

ABSTRAKSI

Kurangnya informasi garis keturunan dalam suatu keluarga dapat mempengaruhi keakraban, sehingga rasa kekeluargaan antar anggota keluarga akan semakin memudar. Selain kendala tersebut, setiap anggota juga mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi data personal. Salah satu usaha yang dapat dilakukan adalah mengadakan pertemuan trah yang biasanya diadakan setiap satu tahun sekali. Harapan diadakannya pertemuan tersebut adalah untuk mengakrabkan anggota keluarga satu sama lain, sehingga dapat saling mengenal dan mengetahui garis keturunannya. Namun usaha tersebut terkadang mengalami kendala, karena dalam setiap pertemuan biasanya ada salah satu anggota keluarga yang tidak dapat hadir sehingga harapan diadakan pertemuan tersebut terkadang tidak mencapai sasaran.

Melihat beberapa kendala yang terjadi, maka dibuat sebuah sistem informasi yang dapat memberikan informasi mengenai garis keturunan, yang dilengkapi dengan fasilitas data personal setiap anggota. Data personal yang diberikan berupa informasi mengenai alamat rumah, telepon, alamat *e-mail*, golongan darah, tanggal-tanggal penting, dan lain sebagainya.

Dengan memanfaatkan teknologi komputer yang berkembang pesat saat ini, diharapkan pembuatan sistem informasi data trah berbasis web ini dapat lebih mempermudah seseorang dalam mengakses informasi yang lebih detail tentang kerabatnya. Pembuatan sistem informasi ini menggunakan aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

ABSTRACTION

The lack of descendant information in a family may influence their intimacy, as the consequence the relations among the family member will be faded. Besides the obstacle, every member also has the difficulty to get the personal data information. Family gathering becomes the example of an effort that is usually held annually. The hope is to strengthen the family member intimacy so that they are able to know each other and understand their descendant thoroughly. As a matter of fact, sometimes it becomes the problem if one of the members cannot join so that the gathering loses its objective.

Basing on those obstacles, the writer has created an information system that offers clan or *trah* information as mentioned on this thesis that is completed with family member personal data facilitation. The personal data can be the information about home address, phone, e-mail address, blood genre, important dates, etc.

By maximizing computer technology that has made an amazing progress nowadays, hopefully, this web-based *trah* data information system enables someone to access the information about his or her family in detail. This information system uses web-based application with PHP and MySQL database.