**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.1** Fase Dalam WSDM 11

**Gambar 1.2** Alur Pengujian Black-box 13

**Gambar 2.1** Lapisan Rekayasa Perangkat 27

**Gambar 3.1** Arsitektur Perangkat Lunak 53

**Gambar 3.2** *Use Case Diagram* Sistem Usulan 55

**Gambar 3.3** *Diagram Use Case Admin* 56

**Gambar 3.4** *Diagram Use Case* User 57

**Gambar 3.5** *Diagram Activity* User 58

**Gambar 3.6** *Diagram Activity* admin 59

**Gambar 3.7** *Activity Diagram* Data sewa 60

**Gambar 3.8** *Activity Diagram* Kelola Data pengguna 61

**Gambar 3.9** *Activity Diagram* Kelola Data sewa 62

**Gambar 3.10** *Sequance Diagram Login* 63

**Gambar 3.11** *Sequance Diagram Register* 64

**Gambar 3.12** *Sequance Diagram Home* 65

**Gambar 3.13** *Sequance Diagram* Data Sewa 67

**Gambar 3.14** *Sequance Diagram* Search 68

**Gambar 3.15** *Class Diagram* 69

**Gambar 3.16** Diagram Hubungan Entitas (DHE) 73

**Gambar 3.17** Models 74

**Gambar 3.18** Views 75

**Gambar 3.19** Controller 76

**Gambar 3.20** Tampilan *Visual Studio Code* dengan *Framework Codeigniter pada konsep Model, view, controller* (MVC) 78

**Gambar 3.21** *Form Login User* 78

**Gambar 3.22** *Form registrasi* 80

**Gambar 3.23** Code *Form registrasi* 75

**Gambar 3.24** Halaman *Home* 82

**Gambar 3.25** Code Halaman *Home* 82

**Gambar 3.26** *Form Data User* 83

**Gambar 3.27** Code *Form Data User* 84

**Gambar 3.28** *Form Menu Penyewaan* 84

**Gambar 3.29** Code*Data Sewa PS* 85

**Gambar 3.30** Code*Data Sewa PS* 86