

ABSTRAK

Kebijakan penanggulangan kemiskinan merupakan suatu tindakan yang dilakukan guna menyelesaikan masalah-masalah tertentu terkait kemiskinan di Indonesia, dan khususnya di provinsi Jawa Barat. Pada pelaksanaannya, kebijakan seringkali tumpang tindih dan dinilai tidak tepat sasaran. Hal ini selain disebabkan oleh faktor masyarakat itu sendiri, juga berkaitan dengan kurangnya koordinasi yang dilakukan antar instansi terkait yang memiliki wewenang dalam merencanakan, mengelola dan mengatur proses pelaksanaan serta penyaluran bantuan, program/kegiatan, dan kebijakan-kebijakan lainnya. Terjadinya perbedaan data-data kemiskinan ditengarai menjadi salah satu penyebab ketimpangan yang terjadi dalam menanggulangi kemiskinan di Jawa Barat. Data yang dimaksud dalam hal ini adalah mengenai indikator-indikator kemiskinan dan Basis Data Terpadu (BDT) yang berisi daftar penduduk teridentifikasi miskin dan rentan yang selalu dijadikan acuan dalam mendukung tahap analisis kebijakan penanggulangan kemiskinan.

Banyaknya alternatif kebijakan diikuti target yang harus dicapai menuntut peran dari pengambil keputusan untuk menentukan kebijakan yang paling sesuai dikaitkan dengan kondisi dan situasi kemiskinan melalui suatu indikator kemiskinan pada saat ini ataupun pada masa yang akan datang. Melihat kondisi tersebut, penelitian tugas akhir ini memiliki gagasan untuk merancang sebuah sistem informasi peramalan yang dapat digunakan untuk mendukung kebijakan penanggulangan kemiskinan di Jawa Barat melalui mekanisme peramalan dengan adanya intervensi dan target dengan bantuan metode peramalan *least square* (kuadrat terkecil). Metode *least square* merupakan salah satu metode peramalan yang mana dibutuhkan data-data di masa lampau untuk melakukan peramalan di masa mendatang.

Hasil dari tugas akhir ini adalah rancangan sistem informasi peramalan yang dapat digunakan untuk meramalkan indikator-indikator kemiskinan atas kecenderungan data di masa lalu, meramalkan indikator kemiskinan melalui adanya masukan berupa intervensi kebijakan beserta sasaran penerimanya pada Basis Data Terpadu (BDT), serta mekanisme peramalan dengan target yang digunakan untuk memperoleh rekomendasi jenis-jenis intervensi kebijakan beserta besaran nilai intervensi yang dibutuhkan untuk mencapai target yang telah ditetapkan.

Kata kunci : *Least Square*, Peramalan, Alternatif Kebijakan, Sistem Informasi.

ABSTRACT

Poverty countermeasures policy is an action taken to solve certain problems related to poverty in Indonesia, and especially in the province of West Java. In practice, policies often overlap and are judged to be improperly targeted. This is caused by the lack of coordination in between entities that have authority in planning, managing and managing the implementation process as well as the distribution of aid, programs/activities and other policies. The occurrence of differences in poverty data is suspected to be one of the causes of inequality that occurs to sort out poverty problems in West Java. The data referred to are poverty indicators and Integrated Database (BDT) which lists the poor and vulnerable identified populations that are always used as a reference in supporting the poverty countermeasures policy analysis phase.

The number of alternatives followed by the targets to be achieved requires the role of decision-makers to determine the most appropriate policy linked to poverty conditions and situations through an indicator of poverty at present or in the future. In view of these conditions, this final project has the idea to design a forecasting information system that can be used to support poverty countermeasures policy in West Java through the mechanism of forecasting with intervention and target with the help of least square forecasting method. The least square method is one of the forecasting methods which requires data in the past to forecast in the future.

The results of this final project are the design of forecasting information systems that can be used to forecast poverty indicators on past data trends through inputs in the form of policy interventions and their recipients targeting the Integrated Database (BDT), as well as forecasting mechanisms with the targets used to obtain recommendations on the types of policy interventions and the magnitude of the value of the interventions needed to achieve the targets set.

Keywords : Least Square, Forecasting, Policy Alternatives, Information System.