

MUHAMMAD ISA MAULANA ADFANI, 18.230.0088

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN DANA HIBAH MASJID  
ATAU MUSHOLLA MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT  
(WP) DI KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PEKALONGAN,  
dibawah bimbingan bapak Ichwan Kurniawan, M.Kom., dan bapak Widiyono,  
M.Kom. 123+xvii/99 gambar/22 tabel/ 5 lampiran/7 pustaka (2016-2021)

## ABSTRAK

Penerimaan dana hibah Masjid atau Musholla dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan. Proses penentuan penerimaan dana hibah di Kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Pekalongan masih dalam bentuk excel dan belum ada perhitungan sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan, maupun penghapusan data khususnya Dana Hibah. Oleh sebab itu hal ini bisa menyebabkan terjadinya *Human Error*, Untuk mengatasi masalah tersebut maka perlu adanya sistem yang dapat mempermudah proses penerimaan dana hibah masjid atau musholla di Kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Pekalongan. Sistem yang akan dibuat yaitu Sistem Pendukung Keputusan yang didukung dengan menggunakan metode Weighted Product (WP). Hasil Perhitungan menggunakan metode WP yaitu diperoleh rekomendasi penerima nama pengurus nama masjid, nama musholla berdasarkan perangkingan. Langkah – Langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan selain itu juga akan dilakukan pengujian sistem menggunakan *black box system* yang berjalan dengan fungsinya sehingga penerimaan dana hibah dapat tersalurkan dengan tepat sasaran.

**Kata Kunci :** Dana Hibah Masjid atau Musholla, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Weighted Product* (WP).

MUHAMMAD ISA MAULANA ADFANI, 18.230.0088

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN DANA HIBAH MASJID  
ATAU MUSHOLLA MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT  
(WP) DI KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN PEKALONGAN,  
dibawah bimbingan bapak Ichwan Kurniawan, M.Kom., dan bapak Widiyono,  
M.Kom. 123+xvii/99 gambar/22 tabel/ 5 lampiran/7 pustaka (2016-2021)

## **ABSTRACT**

Receipt of grant funds for mosques or prayer rooms is intended to increase efficiency in terms of service. The process of determining the receipt of grant funds at the Pekalongan Regency Regional Secretariat Office is still in excel form and there is no calculation so that it is difficult and slows down the process of adding, changing, or deleting data, especially Grant Funds. To overcome this problem, it is necessary to have a system that can facilitate the process of receiving grants for mosques or prayer rooms at the Pekalongan Regency Regional Secretariat Office. The system that will be made is a Decision Support System which is supported by using the Weighted Product (WP) method. The results of the calculation using the WP method are obtained recommendations for recipients, names of administrators, names of mosques, names of prayer rooms based on ranking. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and besides that, system testing will also be carried out using a black box system that runs with its function so that grant receipts can be channeled on target.

**Keywords: Receipt of Mosque or Musholla Grant Funds, Decision Support Systems, *Weighted Product* (WP)**