

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel penentuan indeks kualitas air (Sumber: Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003) .....	10
Tabel 2.2. Penelitian terdahulu .....	17
Tabel 3.1. Nilai normal, minimum, dan maksimum dari setiap parameter kualitas air (Lambrou et al., 2012; Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001) ....	21
Tabel 4.1. Perincian data yang digunakan dalam penelitian .....	32
Tabel 4.2. Parameter <i>artificial neural network</i> pada pengujian setiap <i>dataset</i> .....	35
Tabel 4.3. <i>Training error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Ajibata .....	36
Tabel 4.4. <i>Testing error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Ajibata .....	38
Tabel 4.5. <i>Training error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Ambarita .....	41
Tabel 4.6. <i>Testing error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Ambarita .....	42
Tabel 4.7. <i>Training error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Haranggaol .....	45
Tabel 4.8. <i>Testing error</i> terbaik pada pengujian <i>dataset</i> Haranggaol .....	46
Tabel 4.9. <i>Training error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Parapat .....	50
Tabel 4.10. <i>Testing error</i> terbaik dalam pengujian <i>dataset</i> Parapat .....	51