DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian 32

Gambar 3. 2 Gambar Diagram Alir Penelitian **34**

Gambar 4. 1 Gambar Defaults Pada Aplikasi..... 53

Gambar 4. 2 Gambar Map Options Pada Aplikasi 54

Gambar 4. 3 Gambar Time Options Pada Aplikasi 55

Gambar 4. 4 Gambar Map Dimensions Pada Aplikasi..... 56

Gambar 4. 5 Gambar Reservoir R1 Pada Aplikasi 57

Gambar 4. 6 Gambar Junction Pada Aplikasi..... 58

Gambar 4. 7 Peta Jaringan Perpipaaan Air Bersih yang diambil dari Google Maps 59

Gambar 4. 8 Visualisasi Pressure Unit Headloss Air Bersih Pada Aplikasi EPANET 2.2..... 60

Gambar 4. 9 Visualisasi Head dan Flow Air Bersih Pada Aplikasi EPANET 2. 61

Gambar 4. 10 Hasil Run Analisis yang menunjukkan *negative pressure* 62

Gambar 4. 11 Peta Jaringan Pipa Distribusi pada aplikasi EPANET 2.2..... 65

Gambar 4. 12 Visualisasi Pressure dan Unit Headloss Air Bersih Pada Aplikasi EPANET 2.2..... 66

Gambar 4. 13 Visualisasi Head dan Flow Air Bersih Pada Aplikasi EPANET 2.2 67

Gambar 4. 14 Hasil dilakukkan Running Analisis yang dinyatakan berhasil. 70