

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar tingkat adopsi teknologi pada sentra industri tenun di Desa Sumber Arum dan Desa sumber Rahayu Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman. Variabel yang digunakan pada penelitian ini adalah orientasi pasar, struktur permodalan, sumber daya manusia (SDM) dan aspek organisasi. Data yang didapat melalui wawancara serta pengisian kuesioner yang diisi langsung oleh pengerajin tenun. Data yang telah di dapat lalu di olah dengan menggunakan alat analisis Regresi Linier Berganda.

Hasil menunjukkan bahwa variabel yang berpengaruh signifikan terhadap tingkat adopsi teknologi adalah variabel orientasi pasar, struktur permodalan dan aspek organisasi. Variabel sumber daya manusia (SDM) tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat adopsi teknologi industri tenun. Hasil pada Uji F menunjukkan bahwa keseluruhan variabel bebas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap tingkat adopsi teknologi sentra indutri tenun. Efek yang terjadi dari segi mikro adalah industri tenun akan menghasilkan produk yang lebih baik serta lebih berinovasi dan dari segi makro, industri tenun akan memperoleh pendapatan yang lebih besar dari sebelumnya.

Kata kunci : Tingkat adopsi teknologi, industri kecil dan menengah, sentra industri tenun.

ABSTRACT

This research aims to find out how big the adoption rate of the technology in the industrial centers weavers in the village and the village of Arum Source source Rahayu Moyudan subdistrict of Sleman Regency. The variables used in this study is the orientation of market, capital structure, human resources (HR) and organizational aspects. The data obtained through interviews and a questionnaire filling filled directly by the craftsmen of weaving. Data already in the can and then in sports by using Multiple Linear Regression analysis tool.

The results show that the variables that influence significantly to levels of technology adoption is variable orientation market, capital structure and organizational aspects. Variable of the human resources (HR) do not affect significantly to the level of adoption of industrial technology of weaving. The results on the Test F showed that the overall free variables simultaneously bepengaruh significantly to the level of technological adoption centers are weaving. Effects of micro-facet is later woven industry will produce better goods and innovate and in terms of macro industrial weaving will earn a greater income than before.

Key words: technology adoption Rates, small and medium industries, industrial centers of weaving.