**Test Report**

Chat Messenger

Joseph Rusli

Hendrik Citra Pratama

Ver 2.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 9/July/2015 | 1.0 | Testing Report |  |

**Table of Contents**

1. Checklist Testing Specification
2. Testing and Changes Done Based on Testing Specification

(Black Box Testing)

1. **Checklist Testing Specification**

Test Berdasarkan akses user Umum

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fitur | Spesifikasi Tes | Check |
| Encrypt | Text yang dikirim berhasil dienkripsi | √ |
| Decrypt | Text yang telah dikirim berhasil didekripsi sesuai program. | √ |

Test Berdasarkan akses user Admin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fitur | Spesifikasi Tes | Check |
| mainClient | Dapat mengeluarkan textbox, dapat mengirim text melalui server. | √ |
| mainServer | Server dapat berjalan pada ip localhost dan port 5000, terhubung dengan klien. | √ |

1. **Fitur yang Bermasalah**

Decrypt

* Pada version 1.0 chat tidak bisa mendecrypt dengan baik
* Hal ini sudah diganti, yang pada ver 2.0 chat messenger dapat mendecrypt data dengan baik dan benar.
* generateKey sudah diperbaiki dengan baik dan benar.