructures connecting land routes that function as infrastructure for the movement of vehicles, people, and animals. Kampung Gadog location is in districts of Sukamahi, Cianjur is in the hills, causing the infrastructure of connecting roads between villages in the area to be very minimal. The condition of the dirt road is difficult and dangerous because it is slippery to pass, especially when it rains, this makes access between villages difficult. In addition, the route to village facilities such as schools, village head offices, police posts are difficult to pass and takes a long time to get there. The solution offered for the problems of Kampung Gadog residents with hilly topography is to make pathways using paving blocks. Paving block was chosen as an alternative material to replace asphalt and rigid pavements. Paving blocks are non-structural concrete structures that are easy and fast to implement, easy to maintain, have a variety of shapes and aesthetic value and affordable prices. In addition, the use of paving blocks is more environmentally friendly because it is very good at conserving groundwater. With the construction of this paving block pathway, it is hoped that the residents of Gadog Village and its surroundings will benefit, including facilitating access and communication activities with surrounding villages, facilitating the delivery of village produce to other places, improving public services such as education, health and counseling. Apart from that, with the construction of this pathway, it is hoped that Kampung Gadog can further develop from an economic sector.

Keywords: *Pathway, Paving Block, Village Infrastructure*

ABSTRAK

Jalan adalah salah satu infrastruktur penting penghubung jalur darat yang berfungsi sebagai prasarana pergerakan kendaraan, orang dan hewan. Wilayah Kampung Gadog di Desa Sukamahi, Kab. Cianjur yang terletak di perbukitan, menyebabkan prasarana infrastruktur jalan penghubung antar desa di wilayah tersebut masih sangat minim. Kondisi jalan tanah yang sulit dan berbahaya karena licin untuk dilalui terutama saat hujan, hal ini mengakibatkan akses antar desa sulit dilalui. Selain itu jalur menuju sarana desa seperti sekolah, kantor kades, pos polisi sulit dilalui dan memakan waktu yang lama untuk menuju kesana. Solusi yang ditawarkan untuk permasalahan warga Kampung Gadog dengan kondisi topografi perbukitan adalah membuat pathway dengan menggunakan paving block. Paving block dipilih sebagai salah satu alternatif yang digunakan sebagai salah satu material pengganti aspal dan perkerasan rigid. Paving block merupakan struktur beton nonstructural yang pelaksanaannya mudah dan cepat, pemeliharannya yang mudah, bentuknya beraneka ragam dan bernilai estetik serta harga yang terjangkau. Selain itu penggunaan paving block lebih ramah lingkungan karena sangat baik dalam konservasi air tanah. Dengan dibangunnya pathway paving block ini diharapkan warga Kampung Gadog dan sekitarnya mendapat manfaat antara lain memperlancar jalannya kegiatan akses dan komunikasi dengan desa sekitar, memudahkan pengiriman hasil desa ke tempat lain, meningkatkan jasa pelayanan publik seperti pendidikan, kesehatan dan penyuluhan. Selain itu dengan dibangunnya pathway ini diharapkan Kampung Gadog dapat lebih berkembang lagi dari segi perekonomian.

Kata kunci: *Pathway, Paving Block, Prasarana Des*