

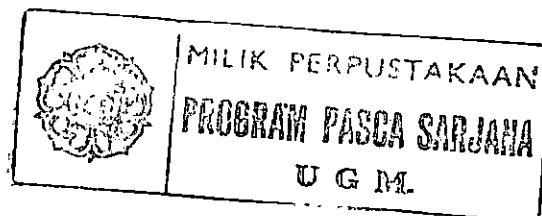


## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja pembangunan regional di Kota Tarakan. Variabel bebas yang digunakan adalah investasi pemerintah, investasi swasta dan tenaga kerja. Variabel terikat yang dipakai adalah Produk Domestik Regional Bruto di Kota Tarakan selama kurun waktu 1997-2001.

Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder, runtun waktu (*Time Series*) yang terdiri dari data PDRB, investasi pemerintah, investasi swasta dan tenaga kerja yang diperoleh dari BPS, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah dan Dinas/Instansi terkait di Kota Tarakan. Data tersebut dimodifikasi dengan menggunakan metode interpolasi. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Model diestimasi dengan metode *Ordinary Least Square (OLS)*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi pemerintah berhubungan dengan arah positif dan signifikan terhadap PDRB. Koefisien regresi  $b_1$  dalam bentuk fungsi non-linier untuk investasi pemerintah terhadap PDRB adalah sebesar 0,006971 yang berarti peningkatan dalam investasi pemerintah sebesar 1 % akan menaikkan PDRB sebesar 0,006971 %. Koefisien regresi  $b_2$  dalam bentuk fungsi non-linier untuk investasi swasta terhadap PDRB adalah sebesar 0,025106 yang dapat ditaksir peningkatan dalam investasi swasta sebesar 1 % akan menaikkan PDRB sebesar 0,025106 %. Koefisien regresi  $b_3$  dalam bentuk fungsi non-linier untuk tenaga kerja terhadap PDRB adalah sebesar 1,002564 yang dapat disimpulkan peningkatan dalam tenaga kerja sebesar 1 % akan menaikkan PDRB sebesar 1,002564 %.





## ABSTRACT

This research aims at analyzing the factors that influence regional performance in the Tarakan Regency. The independent variables are investment sector (government expenditure), Private investment, and labor. The dependent variable is Gross Regional Domestic Product (GRDP) in the Tarakan Regency from 1997-2001.

The data used in this research are time series secondary data that consist of Gross Regional Product (GRDP), Public capital, Private capital and labor data. All of the data obtained from the Central Bureau of Statistics, the Regional Planning of the Regency of Tarakan. The GRDP data used constant price with the basic year of 1993. Yearly data is broken down into quarterly data by interpolation method. The analysis instrument used in this study was non linear regression. The estimation model was based on the ordinary Least Square (OLS) Method.

The study results indicates that government investment has positive and significant effect on PDRB. Regression coefficient  $b_1$  in form of non-linear function of government investment on PDRB was 0,006971. It means that when government investment increase 1 %, PDRB will increase 0,006971 %. Regression coefficient  $b_2$  of private investment to PDRB is 0,025106. It means that the increase private investment of 1 % would increase PDRB of 0,025106 %. Regression coefficient  $b_3$  in the form of non-linear function of labor on PDRB was 1,002564 means that the labor increase by 100 %, PDRB will increase by 1,002564 %.