

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart rancangan umum sistem	9
Gambar 3.2 Langkah reduksi dimensi menggunakan TWD.....	11
Gambar 3.3 Langkah reduksi dimensi menggunakan PCA.....	12
Gambar 3.4 Langkah pemodelan menggunakan Kalibrasi linear berganda.....	13
Gambar 4.1 Grafik data HPLC (High Performance Liquid Chromatography).....	15
Gambar 4.2 Data FTIR berdimensi 17x1866.....	16
Gambar 4.3 Data FTIR berdimensi 17x1024.....	16
Gambar 4.4 Grafik ($\hat{Y}$) terhadap Y (HPLC) pada skenario pertama.....	19
Gambar 4.5 Grafik RMSEP dari data TWD pada data 1.....	21
Gambar 4.6 Grafik ($\hat{Y}$) terhadap Y (HPLC) pada skenario kedua.....	14