

**DINAS LINGKUNGAN
HIDUP KABUPATEN
BANGKA**



PEDOMAN TEKNIS INOVASI

**PINDANG TULANG
(PELAYANAN INFORMASI DAYA DUKUNG
DAN DAYA TAMPUNG LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BANGKA)**



PEDOMAN TEKNIS INOVASI

PINDANG TULANG (PELAYANAN INFORMASI DAYA DUKUNG DAN DAYA TAMPUNG LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BANGKA)

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup (DDDTLH) merupakan instrumen penting dalam perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup untuk menjamin keberlanjutan pemanfaatan sumber daya alam dan keseimbangan ekosistem. Seiring meningkatnya kebutuhan pembangunan dan investasi di Kabupaten Bangka, diperlukan layanan informasi lingkungan yang mudah diakses, cepat, transparan, dan akurat guna mendukung pengambilan keputusan yang berwawasan lingkungan.

Sebagai upaya meningkatkan kualitas pelayanan publik dan mendukung tata kelola pemerintahan berbasis teknologi informasi, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka mengembangkan inovasi “Pindang Tulang” (Pelayanan Informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka). Inovasi ini memanfaatkan platform digital untuk memberikan layanan edukasi, konsultasi, dan penyampaian informasi DDDTLH kepada masyarakat, pelaku usaha, maupun instansi pemerintah.

B. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
2. Peraturan perundang-undangan terkait perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup.
3. Keputusan Bupati Bangka Nomor 100.3.3.2/791/DLH/2025 tentang Penetapan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka.
4. Kebijakan Pemerintah Kabupaten Bangka mengenai penyelenggaraan pelayanan publik berbasis teknologi informasi.

C. Maksud dan Tujuan

Pedoman teknis ini disusun sebagai acuan pelaksanaan layanan informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup melalui inovasi Pindang Tulang agar pelaksanaannya berjalan efektif, efisien, transparan, dan akuntabel.

II. TUJUAN INOVASI

1. Melestarikan fungsi lingkungan hidup khususnya di Kabupaten Bangka sebagai bagian dari upaya menjaga kelestarian ekosistem yang berkelanjutan.
2. Menjaga dan meningkatkan keberlangsungan lingkungan dalam menompang kehidupan.
3. Memprediksi risiko dan dampak lingkungan akibat rencana pembangunan agar kerusakan dapat dihindari.
4. Memberikan rekomendasi teknis dan data ilmiah yang komprehensif bagi Pemerintah Daerah serta pelaku usaha/kegiatan.
5. Peningkatan penataan ruang wilayah agar pemanfaatan tidak melebihi kapasitas ekosistem.
6. Menjadi instrument ekonomi lingkungan hidup yang mendukung pembangunan berkelanjutan dengan melibatkan masyarakat dan pihak usaha/kegiatan dalam pengelolaan sumber daya alam.

III. RUANG LINGKUP LAYANAN

Layanan Inovasi Pindang Tulang meliputi:

A. Layanan Informasi DDDTLH

1. Informasi kondisi lingkungan hidup berdasarkan lokasi usaha dan/atau kegiatan.
2. Informasi daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup berbasis jasa ekosistem.
3. Informasi peta indikatif DDDTLH Kabupaten Bangka.

B. Layanan Konsultasi

1. Konsultasi pemanfaatan ruang dan lingkungan.
2. Konsultasi terkait jasa ekosistem.
3. Konsultasi dampak lingkungan rencana usaha dan/atau kegiatan.

C. Layanan Edukasi

1. Edukasi mengenai DDDTLH.
2. Sosialisasi pengelolaan lingkungan hidup.
3. Penyebarluasan informasi melalui media digital.

IV. FITUR LAYANAN PINDANG TULANG

Layanan informasi DDDTLH disajikan berdasarkan kelas jasa ekosistem lingkungan hidup yang meliputi:

Jasa Penyediaan

1. Jasa Penyedia Bahan Pangan (P1)
2. Jasa Penyedia Air Bersih (P2)
3. Jasa Penyedia Serat/Fiber (P3)
4. Jasa Penyedia Bahan Bakar (P4)
5. Jasa Penyedia Sumber Daya Genetik (P5)

Jasa Pengaturan

1. Jasa Pengaturan Iklim (R1)
2. Jasa Pengaturan Tata Aliran Air dan Banjir (R2)
3. Jasa Pencegahan dan Perlindungan Bencana (R3)
4. Jasa Pengaturan Pemurnian Air (R4)
5. Jasa Pengaturan Penguraian Limbah (R5)
6. Jasa Pengaturan Kualitas Udara dan Iklim (R6)
7. Jasa Pengaturan Penyerbukan Alami (R7)
8. Jasa Pengendalian Hama dan Penyakit (R8)

Jasa Budaya

1. Jasa Budaya untuk Tempat Tinggal (C1)
2. Jasa Budaya untuk Rekreasi dan Ekowisata (C2)
3. Jasa Budaya untuk Estetika Alam (C3)

Jasa Pendukung

1. Pembentukan dan Pemeliharaan Kesuburan Tanah (D1)
2. Siklus Hara (D2)
3. Produksi Primer (D3)
4. Biodiversitas (D4)

V. TAHAPAN INOVASI

No.	Tahapan Penciptaan Inovasi	Jadwal
1	Penjaringan Ide	Minggu ke-I Januari 2025
2	Pemilihan Ide	Minggu ke-II Januari 2025
3	Identifikasi Masalah	Minggu ke-III Januari 2025
4	Observasi Lapangan	Minggu ke-IV Januari 2025
5	Pengumpulan Bahan Informasi	Minggu ke-I dan ke-II Februari 2025
6	Uji Coba	Minggu ke-III dan ke-IV Februari 2025
7	Penerapan	Minggu ke-I Maret 2025

VI. PEDOMAN TEKNIS INOVASI

1. Promosi dan Sosialisasi Platform Digital

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka melakukan promosi dan sosialisasi mengenai Platform digital Pindang Tulang (Pelayanan Informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka) yang memanfaatkan google site dengan link <https://sites.google.com/view/pelayananddtlhkabbangka/halaman-muka>.

Pada halaman muka platform digital Pindang Tulang memiliki beberapa menu yaitu: Informasi kondisi daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup Kabupaten Bangka, Keputusan Bupati Kabupaten Bangka tentang Penetapan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup, Informasi Permintaan Data Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup, DDDTLH Virtual Season dan Testimoni.

2. Permohonan

Pemohon dapat menyampaikan secara permohonan informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup melalui link google form yang ada di Home Google Site DDDTLH Kabupaten Bangka. Untuk permohonan tersebut dilengkapi dengan persyaratan sebagai berikut:

- 1) Surat permohonan dari pihak perusahaan/instansi
- 2) Mengisi Form Pelayanan Konsultasi Informasi Lingkungan DDDTLH yang terdiri
 - a. Identitas pemohon (disertai dengan fotocopy KTP)

b. Titik koordinat lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan

No	UTM	
	x	y
1		
dst		

c. Informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem yang diperlukan

d. Uraian konsultasi

3) SHP File lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan

3. Pemeriksaan Berkas Permohonan

Berdasarkan permohonan dari pemohon melalui google form, dilakukan pemeriksaan berkas permohonan. Jika permohonan dan persyaratan permohonan tidak lengkap maka permohonan akan dikembalikan kepada pemohon untuk dilengkapi. Jika permohonan dan persyaratan permohonan sudah lengkap maka akan diproses.

4. Pembuatan dan Penyerahan Surat Arah dan Peta

Setelah semua berkas dinyatakan lengkap maka Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka akan membuat peta DDDTLH tersebut dengan menggunakan aplikasi ArcGIS dan disimpan menggunakan format pdf. Setelah peta selesai dibuat akan dibuatkan surat arahan yang dilengkapi dengan lampiran peta DDDTLH, serta tanda terima penyerahan surat dan akan dikirimkan melalui email yang tertera pada penginputan google form pemohon.

VII. PERAN DAN TANGGUNG JAWAB

A. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka

1. Mengelola platform digital layanan.
2. Memverifikasi permohonan.
3. Melaksanakan analisis teknis DDDTLH.
4. Menyusun surat arahan dan peta.
5. Melaksanakan monitoring dan evaluasi layanan.

B. Pemohon

1. Menyampaikan data dan dokumen secara benar.
2. Memastikan titik koordinat lokasi sesuai kondisi lapangan.
3. Menggunakan informasi yang diperoleh sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

VIII. MONITORING DAN EVALUASI

Monitoring dan evaluasi dilakukan secara berkala untuk menilai:

1. Jumlah permohonan yang diterima.
2. Kecepatan penyelesaian layanan.
3. Tingkat kepuasan pengguna layanan.
4. Efektivitas pemanfaatan platform digital.
5. Dampak layanan terhadap pengelolaan lingkungan hidup.

Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar perbaikan dan pengembangan layanan.

IX. INDIKATOR KEBERHASILAN

1. Meningkatnya jumlah pengguna layanan DDDTLH.
2. Meningkatnya akses informasi lingkungan hidup.
3. Meningkatnya kepuasan masyarakat dan pelaku usaha.
4. Tersedianya informasi lingkungan yang cepat, akurat, dan mudah diakses.
5. Meningkatnya pemanfaatan data DDDTLH dalam perencanaan pembangunan dan kegiatan usaha.
6. Terwujudnya pengelolaan lingkungan hidup yang berkelanjutan di Kabupaten Bangka.

X. PENUTUP

Pedoman Teknis Inovasi Pindang Tulang ini menjadi acuan bagi seluruh pihak dalam penyelenggaraan layanan informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka. Melalui pemanfaatan teknologi informasi dan data jasa ekosistem, inovasi ini diharapkan mampu meningkatkan kualitas pelayanan publik, mendukung pembangunan berkelanjutan, serta memperkuat perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup di Kabupaten Bangka.