

**Sistem Pendukung keputusan Kelompok Penerima Bantuan  
Langsung Tunai (BLT) Dengan Menggunakan Metode Weighted  
Product Studi Kasus Kelurahan GenukSari Semarang**

**DESY PASCA MEGAWATI**

(Pembimbing : Khafiizh Hastuti, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106113@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Bantuan Langsung Tunai merupakan program dari pemerintah akibat dicabutnya subsidi BBM dan bantuan ini diberikan kepada warga miskin agar kemiskinan di Indonesia semakin berkurang, dengan adanya Bantuan Langsung Tunai pemerintah berharap kemakmuran penduduk semakin merata. Penyeleksian penerima bantuan yang mendapatkan bantuan saat ini masih belum terkomputerisasi yang dapat memperlambat kerja petugas penyeleksi dari tingkat kelurahan. Untuk mempermudah menyeleksi diperlukan suatu program aplikasi sistem pendukung keputusan kelompok. Sistem pendukung keputusan kelompok dikembangkan berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk mengelola basis data menggunakan database MySQL, untuk memberi ranking dari data yang telah di isi oleh ketua RT dan pihak kelurahan menggunakan metode Weighted Product. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan terhadap program aplikasi ini menunjukkan bahwa sistem tersebut dapat dapat memudahkan penyeleksi dan bantuan tersebut dapat tepat sasaran.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product , BLT

**GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM FOR BENEFICIARIES OF BLT  
USING WEIGHTED PRODUCT METHOD CASE STUDY AT  
KELURAHAN GENUKSARI SEMARANG**

**DESY PASCA MEGAWATI**

(Lecturer : Khafiizh Hastuti, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106113@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Direct Cash Assistance is a program of the government as a result of the lifting of fuel subsidies and assistance is giving to the poor people so that poverty in Indonesia wane, with the government's direct cash assistance wished prosperity more evenly distributed population . Selection of beneficiaries who received aid is still not computerized which can slow down the selectors. To simplify of selecting we need an application program of group decision support system . A group decision support system was developed by web-based PHP programming language , whereas for managing databases using MySQL database , to give a rank of data that has been filled by RT and village administration using Weighted Product methods. The results of the testing that has been done on this application program shows that the system may be able to facilitate the selectors and the aid can be precisely targeted.

Keyword : Decision Support System, Weighted Product , BLT