

Abstrak

UPT. Bahasa Universitas Siliwangi merupakan salah satu Unit Pelayanan Teknis (UPT) dilingkup Universitas Siliwangi yang bertugas membantu dalam mengimplementasikan program-program dan kegiatannya. Kegiatannya yang dilakukan UPT. Bahasa diantaranya adalah tes TELP (*Test of English Language Proficiency*) yaitu tes bahasa Inggris yang diadakan di Universitas Siliwangi. Pendaftaran masih menggunakan cara *manual* yaitu mengisi *Test Application Form* (Formulir Pendaftaran Tes) dan beberapa persyaratan yang harus dipenuhi. Cara tersebut mengakibatkan pelayanan dan manajemen data di UPT. membutuhkan waktu dan tenaga lebih, sehingga proses pengolahan data kurang efektif dan efisien. Perlu adanya sistem informasi berbasis *web* yang dapat membantu proses manajemen data baik dalam *monitoring*, pendaftaran, penjadwalan, pengarsipan maupun pelayanan informasi agar lebih efektif dan efisien. Hasil dari skala prioritas yaitu penentuan keperluan tes yang diambil oleh peserta, dimana keperluan tes yang sudah ditentukan akan diprioritaskan. Ada 2 keperluan tes yaitu syarat sidang dan kemampuan diri. Prioritas untuk syarat sidang terdiri dari mahasiswa yang sudah mempunyai Sk Tugas Akhir, belum lulus tes, jurusan Bahasa Inggris dan mahasiswa tingkat akhir tetapi belum mempunyai SK Tugas Akhir. Prioritas untuk kemampuan diri yaitu hanya mahasiswa yang masih aktif di Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Penerapan skala prioritas pada aplikasi membantu memberikan solusi prioritas penjadwalan TELP di UPT. Bahasa Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Kata Kunci: Penjadwalan, Prioritas, Sistem, TELP, UPT.