

Penentuan Potensi Unggulan Komoditas Pertanian Menggunakan Metode *Shift Share* (Studi Kasus : Kabupaten Wonosobo)

Davit Darmawan¹, Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, S.Si., M.Kom.²

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: 672011608@student.uksw.edu,

Abstract

This study aims to provide a solution that easier to computerized analysis of leading economic sector in a region. Analysis was conducted using shift share method by comparing the value of the gross domestic product of a region with other regions who much wider range. The results showed that web-based applications that built with PHP and MySQL software, with the ability to automatically calculate can make an easier analyze the economic sector in a region and competitiveness against to other regions. Through the application, it can be seen the extent of the contribution of an economic sector against the public revenue, so it can be reviewed and developed for the economic sectors that have a potency.

Keywords: *economic sectors, excellent potency, shift share, web, database*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan solusi komputerisasi yang lebih mudah untuk analisis sektor ekonomi unggulan suatu daerah. Analisis dilakukan dengan metode *shift share* yaitu dengan membandingkan nilai produk domestik bruto suatu daerah dengan daerah lain yang lingkungannya lebih luas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi berbasis *web* yang dibangun dengan perangkat lunak PHP dan MySQL, dengan kemampuan menghitung secara otomatis dapat memberikan kemudahan untuk menganalisis sektor ekonomi di suatu daerah dan daya saingnya terhadap daerah lain. Melalui aplikasi tersebut, dapat diketahui banyak sedikitnya kontribusi suatu sektor ekonomi terhadap pendapatan masyarakat, sehingga dapat dilakukan peninjauan dan pengembangan terhadap sektor ekonomi yang memiliki potensi.

Kata Kunci: *sektor ekonomi, penghitungan, analisis, shift share, web, database*

¹¹ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

² Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

