

ABSTRACT

Limited resources in developing small and middle industries in DKI Jakarta have made the growth of these industries to be slow. Small and middle industries must be subsidized by the government and investment companies. The industry itself is a complex system which consists of elements that are related each other so it produces a certain corporate character. Therefore, it is necessary to make a policy pattern of partnership between small and middle industry, government and investment companies. The approach in developing small and middle industries in DKI Jakarta is a system approach which is used System Dynamic tool. The system gives solution to the problem faced by industry by the following steps of problem identification, designing causal loop diagram, model development, simulation, test of sensitivity, and strategic efficiency analysis. The result yielded from the implementation of the dynamic system is to increase the development of small and middle industries in DKI Jakarta by using the pattern of partnership with government and investment companies.

Keywords: *system dynamic, small and middle industries, pattern of partnership*

ABSTRAK

Sumber daya terbatas dalam mengembangkan industri kecil dan menengah di DKI Jakarta telah membuat perkembangan industry-industri ini lambat. Industri kecil dan menengah harus disubsidi oleh pemerintah dan perusahaan investor. Industri itu sendiri adalah sebuah system kompleks yang mengandung unsur-unsur saling terkait sehingga menghasilkan sebuah karakter korporat tertentu. Oleh karena itu, penting untuk membuat pola kebijakan kemitraan diantara industry kecil dan menengah, pemerintah, dan perusahaan investor. Pendekatan dalam mengembangkan industry kecil dan menengah di DKI Jakarta adalah sebuah pendekatan system yang menggunakan alat System Dynamic. Sistem ini memberikan solusi terhadap masalah yang dihadapi industri dengan langkah-langkah perumusan masalah, merancang diagram causal loop, pengembangan model, simulasi, uji sensitivitas, dan analisis efisiensi strategis. Hasil yang diraih dari penerapan sistem dinamis adalah meningkatkan pengembangan industri kecil dan menengah di DKI Jakarta dengan menggunakan pola kemitraan dengan pemerintah dan perusahaan investasi.

Kata kunci: *sistem dinamis, Industri kecil dan menengah, pola kemitraan*