

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Banjir di Desa Sendoyan, Kecamatan Sejangkung	5
Gambar 2.2 Daerah dataran banjir	7
Gambar 2.3 Siklus hidrologi	8
Gambar 2.4 Bentuk data vektor dan data raster	14
Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian.....	16
Gambar 3.2 <i>Overlay</i>	19
Gambar 3.3 Diagram alir penelitian.....	22
Gambar 3.4 Diagram alir pengolahan	23
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Sambas.....	24
Gambar 4.2 Peta kelas curah hujan 2017-2021 Kabupaten Sambas.....	26
Gambar 4.3 Peta kelas kemiringan lahan Kabupaten Sambas	27
Gambar 4.4 Peta kelas ketinggian lahan Kabupaten Sambas	28
Gambar 4.5 Peta penggunaan lahan di Kabupaten Sambas	30
Gambar 4.6 Peta kelas penggunaan lahan Kabupaten Sambas	30
Gambar 4.7 Peta jenis tanah di Kabupaten Sambas.....	32
Gambar 4.8 Peta kelas jenis tanah Kabupaten Sambas.....	32
Gambar 4.9 Peta kelas kerapatan sungai Kabupaten Sambas	34
Gambar 4.10 Peta tingkat kerawanan banjir Kabupaten Sambas	35
Gambar 4.11 Peta sebaran validasi banjir di Kabupaten Sambas	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skor untuk kelas curah hujan tahunan	9
Tabel 2.2 Skor untuk kelas kemiringan lahan.....	9
Tabel 2.3 Skor untuk kelas ketinggian lahan	10
Tabel 2.4 Skor untuk kelas penggunaan lahan.....	11
Tabel 2.5 Skor untuk kelas jenis tanah	11
Tabel 2.6 Skor untuk kelas kerapatan sungai.....	13
Tabel 3.1 Bobot parameter penyebab banjir	20
Tabel 3.2 Nilai tingkat kerawanan banjir.....	21
Tabel 4.1 Sebaran kecamatan di Kecamatan Sambas	25
Tabel 4.2 Curah hujan 2017-2021 di Kabupaten Sambas.....	26
Tabel 4.3 Kemiringan lahan di Kabupaten Sambas.....	28
Tabel 4.4 Ketinggian lahan di Kabupaten Sambas	29
Tabel 4.5 Penggunaan lahan di Kabupaten Sambas	31
Tabel 4.6 Jenis tanah di Kabupaten Sambas	33
Tabel 4.7 Kerapatan sungai di Kabupaten Sambas.....	34
Tabel 4.8 Tingkat kerawanan banjir di Kabupaten Sambas.....	35
Tabel 4.9 Tingkat kerawanan banjir pada setiap kecamatan di Kabupaten Sambas	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data curah hujan.....	44
Lampiran 2. Tabel perhitungan nilai kerapatan sungai.....	46
Lampiran 3. Data validasi titik kejadian banjir.....	47