

**REKAYASA SISTEM PENGHITUNGAN PAJAK PENGHASILAN (PPH)  
PASAL 21 DENGAN METODE GROSS-UP PADA PEGAWAI KANTOR  
KECAMATAN TODANAN KABUPATEN BLORA MENGGUNAKAN  
PROTOTYPING**

**LENI NURJAYANTI**

(Pembimbing : Ajib Susanto, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201005446@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Pajak merupakan iuran wajib masyarakat kepada negara yang dapat dilaksanakan tanpa dapat kontraprestasi secara langsung, dan apabila ada dari masyarakat yang tidak melunasinya maka akan dikenakan sanksi oleh negara. Dalam pembiayaan rutin maupun pembiayaan pembangunan yaitu dalam penyusunan Anggaran Pendapatan Negara (APBN) Pajak sangat diperlukan atau dibutuhkan. Untuk itu diperlukan pengelolaan pajak sesuai dengan kebijakan manajemen perusahaan. Maka dibutuhkan sistem yang menjamin tujuan perusahaan, salah satu sistem tersebut adalah Sistem Administrasi Pajak Penghasilan. Permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana pembuatan sistem penghitungan pajak PPh Pasal 21 yang ada di Kantor Kecamatan Todanan Kabupaten Blora menggunakan metode gross-up dengan lampiran 1721 A2, (2) Pembuatan aplikasi dengan Microsoft Visual Basic 6.0 dan MySql sebagai databasenya. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi penghitungan PPh Pasal 21 Pegawai Kantor Kecamatan Todanan Kabupaten Blora menggunakan Metode Gross-up untuk mempercepat kinerja pegawai bagian penggajian. Objek penelitian ini adalah Kantor Kecamatan Todanan Kabupaten Blora. Pengambilan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan dokumentasi di Kantor Kecamatan Todanan Blora. Data yang telah dikumpulkan dianalisis menggunakan metode Prototyping dengan tahap-tahap: (1) Mendengarkan Pelanggan, (2) Merancang dan Membuat Prototype, (3) Uji Coba, Hasil penelitian dan pembahasan menunjukkan bahwa rekayasa sistem penghitungan pajak PPh Pasal 21 di Kantor Kecamatan Todanan Kabupaten Blora memberikan kemudahan pada pengolahan data pajak dan dapat memberikan informasi yang akurat mengenai data perhitungan pajak.

Kata Kunci : PPh Pasal 21, Metode Gross-up, Analisis Sistem, Sistem Penghitungan Pajak

**SYSTEM ENGINEERING FOR CALCULATION OF INCOME TAX (VAT)  
OF ARTICLE 21 USING GROSS - UP METHOD AT THE DISTRICT  
OFFICE EMPLOYEES AT TODANAN DISTRICT BLORA WITH  
PROTOTYPING**

**LENI NURJAYANTI**

(Lecturer : Ajib Susanto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201005446@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Tax is a mandatory contribution to the state of society that can be implemented without contra directly, and if any of the people who do not pay it off then it will be sanctioned by the state. In the regular financing and financing for development, namely in the preparation of the State Budget (APBN) Taxes are indispensable or necessary. It is necessary for the management of taxes in accordance with the company's management policy. So we need a system that ensures the company's goals, one such system is the Income Tax Administration System. Issues examined in this study were: (1) How the system of calculation of Income Tax Article 21 in the District Office Todanan Blora using the gross-up with attachments 1721 A2, (2) Making an application with Microsoft Visual Basic 6.0 and MySQL as database. This research aims to make the application of Article 21 of the Income Tax tally clerks Todanan Blora District Office using the method of Gross-up to speed up the performance of employee payroll. The object of this study is Todanan Blora District Office. Data were collected by interview, observation and documentation at the District Office Todanan Blora. The collected data were analyzed using methods Protoyping the steps of: (1) Listening to customers, (2) Designing and Creating Prototype, (3) Trial, Results of research and discussion shows that the systems engineering calculation of Income Tax Article 21 at the District Office Todanan Blora provide convenience to tax data processing and can provide accurate information regarding the tax calculation data.

Keyword : Income Tax Article 21 , Method Gross - up , System Analysis , Tax Calculation System