

ABSTRAK

ALBERT WIJAYA

1501030390

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PEREKRUTAN *OUTSOURCING* ATAS PEKERJAAN HARIAN DAN SUMBER DAYA BERBASIS *WEB* DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAD

(xv + 130 halaman; 110 gambar; 26 tabel; 2 Lampiran)

Peningkatan pesat penggunaan internet khususnya dengan *platform web* dan kebutuhan akan informasi lowongan pekerjaan harian yang menjadi tren di beberapa kalangan seperti mahasiswa, dari dua hal tersebut mendorong penulis untuk melakukan penelitian mengenai sebuah aplikasi pencarian lowongan pekerjaan harian yang dapat memberikan akses secara cepat dan akurat kepada para pencari pekerjaan harian, dengan membangun aplikasi yang menggunakan akses internet, para pencari pekerjaan harian akan dimudahkan dalam melihat detail dari pekerjaan hanya dengan melalui *website* dan juga mendaftar pekerjaan tersebut hanya dengan beberapa langkah dalam *web*. Penelitian diawali dengan pengkajian penelitian terdahulu sehingga akan memudahkan penulis dalam mengembangkan aplikasi ini. Setelah tahap pengkajian dilaksanakan penulis membuat beberapa diagram UML yaitu *use case diagram*, *sequence diagram* dan *activity diagram*. Dari hasil pembangunan aplikasi yang didasarkan atas metode *rapid application development* (RAD) tersebut penulis melakukan pengujian *blackbox testing* dengan metode *use case testing*, yang melakukan uji aplikasi berdasarkan *test case* yang ada. Hasil pengujian dari *blackbox testing* hanya memberikan hasil pengujian dari sisi pengguna secara fungsional. Dari perancangan dan pembangunan yang telah dilakukan diambil kesimpulan bahwa aplikasi dapat dibangun menggunakan metode RAD, *use case*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan antarmuka, yang didasarkan atas hasil pengujian yang memberikan hasil positif.

Kata kunci: *platform*, *website*, *RAD*, pekerjaan, harian

Referensi: 11

ABSTRACT

ALBERT WIJAYA

1501030390

DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED OUTSOURCING RECRUITMENT INFORMATION SYSTEM FOR DAILY WORK AND RESOURCES USING RAD METHOD

(xv + 130 pages; 110 images; 26 tables; 2 appendixes)

The rapid increase of internet usage, especially with web platforms and the need for daily job vacancies information is becoming a trend in some circles such as students. These two things encourage the writer to do research on daily job to build an application that can provide quick and accurate access to the daily job seekers. By building applications that use internet access, daily job seekers will be facilitated in seeing the details of the job just by going through the website and also registering the job with just a few steps on the application. The study begins with an assessment of previous research so that it will facilitate the authors in developing this application. After the assessment phase is carried out, the author makes several UML diagrams, namely use case diagrams, sequence diagrams and activity diagrams. From the results of application development which is based on the rapid application development (RAD) method, the writer did blackbox testing using the use case testing method, which tests the application based on the existing test cases. The test results from the blackbox testing provide the test results from the user's side functionally. From the design and development that have been carried out, it can be concluded that the application can be built using the RAD method, use case, activity diagram, sequence diagram, and interface, which is based on test results that give positive results.

Keyword: platform, website, RAD, daily, job

Reference: 11