

ABSTRAK

Perancangan seleksi penerimaan mahasiswa baru (SPMB) di Akademi Teknik Telkom Jakarta merupakan salah satu pola seleksi yang dilaksanakan secara bersama oleh seluruh perguruan tinggi swasta dalam satu sistem yang terpadu dengan menggunakan soal yang sama atau setara dan diselenggarakan secara serentak. Hal ini membuat adanya kebutuhan besar akan suatu media web yang mampu memfasilitasi kebutuhan siswa untuk menghadapi ujian seleksi penerimaan mahasiswa baru (SPMB) di Akademi Teknik Telkom Jakarta Secara Online.

Berangkat dari latar belakang itulah peneliti merancang sebuah aplikasi (SPMB) berbasis *WEB* dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan MYSQL sebagai media penyimpanan datanya.

Hasil dari program ini berupa aplikasi website untuk mengikuti seleksi ujian masuk untuk calon mahasiswa baru, tampilan soal yang dikerjakan, laporan – laporan tentang nilai mata pelajaran serta laporan total nilai keseluruhan yaitu total *score*, selain itu hasil keluaran lainnya yaitu peringkat dari matapelajaran dan juga grafik perkembangan terhadap pelatihan yang diikuti serta kebutuhan lainnya yang dibutuhkan oleh *user*.

Kata Kunci : SPMB, PHP, MySQL, WEB dan ONLINE

ABSTRACT

Scheme of selection acceptance of new student (SPMB) [in] Academy Technique of Telkom Jakarta represent one of [the] executed selection pattern collectively/together by entire/all college of private sector in one inwrought system by using equivalent or [is] same problem and carried out at a time. This matter make the existence of big requirement will a[n] media of web facility requirement of student capable to to face test select acceptance of new student (SPMB) [in] Academy Technique of Telkom Jakarta By Online

Leave from background that's researcher of merancangana application (SPMB) base on WEB by using PHP as its [his/its] language and MYSQL as its data storage media

Result of from this program in the form of application of website to follow test selection enter for the candidate of new student, done problem , report - report about subject value and also total report [of] value off[is overall of that is totalizeing score, besides result of its output [of] him that is level of lesson as well as growth graph to training followed and also other requirement which required by user

Keyword : SPMB, PHP, Mysql, WEB and of ONLINE