

ABSTRAK

ANALISIS *TREND* PERKEMBANGAN INDUSTRI KECIL KERAJINAN PERAK DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (Tahun 1999-2009)

Aan Mariana
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2010

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah *trend* perkembangan jumlah industri kecil kerajinan perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009, *trend* perkembangan jumlah tenaga kerja yang bekerja sebagai pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009, *trend* perkembangan jumlah omset yang diperoleh pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009, dan *trend* perkembangan jumlah laba yang diperoleh pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009.

Penelitian ini menggunakan *trend* primer dengan metode kuadrat terkecil, rumus yang digunakan adalah $Y' = a + bX$. Data yang harus dicari terlebih dahulu yaitu jumlah industri kecil kerajinan perak, jumlah tenaga kerja yang bekerja sebagai pengrajin perak, jumlah omset yang diperoleh pengrajin perak, jumlah laba yang diperoleh pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009. Sumber data merupakan data primer yang diperoleh secara langsung dari para pengrajin perak dan sumber lain yang mendukung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) industri kecil kerajinan perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009 mengalami *trend* penurunan sebesar 0,21818 unit usaha (penurunan 1 unit usaha terjadi setiap empat tahun sekali atau lima tahun sekali), artinya terdapat penurunan industri kecil kerajinan perak sebesar 0,21818 unit usaha (penurunan 1 unit usaha terjadi setiap empat tahun sekali atau lima tahun sekali) dalam setiap tahun. 2) tenaga kerja yang bekerja sebagai pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009 mengalami *trend* penurunan sebesar 12,6909 orang (13 orang), artinya terdapat penurunan tenaga kerja yang bekerja sebagai pengrajin perak sebesar 12,6909 orang (13 orang) dalam setiap tahun. 3) omset yang diperoleh pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009 mengalami *trend* penurunan sebesar 92.756.818,18 rupiah, artinya terdapat penurunan omset yang diperoleh pengrajin perak sebesar 92.756.818,18 rupiah dalam setiap tahun, dan 4) laba yang diperoleh pengrajin perak di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999-2009 mengalami *trend* penurunan sebesar 58.240.454,5 rupiah, artinya terdapat penurunan laba yang diperoleh pengrajin perak sebesar 58.240.454,5 rupiah dalam setiap tahun.

ABSTRACT

**AN ANALYSIS ON THE DEVELOPMENT TREND OF SMALL
INDUSTRIES OF SILVER CRAFTS IN YOGYAKARTA
SPECIAL REGION
(IN 1999-2009)**

Aan Mariana
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2010

The research aims to find out how the development trend of: 1) silver small crafts industries in Yogyakarta Special Region in 1999-2009; 2) workers who work as silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009; 3) total turnover gained by silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009; and 4) total profit gained by silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009.

The research used primary trend by applying the smallest quadrate method. The formulation was $Y' = a + bX$. The data were small industries of silver crafts, workers who work as silver crafters, total of turnover gained by silver crafters, total of profit gained by silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009. The data source was primary data which directly gained from the silver crafters and other sources which support then.

The result of research shows that: 1) the small industries of silver crafts in Yogyakarta Special Region in 1999-2009 declined. It was 0,21818 business units (declining 1 business unit happened once in four years or once in five years), it means that there is a small industries of silver crafts declined of 0,21818 business units (declining 1 business unit happened once in four years or once in five years) annually; 2) the workers who work as silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009 had declined of 12,6909 workers (13 workers), it means that there are workers who work as silver crafter of 12,6909 workers (13 workers) annually; 3) the turnover gained by silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009 had declined of IDR 92.756.818,18; it means that there is turnover declination gained by silver crafters of IDR 92.756.818,18 annually; 4) the profit gained by silver crafters in Yogyakarta Special Region in 1999-2009 had declined of IDR 58.240.454,5; it means that there is profit declination gained by silver crafters of IDR 58.240.454,5 annually.