LAMPIRAN

LAMPIRAN A
PERANGKAT SURVEI

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

165

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui klasifikasi pengembangan pada kemampuan lahan dan kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Dinas Perumahan dan Permukiman Kota Bandar Lampung

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Peta (SHP) Morfologi	Kecamatan/Kota	Analisis Kemampuan Lahan	V
Peta (SHP) Kemiringan Lereng	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Topografi	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Jenis Tanah	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Air Tanah Dangkal	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Penggunaan Lahan	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Curah Hujan	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Daerah Rawan Banjir	Kecamatan/Kota	Data Pendukung Analisis Kerentanan Banjir	V

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui klasifikasi pengembangan pada kemampuan lahan dan kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandar Lampung

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Peta (SHP) Morfologi	Kecamatan/Kota	Analisis Kemampuan Lahan	V
Peta (SHP) Kemiringan Lereng	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Topografi	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Jenis Tanah	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Air Tanah Dangkal	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Penggunaan Lahan	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Curah Hujan	Kecamatan/Kota		V
Peta (SHP) Daerah Rawan Banjir	Kecamatan/Kota	Data Pendukung Analisis Kerentanan Banjir	-
Data Jumlah Penduduk Miskin	Kecamatan	Analisis Kerentanan Banjir	-
Data Jumlah Penduduk Cacat	Kecamatan		-

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

167

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui klasifikasi pengembangan pada kemampuan lahan dan kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Dinas Pekerjaan Umum Kota Bandar Lampung

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Peta (SHP) Morfologi	Kecamatan/Kota	Analisis Kemampuan Lahan	-
Peta (SHP) Kemiringan Lereng	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Topografi	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Jenis Tanah	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Air Tanah Dangkal	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Penggunaan Lahan	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Curah Hujan	Kecamatan/Kota		-
Peta (SHP) Daerah Rawan Banjir (Sebaran Titik Banjir)	Kecamatan/Kota	Data Pendukung Analisis Kerentanan Banjir	V

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui tingkat kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan salah satu sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Data Jumlah Penduduk Miskin	Kecamatan	Analisis Kerentanan Banjir	-
Data Jumlah Penduduk Cacat	Kecamatan		-
Data Ketersediaan Fasilitas Umum	Kecamatan		V
Data Ketersediaan Fasilitas Kritis	Kecamatan		V
Luas Lahan Produktif	Kecamatan		-
Sumbangan PDRB	Kecamatan		-
Luas Penutupan Lahan (Hutan Lindung, Hutan Alam, Hutan Bakau/Mangrove, Semak Belukar, dan Rawa)	Kecamatan		-

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

169

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui tingkat kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan salah satu sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Dinas Sosial Kota Bandar Lampung

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Data Jumlah Penduduk Cacat	Kecamatan	Analisis Kerentanan Banjir	V
Data Jumlah Penduduk Miskin	Kecamatan		V

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui tingkat kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan salah satu sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Kantor Kecamatan Teluk Betung Selatan

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Data Jumlah Penduduk Miskin	Kecamatan	Analisis Kerentanan Banjir	-
Data Jumlah Penduduk Cacat	Kecamatan		-
Data Ketersediaan Fasilitas Umum	Kecamatan		-
Data Ketersediaan Fasilitas Kritis	Kecamatan		-
Luas Lahan Produktif	Kecamatan		-
Sumbangan PDRB	Kecamatan		-
Luas Penutupan Lahan (Hutan Lindung, Hutan Alam, Hutan Bakau/Mangrove, Semak Belukar, dan Rawa)	Kecamatan		-

Catatan Tambahan:

IDENTITAS SURVEYOR
Nama :
NIM :
Tanggal :

171

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2020

LEMBAR KETERSEDIAAN DATA SEKUNDER

"Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan serta Hubungannya dengan Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan"

Lembar ketersediaan data sekunder ini bertujuan untuk melengkapi kebutuhan data yang diperlukan dalam proses analisis data guna mengetahui tingkat kerentanan bencana banjir di Kecamatan Teluk Betung Selatan yang merupakan salah satu sasaran dalam penelitian tugas akhir yang sedang dilakukan.

OPD : Kantor Kelurahan Gedong Pakuon

Daftar Ketersediaan Data Sekunder

Kebutuhan Data	Unit Data	Tujuan	Ceklist
Data Jumlah Penduduk Miskin	Kelurahan	Analisis Kerentanan Banjir	V
Data Jumlah Penduduk Cacat	Kelurahan		V
Luas Lahan Produktif	Kelurahan		-

Catatan Tambahan:

LAMPIRAN B
TABEL PERHITUNGAN NILAI KOEFISIEN SOMMER

TABEL B.1
PERHITUNGAN NILAI NS1

Ns1		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns1 = 0\ (0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)$
$Ns1 = 0$

TABEL B.2
PERHITUNGAN NILAI NS2

Ns2		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns2 = 0\ (0 + 0 + 0 + 0)$
$Ns2 = 0$

TABEL B.3
PERHITUNGAN NILAI NS3

Ns3		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns3 = 0\ (0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0)$
$Ns3 = 0$

TABEL B.4
PERHITUNGAN NILAI NS4

Ns4		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns4 = 0\ (0 + 0 + 0)$
$Ns4 = 0$

TABEL B.5
PERHITUNGAN NILAI NS5

Ns5		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns5 = 1\ (4 + 0 + 0 + 0)$
$Ns5 = 4$

TABEL B.6
PERHITUNGAN NILAI NS6

Ns6		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns6 = 0\ (0 + 0)$
$Ns6 = 0$

TABEL B.7
PERHITUNGAN NILAI NS7

Ns7		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns7 = 1\ (0 + 0)$
$Ns7 = 0$

TABEL B.8
PERHITUNGAN NILAI NS8

Ns8		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ns8 = 4\ (0)$
$Ns8 = 0$

TABEL B.9
PERHITUNGAN NILAI ND1

Nd1		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd1 = 0\ (0 + 0 + 0 + 4 + 0 + 0 + 0 + 0)$
$Nd1 = 0$

TABEL B.10
PERHITUNGAN NILAI ND2

Nd2		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd2 = 1\ (0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0)$
$Nd2 = 0$

TABEL B.11
PERHITUNGAN NILAI ND3

Nd3		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd3 = 1\ (0 + 0 + 0 + 0)$
$Nd3 = 0$

TABEL B.12
PERHITUNGAN NILAI ND4

Nd4		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd4 = 0\ (0 + 0)$
$Nd4 = 0$

TABEL B.13
PERHITUNGAN NILAI ND5

Nd5		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd5 = 0\ (0 + 0 + 0 + 0)$
$Nd5 = 0$

TABEL B.14
PERHITUNGAN NILAI ND6

Nd6		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd6 = 4\ (0 + 0 + 0)$
$Nd6 = 0$

TABEL B.15
PERHITUNGAN NILAI ND7

Nd7		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd7 = 0\ (0 + 0)$
$Nd7 = 0$

TABEL B.16
PERHITUNGAN NILAI ND8

Nd8		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Nd8 = 0\ (0)$
$Nd8 = 0$

TABEL B.17
PERHITUNGAN NILAI TY1

Ty1		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty1 = 0\ (0 + 1 + 1 + 0)$
$Ty1 = 0$

TABEL B.18
PERHITUNGAN NILAI TY2

Ty2		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty2 = 0\ (1 + 1 + 0)$
$Ty2 = 0$

TABEL B.19
PERHITUNGAN NILAI TY3

Ty3		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty3 = 1\ (1 + 0)$
$Ty3 = 1$

TABEL B.20
PERHITUNGAN NILAI TY4

Ty4		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty4 = 1\ (0)$
$Ty4 = 0$

TABEL B.21
PERHITUNGAN NILAI TY5

Ty5		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty5 = 0\ (0 + 0 + 4 + 0)$
$Ty5 = 0$

TABEL B.22
PERHITUNGAN NILAI TY6

Ty6		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty6 = 0\ (0 + 4 + 0)$
$Ty6 = 0$

TABEL B.23
PERHITUNGAN NILAI TY7

Ty7		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty7 = 0\ (4 + 0)$
$Ty7 = 0$

TABEL B.24
PERHITUNGAN NILAI TY8

Ty8		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty8 = 4\ (0)$
$Ty8 = 0$

TABEL B.25
PERHITUNGAN NILAI TY9

Ty9		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty9 = 0\ (0 + 0 + 0 + 0)$
$Ty9 = 0$

TABEL B.26
PERHITUNGAN NILAI TY10

Ty10		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty10 = 0\ (0 + 0 + 0)$
$Ty10 = 0$

TABEL B.27
PERHITUNGAN NILAI TY11

Ty11		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty11 = 0\ (0 + 0)$
$Ty11 = 0$

TABEL B.28
PERHITUNGAN NILAI TY12

Ty12		Klasifikasi Pengembangan				
		SR	R	S	AT	ST
Kerentanan Banjir	R	0	0	1	1	0
	S	0	0	0	4	0
	T	0	0	0	0	0

$Ty12 = 0\ (0)$
$Ty12 = 0$