

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II-1. Motor <i>Servo</i>	9
Gambar II-2. PH Meter Analog.	10
Gambar II-3. Proses Flokulasi[5].....	11
Gambar II-4. Gambaran Reaksi Kimia Proses Flokulasi.....	12
Gambar II-4. Solenoid <i>Valve</i> AC.....	13
Gambar III-1. Blok Diagram Sistem Keseluruhan.....	15
Gambar III-2. Blok Diagram Pengolahan Pertama.....	16
Gambar III-3. Diagram Blok Pengolahan Kedua.....	17
Gambar III-4. Cairan Basa (NaOH) dan Asam (HNO ₃).....	17
Gambar III-5. Rangkaian Sensor Keekeruhan.....	19
Gambar III-6. Diagram Alir Sistem.	21
Gambar IV-1. Kurva Karakteristik Sensor Keekeruhan Nilai ADC dan Tegangan Terhadap Waktu Pada Dua Kondisi.....	22
Gambar IV-2. Kurva Karakteristik Pembacaan Nilai Rata-rata Tegangan Pada 4 Sampel.....	24
Gambar IV-3. Kurva Karakteristik Perubahan Tegangan Sensor pH Meter Analog.	28
Gambar IV-4. Kurva Karakteristik Sensor pH Meter (pH 6-8) Terhadap Tegangan.	29
Gambar IV-5. Kurva Perubahan Kejernihan Limbah Terhadap Waktu Dengan Perbedaan Jumlah Alum.	29
Gambar IV-6. Kurva Perubahan Kejernihan Limbah Terhadap Waktu.	30
Gambar IV-7. Kurva Perubahan Nilai Tegangan Sensor pH Terhadap Waktu.	31