

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENAWARAN PT SOFTWARESENI

Oleh:

Salim Romadhon

16/401059/SV/11563

PT SoftwareSeni merupakan *software house* yang ada di Indonesia. SoftwareSeni melayani berbagai permintaan klien dalam hal pembuatan perangkat lunak. Dalam bisnisnya, SoftwareSeni selalu membuat penawaran (*quote*) kepada klien sebelum menjalin kerjasama. Proses ini dilakukan secara manual oleh *marketing*, manajer proyek, dan beberapa tim pengembang menggunakan Google Spreadsheet dengan data yang tidak terintegrasi sehingga menyulitkan dan berpotensi menyebabkan ketidakakuratan estimasi pada penawaran yang dibuat.

Perkembangan SoftwareSeni yang pesat menuntut ketepatan pembuatan penawaran kepada klien sehingga perlu dibangun sistem penawaran untuk memenuhi kebutuhan SoftwareSeni tersebut.

Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan SMBD MySQL sebagai *backend*. Sedangkan di sisi *frontend* digunakan Bootstrap dan Vue.js sebagai *framework*.

Sistem ini telah diujikan kepada *marketing*, manajer proyek, dan tim pengembang di SoftwareSeni dan telah berhasil memenuhi kebutuhan untuk membuat dan mengelola penawaran secara lebih mudah dan akurat.

**Kata kunci:** Penawaran, Proyek, PT SoftwareSeni, PHP, Laravel, MySQL, Bootstrap, Vue.js

## ABSTRACT

### PT SOFTWARESENI QUOTING MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

By:

Salim Romadhon

16/401059/SV/11563

PT SoftwareSeni is a software house in Indonesia. SoftwareSeni serves various client requests in terms of making software. In its business, SoftwareSeni always makes quote to the customers before establishing cooperation. This process is done manually by marketing, project managers, and some of developers using Google Spreadsheet with non-integrated data which makes difficulty and potentially causes inaccuracies to the quotes.

The growth of SoftwareSeni enforces accuracy of making quotes to clients so it is necessary for SoftwareSeni to build quoting system which is proper for itself.

This system is created using the PHP programming language with the Laravel framework and MySQL DBMS as the backend. While on the frontend uses Bootstrap and Vue.js as the framework.

This system has been tested to marketing, project managers, and development team in SoftwareSeni and has succeeded in meeting the need to make and manage quotes more easily and accurately.

**Keywords:** Quoting, Project, PT SoftwareSeni, PHP, Laravel, MySQL, Bootstrap, Vue.js