

ABSTRAK

Aplikasi Berbasis *Web* adalah sebuah aplikasi yang dapat diakses melalui Internet atau Intranet. Pada saat ini ternyata lebih banyak dan lebih luas dalam pemakaiannya. *Web service* memungkinkan perangkat yang berbeda *platform* dapat saling berkomunikasi.

“Aplikasi Rekrutasi Asisten Laboratorium berbasis *Web Service*” dibuat agar sistem laboratorium atau data yang ada di laboratorium lebih *efektif* dan *efisien*. *File* yang sebelumnya hanya diakses melalui *google docs* kini dapat disimpan didalam *database*. Pengguna hanya perlu mengakses *website* dan melakukan *upload file* lalu akan dilakukan proses penyimpanan dalam *database* dan pengambilan *file* melalui *database*. “Aplikasi Rekrutasi Asisten Laboratorium berbasis *Web Service*” dibuat agar pengumuman hasil rekrutasi asisten laboratorium dapat langsung diakses dengan mengunggah di *web* ini. Selain itu dalam aplikasi ini dapat dilakukan input nilai dari hasil wawancara dan tes tulis yang nantinya kedua hasil tersebut menentukan status dari calon asisten laboratorium.

Kata Kunci : *database, web service, aplikasi*