

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Trasnmitter dan sensor pH .....	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Motor DC .....	9
Tabel 2.3 Spesifikasi Pompa Air .....	10
Tabel 2.2 Spesifikasi PLC FX-3U .....	11
Tabel 3.1 Perencanaan .....	29
Tabel 4.1 Anggaran Biaya .....	34
Tabel 4.2 Spesifikasi PLC Mitsubishi FX3U .....	35
Tabel 4.3 Spesifikasi Water Level Switch .....	40
Tabel 4.4 Spesifikasi Pompa Air .....	42
Tabel 4.5 Spesifikasi Motor Mixer .....	46
Tabel 4.6 kalibrasi Transmitter Sensor pH .....	56
Tabel 4.7 Data Percobaan Pompa .....	57
Tabel 4.8 Percobaan Motor Mixer .....	60
Tabel 5.1 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah .....	66
Tabel 5.2 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 3 detik .....	66
Tabel 5.3 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah Basa .....	67
Tabel 5.4 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 6 detik .....	68
Tabel 5.6 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah Basa .....	69
Tabel 5.7 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 9 detik .....	69
Tabel 5.8 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah .....	71
Tabel 5.9 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 3 detik .....	72
Tabel 5.10 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah Basa .....	73
Tabel 5.11 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 6 detik .....	73
Tabel 5.12 Cairan Titrasi dan Volume Air Limbah Basa .....	75

Tabel 5.13 Data Pembacaan nilai pH dengan titrasi 9 detik .....	75
Tabel 5.14 Perbandingan Titrasi Limbah Cair Asam .....	78
Tabel 5.15 Perbandingan Titrasi Limbah Cair Asam .....	78