

ABSTRACT

Tracer study conducted to get an information from graduates as one of the most important for the evaluation and development of Widyatama University. In addition, tracer study of alumni information tracking is one component of the assessment for accreditation. Tracer Study in widyatama university still use manual way with used form for data collection and tracking information by phone. The activity is a manual will spend a lot of time and cost. Collecting data of graduates could not be renewed easily so that personnel difficult to obtain information of graduates.

Development of a web-based system integrated with social media and email create a user does not need to interact with the form as a tool of data collection and phone usage can be reduced to tracking information from graduates. With the application tracer method expected not to take much time and great expense. The data of graduates can be updated, will be provide convenience to the tracking information and right on target

The system has been built to provide convenience to the activities collection of personal data from graduates and provide increased value effectiveness of achieving the goal and efficient use of resources (time and cost). System can give notification to update the data of graduates and can be integrated in the social media (facebook) and email so that it can expand the dissemination of information, so that it can expand to easily tracing and right on target

Keyword : Alumni, Information of Alumni, Accreditation, Tracer Study, Web, Social media, Facebook, Email

ABSTRAK

Studi penelusuran alumni dilaksanakan untuk menjangkau informasi dari alumni sebagai salah satu hal yang sangat penting bagi evaluasi dan pengembangan Universitas Widyatama. Selain itu, studi penelusuran informasi alumni merupakan salah satu komponen penilaian untuk akreditasi. Studi penelusuran alumni di Universitas Widyatama masih menggunakan cara manual dengan menggunakan *form* untuk pengumpulan data dan penelusuran informasi melalui telepon. Sistem manual akan mengeluarkan banyak waktu dan biaya. Data alumni yang dikumpulkan pun tidak dapat diperbaharui dengan mudah sehingga petugas sulit untuk mendapatkan informasi alumni.

Pembangunan sistem berbasis web yang diintegrasikan dengan sosial media dan *email* membuat pengguna tidak perlu berinteraksi dengan *form* sebagai media pengumpulan data dan penggunaan telepon dapat dikurangi untuk penelusuran informasi alumni. Dengan penerapan metode tracer study yang dilakukan diharapkan tidak lagi memakan banyak waktu dan biaya besar. Data alumni pun yang dapat diperbaharui dan akan lebih memberi kemudahan pada penelusuran informasi terkait informasi mengenai alumni.

Sistem yang telah dibangun dapat memberi kemudahan kegiatan pengumpulan data diri alumni dan penelusuran informasi alumni, memberi peningkatan nilai efektifitas pencapaian tujuan dan efisiensi penggunaan sumber daya (waktu dan biaya). Sistem juga dapat memberikan pemberitahuan pembaharuan informasi alumni dan dapat terintegrasi pada media sosial (*facebook*) dan *e-mail* sehingga dapat memperluas penyebaran informasi, memberi kemudahan penelusuran dan tepat sasaran.

Kata kunci : Alumni, Informasi Alumni, Akreditasi, *Tracer Study*, *Web*, Media Sosial, *Facebook*, *Email*.