

ANALISIS KETERSERAPAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI KECIL DI WILAYAH KABUPATEN BOYOLALI DENGAN PENDEKATAN *SYSTEM DYNAMIC*

NAMA : ANDRIYANI

NIM : L2H 604 237

ABSTRAK

Kesulitan mencari lapangan pekerjaan menjadi masalah yang serius saat ini. Di Boyolali, terbukti industri kecil dapat mengurangi masalah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana tingkat penyerapan tenaga kerja untuk industri kecil di Boyolali dan variabel-variabel yang mempengaruhinya. Penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui perilaku sistem penyerapan tenaga kerja pada industri kecil dan potensi pendirian industri kecil dari berbagai segi untuk mengembangkan industri kecil.

Penelitian ini menggunakan pendekatan sistem dinamik dengan menggunakan software Powersim Studio Enterprise 2005. Model Sistem Dinamiks yang dihasilkan diharapkan dapat memberikan gambaran dan prediksi karakteristik dari pola perilaku sistem nyata. Tahap pemodelan sistem dinamik adalah definisi masalah, konseptualisasi sistem, formulasi model, analisa perilaku model, validasi model, dan rekomendasi kebijakan. Perlengkapan untuk menganalisis yaitu causal loop diagram, flow diagram, dan simulasi. Dari penelitian ini kita dapat mengetahui rata-rata jumlah industri kecil selama 15 tahun sebesar 9566 unit usaha per tahun dan tingka penyerapan tenaga kerja sebesar 4,5% per tahun.

Fasilitas pemerintah merupakan variabel yang paling potensial untuk mengembangkan industri kecil, disamping permintaan dan investasi sehingga perlu ditingkatkan untuk mengembangkan industri kecil. Fasilitas pemerintah tersebut antara lain bantuan alat dan pelatihan teknis, pelatihan kewirausahaan, kemudahan perijinan, dana bergulir, pameran, dan kerjasama kemitraan. Rekomendasi yang diusulkan yaitu dengan meningkatkan bantek industry kecil dan pelatihan kewirausahaan. Dari hasil penelitian dapat digunakan untuk menentukan sebuah rekomendasi kebijakan kepada Pemerintah Boyolali yang berhubungan dengan masalah industri kecil untuk tahun yang akan datang.

Kata Kunci: industri kecil, keterserapan tenaga kerja, sistem dinamik, simulasi.

ABSTRACT

The complications in the field of manpower be a serious recently. In Boyolali regency, Small Industry evidence to decrease those problems. This research purpose to know The Absorbability of Manpower growth rate to small industry in Boyolali regency and factors which influence it. This research also to know Pattern of Behavior the Absorbability of Manpower in small industry and and potency founding of small industry from various facet to develop the small industry.

This research use system dynamics approach with software Powersim Studio Enterprise 2005. A system dynamics model should therefore be expected to represent and to predict the behavior characteristic of the actual system. Modelling phase of system dynamics are problem definition, system conceptualization, model formulation, analysis of model behavior, model evaluation, and policy recommendation. Analysis equipments are causal loop diagram, flow diagram and simulation. From this research we can know average small industry in Boyolali regency during 15 year equal to 9566 unit per years and The Absorbability of Manpower is 4,5% per years.

Small industry Government facilities is the most potential variable to develop the small industry, beside request and investment, so that needed to improve to develop the small industry. The Governmental facility for example fund rolled distribution, Equipment Support and Technical Training, Education and Training of Busines, exhibition, and cooperation partner. Proposal recommendation is increase Equipment Support and Technical Training and also Education and Training of Busines. From these result expected can be used to determine some police to government of Boyolali regency related with small industry problems to the following years.

Keywords: small industry, the absorbability of manpower, system dynamics, simulation.