

ABSTRACT

Direktorat Kepesertaan is in charge of processing and managing the membership data which is the core unit in BPJS Ketenagakerjaan. In performing its duties Direktorat Kepesertaan requires data and information that can be analyzed to support management needs in making decisions.

For that required a data mart membership design that can process and analyze data related to the growth of membership. The method used in this data mart membership design using dimensional modeling method with independent data mart approach.

With this data mart design, Direktorat Kepesertaan can perform data analysis of membership participation of the trend of company and labor from various dimensions. Hope future data mart development can be more refined and can be done to directorate / other division related

Keyword: analyzed, making decision, data mart design, dimensional modeling



ABSTRAK

Direktorat Kepesertaan sehari-harinya bertugas mengolah dan mengelola data kepesertaan yang merupakan unit core (utama) di BPJS Ketenagakerjaan. Dalam melakukan tugasnya Direktorat Kepesertaan memerlukan data dan informasi yang dapat di analisa guna mendukung kebutuhan manajemen dalam mengambil keputusan.

Untuk itu diperlukan suatu perancangan data mart kepesertaan yang dapat mengolah dan menganalisa data terkait dengan perkembangan/pertumbuhan kepesertaan. Metode yang digunakan dalam perancangan data mart kepesertaan ini menggunakan metode dimensional modelling dengan pendekatan independent data mart.

Dengan perancangan data mart ini Direktorat Kepesertaan dapat melakukan analisis data kepesertaan terhadap trend kepesertaan dari sisi perusahaan dan tenaga kerja dari berbagai dimensi. Harapan kedepan pembangunan data mart dapat lebih disempurnakan lagi dan dapat dilakukan kepada direktorat/divisi lain yang terkait

Kata Kunci: analisis, pengambilan keputusan, desain data mart, pemodelan dimensional

