

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGUKURAN PRODUKTIVITAS UKM BATIK MENGGUNAKAN METODE OBJECTIVE MATRIX

Nila Septikadi
(11.04.1.1.1.00001)

Pembimbing 1 : Bain Khusnul Khotimah, S.T., M.Kom.
Pembimbing 2 : Yeni Kustiyahningsih, S.Kom., M.Kom.

Produktivitas merupakan salah satu faktor penting dalam mempengaruhi proses kemajuan dan kemunduran suatu usaha utamanya usaha kecil menengah. Dinas Perindustrian dan Perdagangan sebagai fasilitator Usaha Kecil Menengah dan menganalisis setiap tahun. Namun, sistem yang digunakan masih manual dengan cara observasi langsung ke setiap lokasi di Kabupaten Bangkalan . Oleh karena itu saya ingin mencoba untuk membangun sistem pendukung keputusan yang mampu mengidentifikasi beberapa kriteria yang efektif dan akurat. Metode yang digunakan adalah metode *Analytical Hierarchy Process* dan *Objective Matrix* .Metode *Analytical Hierarchy Process* digunakan untuk melakukan perhitungan pembobotan , pembobotan dilakukan dengan melakukan pengolahan di Key Performance Indicators, sedangkan metode *Objective Matrix* digunakan untuk melakukan scoring produktivitas ukm batik . Data yang harus dikumpulkan seperti data produksi batik, data tenaga kerja, data modal yang digunakan dalam memproduksi batik . Dalam penelitian ini yang menjadi objek adalah ukm batik bangkalan ,yaitu ukm peri kecil dan ukm hj.unyil.

Pada ukm peri kecil hasil analisa menunjukkan bahwa pada tahun 2013 ini ada 8 KPI yang masuk pada zona merah dan 1 KPI yang berada di zona kuning . zona merah yaitu pada level 0,1,2,3 dimana ini merupakan pencapaian berada dibawah target dan harus diperbaiki sedangkan zona kuning yaitu 4,5,6,7 merupakan pencapaian sedang namun manajemen harus berhati-hati . sedangkan pada ukm hj unyil Hasil analisa menunjukkan bahwa pada tahun 2013 ini ada 8 KPI yang masuk pada zona merah dan 1

KPI yang berada di zona kuning . zona merah yaitu pada level 0,1,2,3 dimana ini merupakan pencapaian berada dibawah target dan harus diperbaiki sedangkan zona kuning yaitu 4,5,6,7 merupakan pencapaian sedang namun manajemen harus berhati-hati .

Kata Kunci : *Analitycal Hierarchy Process, Objective Matrix, Sistem Pendukung Keputusan.*