

Rekayasa Lingkungan

CIV-301



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



Pertemuan ke-5

Metodologi AMDAL (Gambaran Umum)

By. Rizka Arbaningrum, ST., MT



REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI. METODOLOGI AMDAL (Gmbaran Umum)

POKOK BAHASAN



1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



UU No. 32/2009
tentang Perlindungan
dan Pengelolaan
Lingkungan Hidup

PP No. 27/1999 tentang
Analisis Mengenai
Dampak Lingkungan
Hidup

AMDAL adalah kajian dampak besar dan penting suatu usaha dan/atau kegiatan yang direncanakan pada lingkungan hidup yang diperlukan bagi proses pengambilan keputusan tentang penyelenggaraan usaha dan/atau kegiatan

POKOK BAHASAN

1. **Review Arti AMDAL**
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



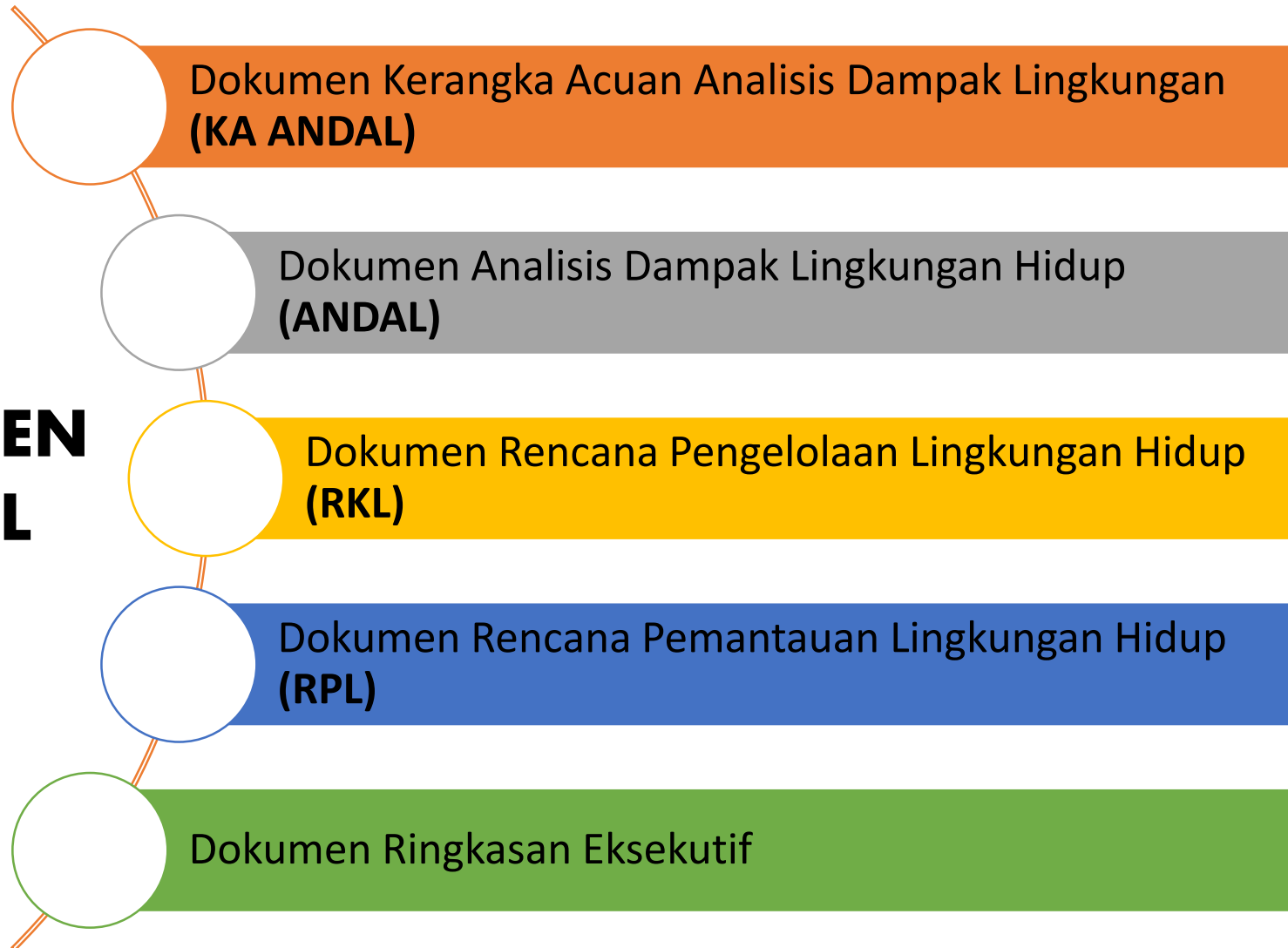
REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI

METODOLOGI AMDAL

DOKUMEN AMDAL



POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
- 2. Dokumen AMDAL**
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

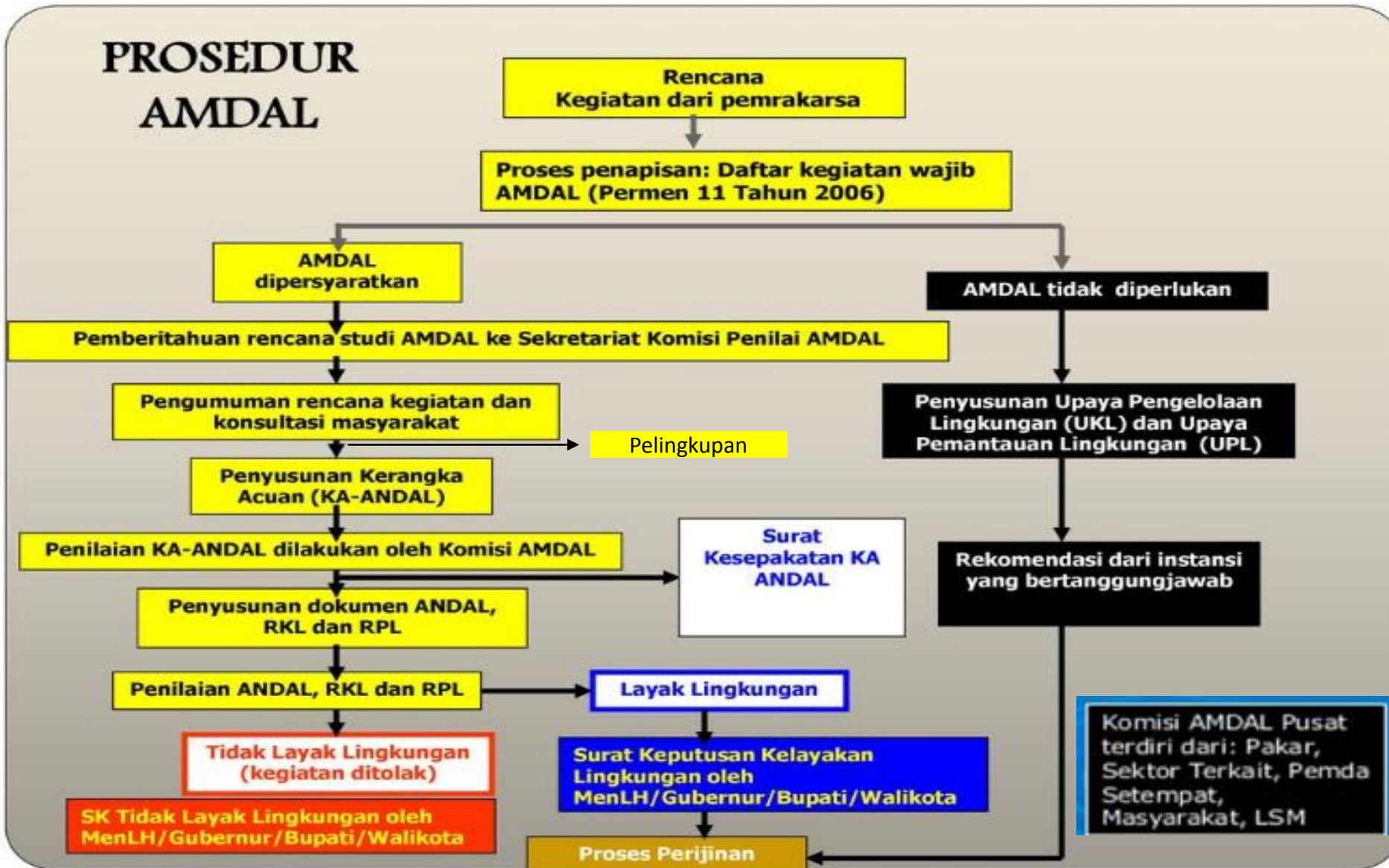
Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI METODOLOGI AMDAL

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. **Prosedur Kerja**
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan

PROSEDUR AMDAL





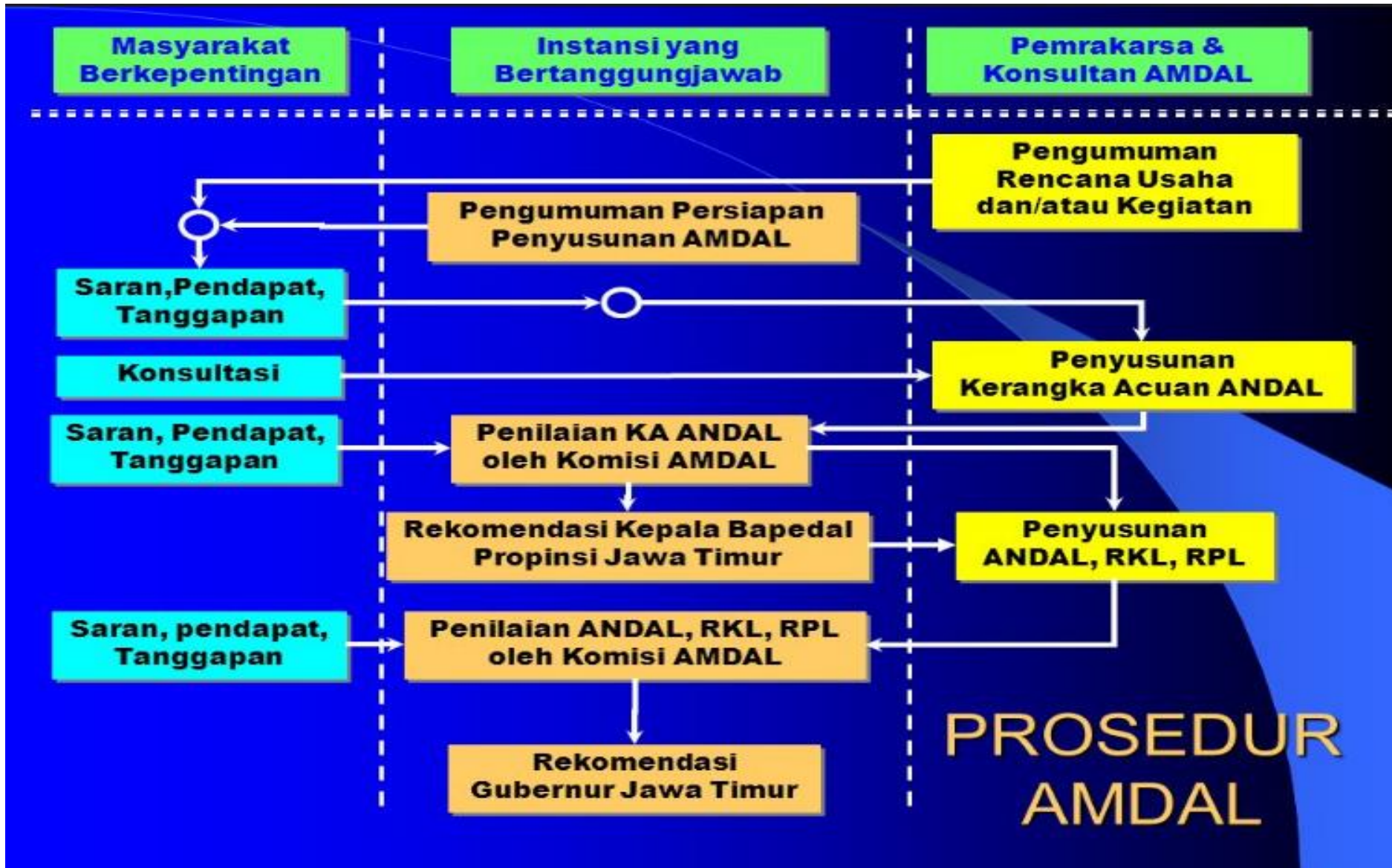
REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI METODOLOGI AMDAL

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
- 3. Prosedur Kerja**
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan





REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI METODOLOGI AMDAL

Penapisan bertujuan untuk memilih rencana pembangunan mana yang harus dilengkapi dengan analisis mengenai dampak lingkungan



X



✓

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
- 4. Penapisan**
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



Metode penapisan bertahap



POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
- 4. Penapisan**
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



Metode penapisan satu tahap



POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
- 4. Penapisan**
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI METODOLOGI AMDAL

Proses pemusatan studi pada hal-hal penting yang berkaitan dengan dampak penting/ Pembatasan ruang lingkup ADL



POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
- 5. Pelingkupan**
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



Rencana **pengelolaan**
lingkungan hidup
(RKL)



Upaya **penanganan**
dampak besar dan penting
terhadap lingkungan hidup
yang ditimbulkan akibat
dari rencana usaha
dan/atau kegiatan

Rencana
pemantauan
lingkungan hidup
(RPL)



Upaya **pemantauan**
komponen lingkungan
hidup yang terkena dampak
besar dan penting akibat
dari rencana usaha
dan/atau kegiatan

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
- 6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan**
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



Prinsip-prinsip AMDAL

AMDAL bagian integral dari
Studi Kelayakan Kegiatan
Pembangunan

AMDAL menjaga keserasian
hubungan antara berbagai
kegiatan agar dampak dapat
diperkirakan sejak awal
perencanaan

AMDAL berfokus pada
analisis: Potensi masalah,
Potensi konflik, Kendala
sumber daya alam, Pengaruh
kegiatan sekitar terhadap
proyek

Dengan AMDAL,
pemrakarsa dapat menjamin
bahwa proyeknya
bermanfaat bagi masyarakat
& aman terhadap lingkungan

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
- 7. Prinsip AMDAL**
8. Jenis Studi AMDAL
9. Ringkasan



REKAYASA LINGKUNGAN (CIV-301)

Rizka Arbaningrum, ST., MT

BAB VI

METODOLOGI AMDAL

Studi AMDAL berdasarkan
PP 51 Tahun 1993

AMDAL
Proyek

AMDAL
Terpadu/
Multisektoral

AMDAL
Kawasan

AMDAL
Regional

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
- 8. Jenis Studi AMDAL**
9. Ringkasan



AMDAL Proyek



AMDAL yang berlaku bagi satu kegiatan yang berada dalam kewenangan satu instansi sektoral. Misalnya rencana kegiatan pabrik tekstil yang mempunyai kewenangan memberikan ijin dan mengevaluasi studi AMDALnya ada pada Departemen Perindustrian

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
- 8. Jenis Studi AMDAL**
9. Ringkasan



AMDAL
Terpadu/
Multisektoral



AMDAL yang berlaku bagi suatu rencana kegiatan pembangunan yang bersifat terpadu, yaitu adanya keterkaitan dalam hal perencanaan, pengelolaan dan proses produksi, serta berada dalam satu kesatuan ekosistem dan melibatkan kewenangan lebih dari satu instansi.

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
- 8. Jenis Studi AMDAL**
9. Ringkasan



AMDAL
Kawasan



AMDAL yang ditujukan pada satu rencana kegiatan pembangunan yang berlokasi dalam satu kesatuan hamparan ekosistem dan menyangkut kewenangan satu instansi.

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
- 8. Jenis Studi AMDAL**
9. Ringkasan



AMDAL Regional



AMDAL yang diperuntukan bagi rencana kegiatan pembangunan yang sifat kegiatannya saling terkait dalam hal perencanaan dan waktu pelaksanaan kegiatannya. AMDAL ini melibatkan kewenangan lebih dari satu instansi, berada dalam satu kesatuan ekosistem, satu rencana pengembangan wilayah sesuai Rencana Umum Tata Ruang Daerah

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
- 8. Jenis Studi AMDAL**
9. Ringkasan



Analisa Dampak Lingkungan didahului oleh penapisan (*screening*) apakah proyek akan memerlukan AMDAL atau tidak. AMDAL terdiri dari beberapa langkah, yaitu :

- Identifikasi dampak penting dan pelingkupan
- Prakiraan besarnya dampak
- Evaluasi dampak
- Perencanaan pengelolaan lingkungan
- Perencanaan pemantauan dampak
- Penyusunan laporan AMDAL

Masing-masing langkah membutuhkan metode yang sesuai langkah yang bersangkutan.

POKOK BAHASAN

1. Review Arti AMDAL
2. Dokumen AMDAL
3. Prosedur Kerja
4. Penapisan
5. Pelingkupan
6. Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan
7. Prinsip AMDAL
8. Jenis Studi AMDAL
- 9. Ringkasan**

TERIMA KASIH