

## **Aplikasi Penilaian Siswa Pada Lembaga Bimbingan Belajar Viara 58 Batang**

**LILIYANA PURWANDANI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703727@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Mengingat pembelajaran di sekolah waktunya sangat terbatas, sehingga siswa kurang memahami. Oleh karena itu peran Lembaga Bimbingan Belajar dinilai sangat penting dalam membantu siswa memperoleh pendidikan tambahan. Salah satunya Lembaga Bimbingan Belajar Viara 58 Batang merupakan sebuah lembaga yang membantu siswa untuk menunjang keberhasilan pendidikan mereka. Sistem penghitungan nilai siswa yang meliputi nilai kuis, nilai tugas, nilai mid dan nilai uas pada lembaga bimbingan ini masih bersifat manual, sehingga sering timbul kesalahan dan perlu adanya pengulangan. Hal ini dapat memperlambat informasi yang disampaikan pihak lembaga bimbingan ke siswa, maka dari itu diperlukan sistem komputerisasi untuk pengolahan data nilai siswa. Dalam sistem ini aplikasi yang digunakan adalah visual basic 6.0 dan menggunakan metode prototyping karena metode ini dapat mengetahui proses-proses penyelesaian sistem sesuai yang diinginkan, sehingga hasil yang didapat lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci : Penilaian Siswa, Lembaga Bimbingan Belajar, Prototyping, Visual Basic 6.0

## **Application Of Students Assessment at Viara 58 Tutoring Institution Batang**

**LILIYANA PURWANDANI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703727@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Remember learning in school time is very limited, so students do not understand. Therefore the role of the Institute Tutoring is considered very important in helping students gain additional education. One of them Tutoring Institute Viara 58 Batang is an institution that helps students to support their educational success. Counting system which includes the student's score quiz value, value assignments, mid value and the final value of the institution is still manual guidance, often resulting in errors and the need for repetition. This can slow the information submitted to the guidance of the student body, and therefore required a computerized system for data processing students. In this system is the application used Visual Basic 6.0 and using prototyping methods because this method can find out the processes according to the desired settlement system, so that the results obtained more quickly and accurately.

**Keyword** : Students Assessment, Tutoring Institution, Prototyping, Visual Basic 6.0