**KATA PENGANTAR**

Berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial Di Kota Denpasar” sesuai dengan yang direncanakan. Selanjutnya penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Dadang Hermawan, Ak. MM. selaku Ketua STMIK STIKOM Bali
2. Bapak I Made Adi Purwantara, ST., M.Kom selaku Pembantu Ketua I yang juga telah memberikan dukungan sehingga penulisan Laporan Skripsi ini terselesaikan.
3. Bapak Ricky Aurelius Nurtanto Diaz, S.Kom.,M.T selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK STIKOM Bali.
4. Ibu Nyoman Ayu Nila Dewi, S.Kom., MT, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis selama melaksanakan penelitian.
5. Bapak Ida Bagus Suradarma, SE., M.Si, selaku Dosem Pembimbing II yang turut membimbing dalam penyelesaian penulisan ini.
6. Semua teman dan berbagai pihak yang memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.

Semoga penulisan Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Denpasar, November 2016

Penulis

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL DI KOTA DENPASAR**

ABSTRAK

Penyandangan Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) merupakan seseorang, keluarga atau kelompok masyarakat yang memiliki suatu hambatan atau gangguan baik jasmani, rohani maupun sosial, sehingga tidak dapat memenuhi kebutuhan hidupnya berupa jasmani, rohani dan sosial secara memadai dan wajar. Hambatan tersebut dapat berupa kemiskinan, keterlantaran, kecacatan, ketunaan sosial, keterbelakangan, keterasingan dan bencana alam. Pada penelitian ini, peneliti akan membuat suatu Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial Di Kota Denpasar. Dengan memanfaatkan SIG akan memberikan kemudahan kepada pihak instansi dalam menentukan titik-titik mana saja paling banyak anak dengan distabilitas, balita dan anak terlantar, mempermudah dalam pendataan, serta mempermudah dalam pengambilan keputusan yang akan digunakan sebagai bahan untuk menyusun perencanaan program pembangunan dibidang kesejahteraan sosial yang selanjutnya dapat dilakukan kegiatan untuk penanganan atau penanggulangan terhadap kecacatan, dan keterlantaran. Dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. Sistem informasi geografis pemetaan penyandang masalah kesejahteraan sosial di Kota Denpasar menampilkan pemetaan PMKS berdasarkan kategori dan kecamatan di Kota Denpasar, dan menampilkan grafik.

**Kata Kunci** : SIG, Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial, Anak Distabilitas, Balita dan Anak Terlantar, *waterfall*

***GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM MAPPING THE PROBLEM WITH SOCIAL WELFARE IN* DENPASAR**

*ABSTRACT*

*The Problem with Social Welfare* (*PMKS*) *is a person, family or a group of society who has an obstacle or interference either in physical, spiritual and social that cannot fulfill their needs in the form of physical, spiritual and social adequately and properly. It could be poverty, abandonment, disability, social disability, backwardness, isolation and natural disasters. This research was created a geographic information system mapping the problem with social welfare in Denpasar. The SIG has been giving the facility towards to institution parties in finding location that has many disability children, toddlers and neglected children, to ease in collecting data, as well as ease in taking decision as the component to compose planning development program in social welfare. Furthermore, it was carried out an activity to treatment the disability and neglect. The method that used in this study was waterfall. Geographical information system mapping people in social welfare in the city denpasar showing mapping pmks by category and subdistricts in the city of denpasar, and display charts.*

***Keywords:*** *SIG, People with social welfare problems, disability, neglect, waterfall.*