

## **ABSTRACT**

*Decorate a room using decorative plants not only gives the impression of beauty, but also provide different benefits compared to using plants or artificial flowers. Being a business opportunity for the CV. Puri Bunga Seruni to offer rental services ornamental plants with their expertise. Nevertheless, it should be realized, the market share of this business is not easily obtained. Because the customer's interest to use the services of rental plants is not a necessity that must be met and the costs need to be considered to get it. The company has been established since long with a few loyal customers, that still exist in the competition and maintaining a positive image of the company, analysis and design of business systems is one of the actions to analyze the needs and weaknesses of the system as well as designing systems to help companies to be better. Identification of problems in the current system, using analysis PIECES to view the system requirements, and development of systems with the waterfall method and UML as the modeling design.*

*Keywords: Ornamental plants rental system, ornamental plants. Analysis PIECES*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Menghias ruangan dengan tanaman hias tidak hanya memberikan kesan keindahan tetapi juga memberikan manfaat, berbeda dengan tanaman atau bunga *artificial*. Menjadi sebuah peluang usaha bagi CV. Puri Bunga Seruni menawarkan jasa penyewaan tanaman hias dengan keahlian yang dimiliki. Namun demikian perlu disadari, pangsa pasar usaha ini tidak mudah didapatkan karena minat pelanggan menggunakan jasa penyewaan tanaman hias bukan merupakan kebutuhan pokok yang harus dipenuhi. Perusahaan telah berdiri sejak lama dengan beberapa pelanggan setia, supaya tetap eksis dalam persaingan dan memertahankan citra positif perusahaan, analisis dan perancangan sistem penyewaan tanaman hias merupakan salah satu tindakan untuk menganalisa kebutuhan dan kelemahan sistem serta merancang sistem guna membantu perusahaan untuk menjadi lebih baik. Identifikasi masalah pada sistem berjalan, menggunakan analisis PIECES untuk melihat kebutuhan sistem, serta pengembangan sistem dengan metode waterfall dan UML sebagai desain pemodelan.

Kata Kunci : Sistem penyewaan tanaman hias, tanaman hias. Analisis PIECES

