

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Siklus Hidrologi .....	6
Gambar 2.2	Metode Poligon <i>Thiessen</i> .....	9
Gambar 2.3	Lengkung Massa Ganda .....	10
Gambar 2.4	Proses Terjadinya <i>La Nina</i> .....	15
Gambar 2.5	Proses Terjadinya <i>El Nino</i> .....	16
Gambar 3.1	Peta Administrasi Wilayah Sungai Pulau Lombok.....	33
Gambar 3.2	Peta Lokasi Stasiun Hujan dan Klimatologi di Pulau Lombok .....	34
Gambar 3.3	Peta Sub DAS Babak .....	34
Gambar 3.4	Diagram Alir Penyelesaian Skripsi.....	38
Gambar 3.5	Diagram Alir Perhitungan Indeks Kekeringan Metode <i>Palmer</i> .....	39
Gambar 4.1	Grafik Uji Konsistensi Stasiun Hujan Lingklok Lime (1994-2013).....	43
Gambar 4.2	Penggabungan Peta Stasiun Hujan, Jenis Tanah dan Tata Guna Lahan 2011.....	57
Gambar 4.3	Tampilan <i>Overlay</i> Peta Stasiun Hujan dan Peta Batas Sub DAS Babak..	74
Gambar 4.4	Tampilan Nilai Indeks Kekeringan <i>Palmer</i> .....	74
Gambar 4.5	Tampilan <i>Geostatistical Wizard Inverse Distance Weighting</i> .....	75
Gambar 4.6	Tampilan <i>Layer Properties</i> .....	75
Gambar 4.7	Tampilan Data <i>Frame Properties</i> .....	76
Gambar 4.8	Tampilan Data Menu <i>Layer Properties</i> .....	76
Gambar 4.9	Peta Sebaran Kekeringan <i>Palmer</i> pada bulan April .....	76
Gambar 4.10	Peta Sebaran Kekeringan <i>Palmer</i> pada Tahun 1994 di Stasiun Lingklok Lime .....	77
Gambar 4.11	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Juli Tahun 1994 .....	78
Gambar 4.12	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 1995 .....	79
Gambar 4.13	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 1996 .....	80

Gambar 4.14	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 1997 .....	81
Gambar 4.15	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 1998 .....	82
Gambar 4.16	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 1999 .....	83
Gambar 4.17	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2000 .....	84
Gambar 4.18	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2001 .....	85
Gambar 4.19	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Oktober Tahun 2002 .....	86
Gambar 4.20	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2003 .....	87
Gambar 4.21	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2004 .....	88
Gambar 4.22	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2005 .....	89
Gambar 4.23	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2006 .....	90
Gambar 4.24	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2007 .....	91
Gambar 4.25	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2008 .....	92
Gambar 4.26	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2009 .....	93
Gambar 4.27	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Agustus Tahun 2010 .....	94
Gambar 4.28	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2011 .....	95
Gambar 4.29	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan September Tahun 2012 .....	96
Gambar 4.30	Peta Sebaran Kekeringan Terbesar pada Sub DAS Babak Bulan Desember Tahun 2013 .....	97



Gambar 4.31 Perbandingan antara Debit Bulanan dan Indeks Kekeringan Stasiun

Lingkok Lime Tahun 1994 ..... 113

