**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 : Bagan Alir 31

Gambar 2. 2 : Grafik Alir 32

Gambar 3. 1 : Sistem Yang diusulkan 38

Gambar 4. 1 : Use Case Admin dan User 43

Gambar 4. 2 : Proses Login 44

Gambar 4. 3 : Activity Diagram User 45

Gambar 4. 4 : Activity Diagram Untuk Data Set 46

Gambar 4. 5 : Activity Diagram Untuk Data Prediksi 47

Gambar 4. 6 : Activity Diagram Untuk Hasil Prediksi 48

Gambar 4. 7 : Class Diagram 49

Gambar 4. 8 : Sequence Diagram Untuk Admin 50

Gambar 4. 9 : Sequence Untuk Login User 51

Gambar 4. 10 : Sequence Untuk Data Set 52

Gambar 4. 11 : Sequence Doagram Untuk Data Prediksi 53

Gambar 4. 12 : Sequence Diagram Untuk Prediksi 54

Gambar 4. 13 : Interface Login admin 55

Gambar 4. 14 : Interface Login Admin 56

Gambar 4. 15 : Mekanisme Input – Data Set 56

Gambar 4. 16 : Mekanisme Input – Data Baru 57

Gambar 4. 17 : Mekanisme Input – User 57

Gambar 4. 18 : Mekanisme Output 58

Gambar 4. 19 : Relasi Tabel 62

Gambar 4. 20 : Flowchart Regresi Linear Sederhana 66

Gambar 4. 21 : Flowgraph Proses Regresi Linear Sederhana 66

Gambar 5. 1 : Halaman Utama 69

Gambar 5. 2 : Input Data Set 70

Gambar 5. 3 : Input Data Baru 70

Gambar 5. 4 : Tambah Data Baru 71

Gambar 5. 5 : Input Data User 71

Gambar 5. 6 : Hasil Prediksi 72

Gambar 5. 7 : Perhitungan RMSE 72

Gambar 5. 8 : Hasil Perhitungan RMSE 73