Software Project Management Plan for Chat Messenger

Issued by :

Joseph Rusli

Hendrik Citra Pratama

Preface

Project ini dibuat untuk dapat mengenkripsi dan mendekripsikan sebuah text, yaitu untuk beberapa orang yang membutuhkan privasi dan oleh kegunaan lainnya yang bersifat rahasia. Orang – orang yang akan menggunakan program ini adalah orang – orang yang ingin mengirmkan pesan mereka secara rahasia, yang bias digunakan dalam kantor, army, atau keperluan pemerintahan.

Preview

Project ini adalah chat messenger yang mempunyai fitur enkripsi dan dekripsi yang dapat digunakan untuk orang – orang tertentu.

Objective

Tujuan project ini adalah untuk orang – orang yang membutuhkan privasi dalam mengirim pesan dan dapat digunakan sebagai contoh chat messenger yang baik dan benar.

Constraints

* Project ini adalah project berskala kecil yang sebenarnya hanya dapat dilakukan dalam skala besar
* Chat messenger ini tidak dapat mengirim pesan secara dinamis seperti chat messenger yang sudah mendunia.

Project requirements

* Java
* Source Code for Java
* Internet connection
* SPMP report
* SRS report
* SDS report
* Testing report

Software Process Model

Kita tidak menggunakan model apapun dikarenakan projek ini berskala kecil dan dapat dibuat dengan cara bekerja sama secara langsng dengan waktu dan tempat yang ditentukan.

Member

Hendrik : pembuat kode, testing, dan review secara keseluruhan

Joseph: pembuat kode, research

Timeline Pekerjaan

|  |  |
| --- | --- |
| Task | Duration |
| Coding part 1 | 2 days |
| Coding part 2 | 1 day |
| Encrypt Process | 1 day |
| Decrypt Process | 1 day |