

**IMPLEMENTASI METODE WEIGHTED PRODUCT DALAM
MENENTUKAN PEGAWAI BERPRESTASI PADA KANTOR DINAS
SATUAN KERJA PERENCANAAN DAN PENGAWASAN JALAN
NASIONAL (P2JN) PROVINSI JAWA TENGAH**

Damar Priantono Putra

(Pembimbing : Dr. ARIPIN, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111200602923@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Melakukan perencanaan dan pengwasan merupakan langkah utama dalam pembangunan jalan nasional. Karena dalam membangun jalan nasional harus dilakukan perencanaan dan pengawasan yang akurat untuk pembangunan jalan nasional yang merata. Dalam mendapatkan hasil yang maksimal dibutuhkan pegawai yang kompeten. Oleh karena itu penelitian tugas akhir ini adalah membuat suatu sistem dengan menggunakan metode weighted product yang dapat menentukan pegawai berprestasi dan kompeten dalam menentukan bonus yang diberikan oleh instansi pada pegawai khususnya pegawai tidak tetap. Penggunaan internet saat ini sudah tidak asing lagi oleh kalangan masyarakat selain dapat diakses menggunakan perangkat apapun internet juga dapat diakses dimanapun maka dari itu penelitian ini aplikasi sistem menggunakan metode weighted product dibuat menggunakan PHP sehingga pihak instansi dapat mengakses aplikasi sistem pakar dengan mudah dan efisien.

Kata Kunci : Perencanaan, Pengawasan, Weighted Product, Web Aplikasi

**IMPLEMENTATION OF WEIGHTED PRODUCT METHODS IN
DETERMINING A PRACTICAL EMPLOYEES AT THE OFFICE OF UNIT
WORK PLANNING AND NATIONAL STREET OBJECTIVES (P2JN)
CENTRAL JAVA PROVINCE**

Damar Priantono Putra

(Lecturer : Dr. ARIPIN, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 111200602923@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Planning and supervising is a major step in the development of national roads. Because in building national roads, accurate planning and supervision should be carried out for equitable national road construction. In getting the maximum results it takes a competent employee. Therefore this final task research is to make a system by using method of weighted product that can determine the employee achievement and competent in determining the bonus given by institution to employees specially non permanent employees. The use of internet today is not foreign anymore by the community other than can be accessed using any device the internet can also be accessed wherever so from this research the application system using the method of weighted product created using PHP so that the agency can access expert system applications easily and efficiently.

Keyword : Planning, Supervision, Weighted Product, Web Application