PERANCANGAN PENGHIMPUNAN INFORMASI PENUNJANG PRAKTIKUM LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI BERBASIS *WEBSITE*

Reza Rizki Maulana (1301679)

ABSTRAK

Kegiatan Praktikum dapat berjalan dengan baik apabila ditunjang dengan informasi-informasi praktikum yang *up to date* dan mudah untuk diakses. Informasi yang dimaksud meliputi penjelasan mengenai praktikum, dosen praktikum, lokasi praktikum, dan jadwal praktikum. Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang dan mengetahui kelayakan dari media infromasi berbasis *website* yang didalamnya terhimpun berbagai informasi penunjang praktikum. Penelitian ini dilakukan dengan model pengembangan perangkat lunak *waterfall* yang terdiri dari enam tahapan, yaitu analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, penyebaran dan pemeliharaan. Hasil penilaian kelayakan media informasi *website* ini didapat dari ujicoba kepada ahli media, ujicoba kelompok kecil dan uji coba lapangan. Hasil penilaian dari ahli media terhadap aspek kebergunaan, keberfungsian, dan komunikasi visual adalah sangat layak untuk digunakan sebagai media penghimpun informasi penunjang prtaktikum. Hasil uji kelompok kecil dan uji coba lapangan terhadap aspek kebergunaan sistem, kualitas informasi, dan kualitas tampilan tatap muka menunjukkan bahwa *website* ini sangat layak.

Kata kunci : *website*, informasi penunjang praktikum, *waterfall*

Reza Rizki Maulana, 2018
PERANCANGAN PENGHIMPUNAN INFORMASI PENUNJANG PRAKTIKUM LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI BERBASIS WEBSITE
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

COLLECTIVE SUPPORT PRACTICUM INFORMATION OF AGROINDUSTRIAL TECHNOLOGY OF EDUCATION BASED ON *WEBSITE*S

Reza Rizki Maulana (1301679)

ABSTRACT

Practicum activity is one of many ways to forge the psychomotor aspect. Practicum activities can run well if carried out with the latest practicum information with easy access. The information is practicum explained, practicum lecturer, practicum location, and practicum schedule. The purpose of this study is to design and to find out the feasibility information media based on *website*s which contains much information to support practicum activity. This research was conducted with a waterfall device development model consisting of six stages, namely the need for analysis, system design, implementation, testing, deployment, and maintenance. The results of this feasibility of media information *website*s were obtained from trials for media experts, small group trials and field trials. The results from media experts on the aspects of usefulness, functionality, and visual communication are very necessary to be used as a support media to collect information on practicum activities. The results of group trials and trials of system availability, quality of information, and quality of face-to-face display indicate that students strongly agree with the media collecting information supporting the practicum based on *website*.

Reza Rizki Maulana, 2018
PERANCANGAN PENGHIMPUNAN INFORMASI PENUNJANG PRAKTIKUM LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI BERBASIS WEBSITE
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Keywords : *websites, supportive information for practicum, waterfall*

Reza Rizki Maulana, 2018
PERANCANGAN PENGHIMPUNAN INFORMASI PENUNJANG PRAKTIKUM LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI BERBASIS WEBSITE
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Reza Rizki Maulana, 2018
PERANCANGAN PENGHIMPUNAN INFORMASI PENUNJANG PRAKTIKUM LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI BERBASIS WEBSITE
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu