

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 mesin homogenisasi. ....	8
Gambar III-1 Flow chart sistematika penyelesaian masalah.....	20
Gambar III-2 Penempatan sensor pada mesin homogenizing.....	21
Gambar III-3. Tampilan database untuk pengunduhan data .....	23
Gambar IV-1Melakukan preprocessing data .....	27
Gambar IV-2 Hasil Uji normalitas menggunakan Shapiro-Wilk. Menunjukkan dari 10 variabel, hanya variabel AT2L yang berdistribusi normal.....	30
Gambar IV-3 Hasil uji korelasi dengan menggunakan spearman. Menunjukkan adanya korelasi positif antara suhu udara dan suhu billet dalam proses homogenisasi aluminium .....	31
Gambar IV-4 Tingkat signifikansi berdasarkan korelasi Spearman. Menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara suhu udara dan suhu billet. ....	32
Gambar V-1 Grafik hubungan suhu udara terhadap suhu billet. Menunjukkan bahwa peningkatan suhu udara secara langsung berkorelasi dengan peningkatan suhu billet.....	39