

## **ABSTRACT**

*The advancement of science and information technology is so rapidly that it also affects the world of wedding equipment rental services, can be seen with the number of web and wedding equipment rental services applications. Similarly with wedding equipment rental services that move to accommodate customers in choosing wedding equipment. But wedding equipment rental services have a container to make all the activities of the bride and groom are well structured. Therefore, research is done by making a questionnaire to maximize the needs of wedding equipment rental services and also accommodate the bride and groom to make it easier in choosing her wedding accessories. Therefore, it is required an application rental service pernikahan web-based pernikahan to be able to accommodate the information, and make it easier for consumers to find the desired wedding accessories. The research methodology in developing this system uses RAD (Rapid Application Development) with fast analysis and design process, software development, testing and implementation. The design of the model using UML (Unified Modeling Language) includes use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams and class diagrams.*

*Keywords: Leasing Service, Wedding Supplies, Web-Based.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## **ABSTRAK**

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang demikian pesat ternyata berdampak pula bagi dunia jasa penyewaan perlengkapan pernikahan, dapat dilihat dengan banyaknya web dan aplikasi jasa penyewaan perlengkapan pernikahan. Begitupula dengan jasa penyewaan perlengkapan pernikahan yang bergerak untuk mewadahi customer dalam memilih perlengkapan pernikahan. Namun jasa penyewaan perlengkapan pernikahan memiliki wadah untuk membuat segala aktifitas calon pengantin tersusun dengan baik. Maka dari itu, dilakukanlah penelitian dengan cara membuat kuisioner untuk memaksimalkan keperluan dari jasa penyewaan perlengkapan pernikahan dan juga mewadahi para calon pengantin agar lebih mudah dalam memilih aksesoris pernikahannya. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi jasa penyewaan perlengkapan pernikahan berbasis web untuk dapat menampung informasi tersebut, dan mempermudah konsumen untuk mencari aksesoris pernikahan yang di inginkan. Metodologi penelitian dalam pengembangan sistem ini menggunakan RAD (Rapid Application Development) dengan proses analisa dan desain cepat, pembangunan software, pengujian dan implementasi. Perancangan model menggunakan UML (Unified Modeling Language) meliputi diagram use case, diagram activity, diagram sequence dan diagram class.

**Kata Kunci :** Jasa Penyewaan, Perlengkapan Pernikahan, Berbasis Web.