

**Aplikasi Konseling Siswa Berbasis Web ( Studi kasus : Sekolah Menengah  
Atas 41 Jakarta)**

**Kholifatul Husna**

Jurusan D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

*Email : [kholihusna@gmail.com](mailto:kholihusna@gmail.com)*

**Abstrak**

Bimbingan Konseling merupakan suatu program dari guru Bimbingan Konseling di setiap sekolah. Begitupun juga di Sekolah Menengah Atas Negeri 41 Jakarta. Kurangnya data informasi yang diperoleh siswa setelah siswa melakukan bimbingan (Hasil Bimbingan). Serta kurangnya rekaman simpanan data pendukung untuk melakukan bimbingan tersebut. Baik nilai, data siswa, maupun rekam jejak hasil bimbingan tersebut. Perihal rekaman simpanan data nilai, data siswa dan hasil bimbingan siswa diatas mengakibatkan antrian untuk melakukan bimbingan cukup rumit. Oleh karena itu perlu di bangunnya rancangan sistem informasi konseling agar memudahkan guru BK dalam mendapat rekaman data nilai, biodata siswa dan aspek aspek pendukung. Serta memudahkan Siswa untuk mengajukan bimbingan serta memperoleh rekaman data hasil bimbingan tersebut. Guna mengurangi antrian pengajuan bimbingan. Aplikasi Konseling Siswa ini berbasis web menggunakan bahasa program PHP dan data penyimpanan MYSQL (PHP MYADMIN), rancangan sistem yang akan dibuat di gambarkan dengan diagram *unified Modelling Language* atau UML, dengan menggunakan metodologi pendekatan waterfall, dan metodologi analisis PIECES, harapan adanya pengelolaan berkas atau data – data konseling siswa menjadikan konseling / bimbingan siswa mejadi efektif serta efisien dan bagi siswa dalam melakukan dan mendapatkan konseling siswa di guru BK nya tersebut.

Kata kunci : Konseling, Unified Modelling Language (UML), Metode Waterfall, metode analisis PIECES.

***Web-based Student Counseling Program (Case study: 41 Senior High School  
Jakarta)***

**Kholifatul Husna**

Jurusan D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

Email : [kholihusna@gmail.com](mailto:kholihusna@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Counseling Guidance is a program of counseling teachers in each school. Likewise also in State Senior High School 41 Jakarta. Lack of information data obtained by students after students do guidance (Guidance Results). And the lack of a record of supporting data storage to carry out this guidance. Both grades, student data, and track record results of the guidance. Regarding the recording of stored data values, student data and the results of student guidance above resulted in the queue to conduct guidance is quite complicated. Therefore it is necessary to build a counseling information system design so that it makes it easy for BK teachers to get recorded data on grades, student biodata and supporting aspects. And make it easier for students to submit guidance and obtain a record of the results of the guidance. To reduce the queue for submission of guidance. This Student Counseling Application is web-based using the PHP programming language and MYSQL data storage (PHP MYADMIN), the design of the system will be drawn using a Unified Modeling Language or UML diagram, using the waterfall approach methodology, and PIECES analysis methodology, the expectation of file management or Student counseling data makes student counseling / guidance effective and efficient and for students to conduct and obtain student counseling in the counseling teacher.*

*Keywords: Counseling, Unified Modeling Language (UML), Waterfall Method, PIECES analysis method.*