

**LAPORAN MAGANG**

**KAJIAN LINGKUNGAN HIDUP STRATEGIS  
KOTA TASIKMALAYA**



Oleh:

**HANA NISRINA ALFIYAH**

**21034010107**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**SURABAYA**

**2024**

LAPORAN MAGANG  
KAJIAN LINGKUNGAN HIDUP STRATEGIS  
KOTA TASIKMALAYA

Oleh :

HANA NISRINA ALIFIYAH

NPM : 21034010107

Telah diterima dan disetujui  
Fakultas Teknik dan Sains

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Menyetujui,  
Dosen Penggerak

  
Firra Rosariawan, S.T., M.T.  
NIP : 1975 0409 2021 212004

  
M. Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc.  
NIP : 20116940727217

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal :

Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP.  
NIP : 1965 0403 1991 032001

# LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Hana Nisrina Alifiyah  
NPM : 21034010107  
Program Studi : Teknik Lingkungan  
Judul Laporan : Kajian Lingkungan Hidup Strategis Kota Tasikmalaya

telah melaksanakan magang  
di Direktorat Jendra Tata Ruang Kementerian ATR/BPN Penempatan Dinas  
Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kota Tasikmalaya  
Mulai tanggal 16 Februari 2024 s/d 30 Juni 2024  
dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang.


Kota Tasikmalaya, 28 Juni 2024


Mengetahui,

Ketua Bidang Tata Ruang Kota  
Tasikmalaya

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan

  
Hi. Rizki Komalasari, S.T., M.URP., MM  
NIP. 197601222005012005

  
H. Ahmad Kumia Aje, S.T., M.T.  
NIP. 197404222006041003

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Magang Merdeka Bersertifikat Program INSPIRING (*Internship In Spatial Planning For Regional and National Growth*) Batch VI di Direktorat Jendral Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional, penempatan di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Laporan akhir ini dibuat sebagai rasa tanggungjawab penulis terhadap kegiatan magang bersertifikat INSPIRING Batch 6. Laporan akhir ini memaparkan kegiatan dan hasil kegiatan yang telah dilakukan penulis selama magang dari bulan Februari hingga Juni 2024. Penulis mengucapkan terimakasih pada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan magang ini, khususnya kepada :

1. Direktorat Jendral Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti kegiatan Magang & Studi Independen Bersertifikat.
2. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Tasikmalaya, sebagai instansi penempatan yang telah menyediakan tempat dan pengalaman kepada penulis.
3. Bapak H. Ahmad Kurnia Ajie, S.T., M.T. selaku mentor dari OPD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Tasikmalaya.
4. Ibu Firra Rosiawari, S.T., M.T. selaku ketua program studi dari Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
5. Bapak Muhammad Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing dari Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
6. Ibu Aldila Krisnaesanti, S.Pd., M.Pd, M.Si. selaku dosen Pendamping Program Magang & Studi Independen Bersertifikat.
7. Orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara materi maupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan magang ini sampai akhir.

8. Rekan-rekan MSIB peserta magang INSPIRING penempatan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Tasikmalaya yang telah mendukung, membantu, dan bekerja sama untuk menciptakan lingkungan yang nyaman dalam menjalankan program MSIB.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan dalam penyusunan laporan akhir ini. Terimakasih, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Kota Tasikmalaya, 22 Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Profil Perusahaan.....	3
<b>BAB 2 METODE KERJA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Lokasi.....	5
2.2 Waktu.....	6
2.3 Daftar Kegiatan dan Logbook.....	6
<b>2.3.1 Daftar Kegiatan.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3.2 Logbook.....</b>	<b>8</b>
2.4 Hasil Kegiatan.....	20
<b>2.4.1 Pembuatan Peta Satuan Kemampuan Lahan.....</b>	<b>20</b>
<b>2.4.2 Analisis Kemampuan Pengembangan Lahan.....</b>	<b>36</b>
<b>2.4.3 Analisis Kesesuaian Lahan.....</b>	<b>38</b>
<b>BAB 3 TUGAS KHUSUS.....</b>	<b>45</b>
3.1 Pengertian KLHS.....	45
3.2 Proses Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS).....	46
<b>3.2.1 Identifikasi Pemangku Kepentingan.....</b>	<b>46</b>
<b>3.2.2 Pengumpulan Data.....</b>	<b>47</b>
<b>3.2.3 Identifikasi dan Perumusan Isu Pembangunan Berkelanjutan.....</b>	<b>48</b>
<b>3.2.4 Penapisan Isu Pembangunan Berkelanjutan Strategis.....</b>	<b>49</b>
<b>3.2.5 Penapisan Isu Pembangunan Berkelanjutan Prioritas.....</b>	<b>50</b>
<b>3.2.6 Identifikasi Kegiatan Rencana Program Terhadap Lingkungan.....</b>	<b>51</b>
<b>3.2.7 Analisis Pengaruh.....</b>	<b>54</b>
<b>3.2.8 Analisis 6 Muatan Lingkungan.....</b>	<b>54</b>
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	58

3.4	Pembahasan.....	58
3.4.1	Identifikasi Pemangku Kepentingan.....	58
3.4.2	Kerangka Acuan Kerja.....	60
3.4.3	Hasil Konsultasi Publik 1.....	60
3.4.4	Hasil Identifikasi Isu Pembangunan Strategis.....	71
3.4.5	Hasil Identifikasi Isu Pembangunan Prioritas.....	80
3.4.6	Hasil Identifikasi Kegiatan Rencana Program Terhadap Lingkungan 85	
3.4.7	Hasil Analisis Pengaruh.....	86
3.4.8	Hasil Analisis 6 Muatan Lingkungan.....	92
	<b>BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>103</b>
4.1	Kesimpulan Tugas Umum.....	103
4.2	Kesimpulan Tugas Khusus.....	103
4.3	Saran.....	104
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>105</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>
	Lampiran 1.....	106
	Lampiran 2.....	128
	Lampiran 3.....	131
	Lampiran 4.....	357

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Peta Administrasi Kota Tasikmalaya.....	6
<b>Gambar 2.2</b> Logbook Kegiatan.....	20
<b>Gambar 2.3</b> Peta SKL Kemampuan Lahan.....	22
<b>Gambar 2.4</b> Peta SKL Kestabilan Lereng.....	24
<b>Gambar 2.5</b> Peta Kemudahan Dikerjakan.....	26
<b>Gambar 2.6</b> Peta SKL Ketersediaan Air.....	28
<b>Gambar 2.7</b> Peta SKL untuk Drainase.....	30
<b>Gambar 2.8</b> Peta SKL Rawan Erosi.....	31
<b>Gambar 2.9</b> Peta SKL Pembuangan Limbah.....	33
<b>Gambar 2.10</b> Peta SKL Bencana Alam.....	35
<b>Gambar 2.11</b> Peta Kestabilan Pondasi.....	36
<b>Gambar 2.12</b> Peta Kemampuan Pengembangan Lahan.....	38
<b>Gambar 2.13</b> Peta Arahan Tata Ruang Pertanian.....	39
<b>Gambar 2.14</b> Peta Rasio Tutupan Lahan.....	40
<b>Gambar 2.15</b> Peta Arahan Ketinggoan Bangunan.....	41
<b>Gambar 2.16</b> Peta Arahan Pemanfaatan Air Baku.....	42
<b>Gambar 3.1</b> Peta Dampak dan Risiko Banjir.....	95
<b>Gambar 3.2</b> Peta Dampak dan Risiko Cuaca Ekstrim.....	96
<b>Gambar 3.3</b> Peta Dampak dan Risiko Gempa Bumi.....	96
<b>Gambar 3.4</b> Peta Dampak dan Risiko Longsor.....	97
<b>Gambar 3.5</b> Jasa Ekosistem Penyediaan Air dan Penyediaan Pangan.....	98
<b>Gambar 3.6</b> Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Pengaturan Iklim.....	98
<b>Gambar 3.7</b> Peta Kawasan Hutan dan Pertambangan dengan KPR.....	99
<b>Gambar 3.8</b> Peta Kerentanan Cuaca Ekstrim.....	100
<b>Gambar 3.9</b> Peta Kerentanan Banjir.....	101
<b>Gambar 3.10</b> Peta KPR dengan Kawasan Hutan.....	102

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Nilai Penyusunan Peta Kemampuan Lahan.....	21
<b>Tabel 2.2</b> Klasifikasi Peta Kemampuan Lahan.....	22
<b>Tabel 2.3</b> Nilai Penyusunan Kestabilan Lereng.....	23
<b>Tabel 2.4</b> Klasifikasi Peta Kestabilan Lereng.....	23
<b>Tabel 2.5</b> Nilai Kemudahan Dikerjakan.....	25
<b>Tabel 2.6</b> Klasifikasi Peta Kemudahan Dikerjakan.....	25
<b>Tabel 2.7</b> Nilai Ketersediaan Air.....	26
<b>Tabel 2.8</b> Klasifikasi Peta Ketersediaan Air.....	27
<b>Tabel 2.9</b> Nilai Kemampuan Drainase.....	29
<b>Tabel 2.10</b> Klasifikasi Peta SKL untuk Drainase.....	29
<b>Tabel 2.11</b> Klasifikasi SKL Terhadap Erosi.....	30
<b>Tabel 2.12</b> Nilai Kemampuan Pembuangan Limbah.....	32
<b>Tabel 2.13</b> Klasifikasi Pera SKL Pembuangan Limbah.....	32
<b>Tabel 2.14</b> Nilai SKL Bencana Alam.....	34
<b>Tabel 2.15</b> Nilai SKL Kestabilan Pondasi.....	35
<b>Tabel 2.16</b> Bobot Penilaian SKL untuk Pengembangan Lahan.....	37
<b>Tabel 2.17</b> Klasifikasi Pengembangan Lahan.....	37
<b>Tabel 2.18</b> Klasifikasi Arahan Rasio Tutupan Lahan.....	40
<b>Tabel 2.19</b> Klasifikasi Arahan Ketinggian Bangunan.....	41
<b>Tabel 2.20</b> Klasifikasi Arahan Pemanfaatan Air Baku.....	42
<b>Tabel 2.21</b> Daya Tampung Kota Tasikmalaya Sesuai Penutupan Lahan.....	43
<b>Tabel 3.1</b> Pemangku Kepentingan.....	46
<b>Tabel 3.2</b> Contoh Tabel Identifikasi Isu Longlist.....	48
<b>Tabel 3.3</b> Identifikasi Isu PB Terhadap Lintas.....	49
<b>Tabel 3.4</b> Penapisan Isu Pembangunan Berkelanjutan Strategis.....	50
<b>Tabel 3.5</b> Penetapan Isu Pembangunan Berkelanjutan Prioritas.....	51
<b>Tabel 3.6</b> Identifikasi muatan KRP Terhadap Lingkungan.....	53
<b>Tabel 3.7</b> Analisis Pengaruh.....	54
<b>Tabel 3.8</b> Analisis 6 Muatan KLHS.....	55

<b>Tabel 3.9</b> Pemangku Kepentingan.....	59
<b>Tabel 3.10</b> Hasil Konsultasi Publik 1.....	61
<b>Tabel 3.11</b> Gabungan Hasil Studi Pustaka dan Konsultasi Publik.....	63
<b>Tabel 3.12</b> Pemutusan Isu Pembangunan Berkelanjutan.....	67
<b>Tabel 3.13</b> Hasil Identifikasi Isu Pembangunan Strategis.....	72
<b>Tabel 3.14</b> Identifikasi Isu Pembangunan Prioritas.....	80
<b>Tabel 3.15</b> Identifikasi Kegiatan Rencana Program dengan Isu Pembangunan Berkelanjutan Prioritas.....	87
<b>Tabel 3.16</b> Ketersediaan Air Kota Tasikmalaya Tahun 2020.....	94
<b>Tabel 3.17</b> Ddaya Dakung Lahan Pangan Kota Tasikmalaya.....	94