DESAIN PRASARANA TRANSPORTASI DI KOMPLEK PERUMAHAN BELIMBING

SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas

Oleh:

FIRMAN SANDY

1810923020

Pembimbing:

YOSRITZAL, Ph.D

BENNY HIDAYAT, Ph.D

JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK

Kelurahan Kuranji merupakan bagian dari Kecamatan Kuranji yang memiliki wilayah dengan luas 900 hektar persegi dengan luas perbukitannya sebesar 174 hektar dan datarannya sebesar 726 hektar. Selain memiliki dataran yang luas, daerah Kuranji ini juga memiliki kesuburan tanah yang baik untuk daerah pertanian sehingga pemerintah membuat daerah tersebut menjadi permukiman. Pada awal tahun 1990-an pemerintah menyediakan perumahan nasional yaitu Perumahan Belimbing di daerah Kelurahan Kuranji yang di peruntukan bagi kelompok masyarakat ekonomi lemah sehingga banyak disediakan Rumah Sangat Sederhana (RSS) dengan tipe perumahannya yaitu tipe 21 dan 36.

Seiring berjalannya waktu, masyarakat Perumahan Belimbing mengalami peningkatan pendapatan ekonomi dari yang sebelumnya tergolong lemah menjadi lebih baik. Hal ini menyebabkan terjadinya perkembangan baik itu dari segi bangunan rumah maupun dari segi transportasi sehingga menyebabkan timbulnya permasalahan prasarana transportasi diantaranya fasilitas jalan, saluran drainase, dan tempat parkir. Oleh karena itu, penelitian ini perlu dilakukan dengan tujuan agar dapat memberikan alternatif solusi untuk memecahkan permasalahan prasarana transportasi pada perumahan bertipe sederhana yang sudah berkembang menjadi perumahan kalangan menengah pada Perumahan Belimbing. Adapun pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan dua cara yaitu dengan memanfaatkan studi terdahulu dan juga

observasi lapangan. Selanjutnya, data yang telah diperoleh diolah dengan menggunakan Program Nvivo.

Hasil dari penelitian ini yaitu mendapatkan sebuah alternatif solusi yang dapat digunakan untuk membantu memecahkan permasalahan transportasi pada Perumahan Belimbing yaitu dengan menyediakan lokasi dan desain parkir untuk bersama yang dapat digunakan untuk masyarakat yang datang ke Perumahan Belimbing.

Kata Kunci: Kuranji, Perumnas Belimbing, Prasarana Transportasi, Alternatif Solusi

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA