

# Tinjauan dan Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan ADB: Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan

KONSULTASI REGIONAL

---

13-15 Desember 2021

*The views expressed in this presentation are the views of the author/s and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank, or its Board of Governors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this presentation and accepts no responsibility for any consequence of their use. The countries listed in this presentation do not imply any view on ADB's part as to sovereignty or independent status or necessarily conform to ADB's terminology.*



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

# Mohon Perhatian



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

Mohon perkenalkan diri Anda di Chat Box dengan mengetik  
**NAMA, POSISI JABATAN** dan **ORGANISASI**.

- ✓ Jika mungkin, ikutilah konsultasi di tempat yang tenang dan bebas dari gangguan.
- ✓ Pastikan audio dan video Anda berfungsi.
- ✓ Pastikan mikrofon Anda sudah dimatikan (*mute*) saat Anda tidak berbicara.
- ✓ Tekan tombol “angkat tangan” pada fitur Zoom untuk mengajukan poin atau pertanyaan.
- ✓ Hormati peserta lain yang bergabung.
- ✓ Harap patuhi waktu sesuai dengan agenda yang disepakati.

# Simultaneous interpretations available!

समकालीन भाषांतरण उपलब्ध है!

رواں ترجمے کے لئے دستاب زبانیں

Осуществляется синхронный перевод!



1



**Please click on the Interpretation button at the Zoom bar on the bottom of your screen.**

कृपया ज़ूम बार के इंटरप्रिटेशन (Interpretation) बटन पर क्लिक करें जो आपके स्क्रीन के निचले भाग में है।

اپنی سکرین کے بالکل نیچے زوم کی بار پر گلوب کی تصویر والے انٹریپرٹیشن یعنی ترجمہ کے بٹن پر کلک کریں۔

Нажмите на кнопку «Перевод» внизу экрана.

2

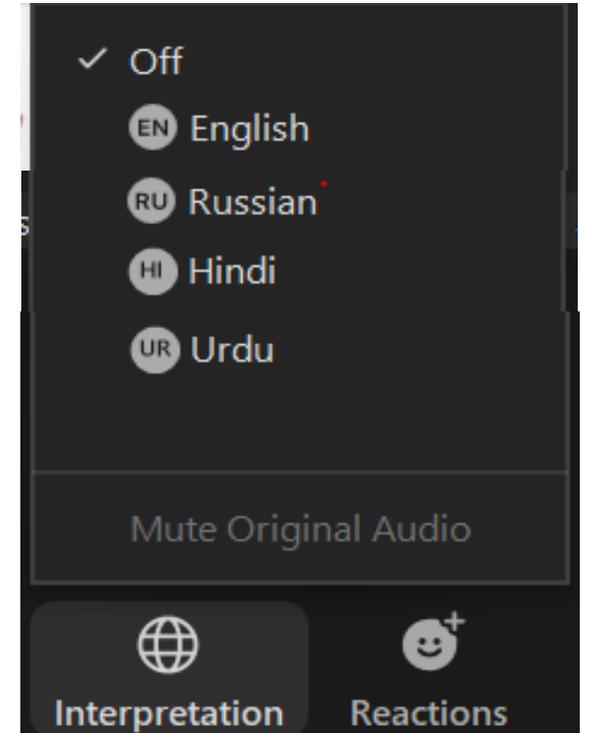
## Languages available:

उपलब्ध भाषाएं:

دستیاب زبانیں

Выбор языка:

- **Hindi**  
हिंदी
- **Urdu**  
اردو
- **Russian**  
Русский язык



# Simultaneous interpretations available!

Penerjemahan Simultan tersedia!

提供同声传译服务!

មានផ្តល់ការបកប្រែប្រដេញ!

ທ່ານສາມາດຮັບຟັງການແປບັນພາສາຂອງທ່ານໄດ້!

Chúng tôi cung cấp phiên dịch đồng thời!



1



**Please click on the Interpretation button at the Zoom bar on the bottom of your screen.**

Silakan klik tombol Interpretation pada fitur Zoom di bagian bawah layar Anda.

请点击屏幕底部Zoom工具栏上的**传译**按钮。

សូមចុចលើប៊ូតុងបកប្រែសញ្ញារូបផែនដី នៅផ្នែកខាងក្រោមអេក្រង់របស់លោកអ្នក។

ກາລຸນາກົດປຸ່ມເພື່ອຮັບຟັງການແປພາສາຜ່ານລະບົບ Zoom ທີ່ຢູ່ທາງຂ້າງລຸ່ມຫນ້າຈໍຂອງທ່ານ

Đề nghị nhấp chuột vào nút phiên dịch (Interpretation) trên thanh công cụ Zoom ở phía dưới màn hình của bạn.

2

## Languages available:

Bahasa yang tersedia:

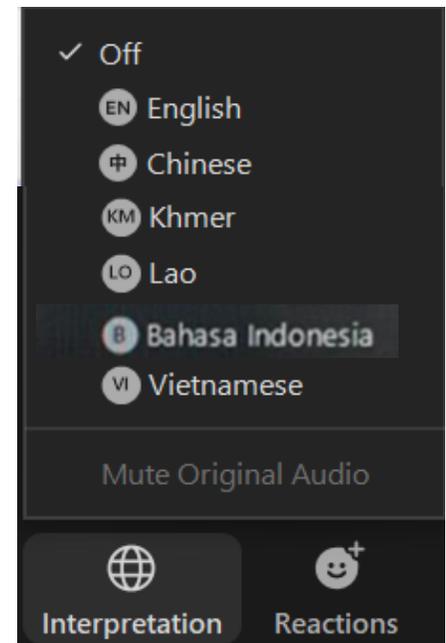
语言服务:

ភាសាដែលមាន:

ພາສາທີ່ສາມາດເລືອກຮັບຟັງໄດ້:

Ngôn ngữ sử dụng:

- **Bahasa Indonesia**  
Bahasa Indonesia
- **Chinese**  
中文
- **Khmer**  
ខ្មែរ
- **Lao**  
ພາສາລາວ
- **Vietnamese**  
Tiếng Việt





## इंटरप्रिटेशन्स को कैसे सुनें

1

अपनी ज़ूम स्क्रीन के नीचे इंटरप्रिटेशन बटन पर क्लिक करें।



2

उपलब्ध इंटरप्रिटेशन्स की सूची में से अपनी पसंदीदा भाषा चुनें।



अंग्रेजी ऑडियो को म्यूट करने के लिए ऑरिजिनल ऑडियो को म्यूट करें

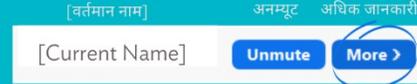


3

## ज़ूम पर अपना नाम बदलना

1

अपनी ज़ूम स्क्रीन के नीचे प्रतिभागी बटन पर क्लिक करें



2

अपनी स्क्रीन के दाहिने हाथ पर, अपना नाम खोजें। अपने नाम के दाईं ओर स्थित More बटन पर क्लिक करें।

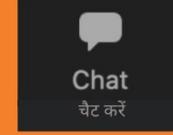


3

Rename बटन पर क्लिक करें, अपना नाम और एजेंसी का नाम टाइप करें, फिर OK पर क्लिक करें।

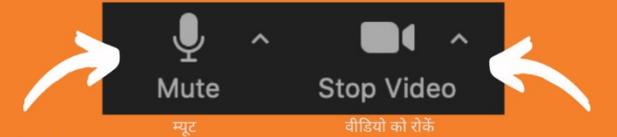


## ज़ूम बटनों की सहायता से



चैट बटन पर क्लिक करके संदेश, प्रश्न या फीडबैक भेजें।

अपनी पसंदीदा भाषा में टिप्पणी करने या सीधा प्रश्न पूछने के लिए, स्माइली आइकॉन (रीएक्शन बटन) पर क्लिक करें, और Raise Hand पर क्लिक करें।



बोलने और स्वयं को अनम्यूट करने के लिए माइक्रोफोन आइकॉन पर क्लिक करें।

अपना वीडियो दिखाने के लिए वीडियो आइकॉन पर क्लिक करें।



## Pernyataan Kembali Komitmen ADB Untuk Konsultasi yang Bermakna



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

Konsultasi dalam rangka Tinjauan dan Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan ADB (Safeguard Policy Statement, SPS) Tahap II bertujuan untuk memberi kesempatan para pemangku kepentingan untuk menyampaikan pandangan dan pendapat tentang upaya perlindungan lingkungan hidup dan social ADB dengan cara yang paling bermakna dan aman.

Semua pemangku kepentingan dapat menyampaikan masukan dan masalah yang ada terkait proyek pada kesempatan sesi konsultasi, dan semuanya akan dicatat dan didokumentasikan dengan seksama, sehingga ADB dapat meninjau, mempertimbangkan dan menanggapi bila perlu. Materi latar belakang pada area tematik telah dirilis sebagai referensi peserta dalam dialog ini.

Semua jenis umpan balik mengenai proyek akan disambut baik dan tidak akan digunakan untuk tindakan yang mengarah pada pembalasan, penyalahgunaan, atau segala bentuk diskriminasi. Dokumentasi tertulis sesi yang berisi ringkasan umpan balik akan dibuka untuk ditinjau oleh para pemangku kepentingan yang berpartisipasi sebelum diungkapkan kepada publik, untuk memastikan kenyamanan dan keamanan para pemangku kepentingan, serta keakuratan dan transparansi catatan persidangan.

Jika ada masalah atau kekhawatiran tentang kerahasiaan, potensi risiko, penyalahgunaan atau diskriminasi apapun selama konsultasi, hubungi sekretariat Safeguard Policy Review & Update (SPRU) di [safeguardsupdate@adb.org](mailto:safeguardsupdate@adb.org).

# AGENDA



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

- 1. Pendahuluan** (5 min)  
Azim Manji, Moderator Sesi dan Ketua Tim Keterlibatan Pemangku Kepentingan
- 2. Sesi 1:** Sambutan Pembuka (7 min)  
Bruce Dunn, Direktur, Divisi Upaya Perlindungan (SDSS)
- 3. Sesi 2:** Presentasi tentang Upaya Perlindungan ADB untuk Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan (15 min) Duncan Lang, Spesialis Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan (SDSS),
- 4. Sesi 3:** Diskusi dipandu Moderator (75 minutes)  
Moderator: Francesco Ricciardi, Spesialis Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan (SDSS),
- 5. Evaluasi Acara** (5 menit)
- 6. Kesimpulan & Penutup** (5 menit)  
Bruce Dunn

# Sesi I: Sambutan Pembuka

Bruce Dunn, Direktur, Divisi Upaya Perlindungan



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

**Sesi 2:**  
**Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber  
Daya Alam yang Berkelanjutan (Biodiversity and  
Sustainable Natural Resource Management, SNRM)**  
**– Ringkasan Studi**

Duncan Lang, Spesialis Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

# Gambaran Umum Presentasi

1. Tujuan studi, pendekatan dan metodologi
2. Tantangan terhadap kebijakan dan implementasi yang ada
3. Temuan dari analisis perbandingan dengan lembaga keuangan multilateral (Multilateral Financial Institution, MFI)
4. Bidang-bidang yang perlu dipertimbangkan lebih lanjut dan masalah yang muncul
5. Pesan Kunci

# Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan

## Tujuan dari Studi

- Melakukan penilaian terhadap kebijakan ADB saat ini terkait keanekaragaman hayati dan pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan, termasuk elemen yang dicakup melalui strategi dan kebijakan ADB lainnya.
- Meninjau ruang lingkup, cakupan dan prosedur pelaksanaan MFI lainnya termasuk (AIIB, EBRD, IDB, IFC, Bank Dunia) dan menilai perbedaan utama dalam lingkup kebijakan dan cakupan mereka.
- Mengidentifikasi sub-topik dan masalah yang mungkin memerlukan perhatian tambahan saat ADB memperbarui kerangka upaya perlindungannya.
- Memperhatikan isu-isu dan topik yang muncul untuk dipertimbangkan lebih lanjut dalam revisi kerangka upaya perlindungan ADB.

# Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan

Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan 2009

## Persyaratan utama:

- Menilai signifikansi dampak proyek terhadap keanekaragaman hayati dan sumber daya alam.
- Mengidentifikasi langkah-langkah untuk:
  - ~ menghindari, meminimalkan, atau mengurangi dampak buruk dan, sebagai upaya terakhir, mengusulkan langkah-langkah kompensasi / offset keanekaragaman hayati, untuk...
  - ~ Tidak mencapai kerugian bersih (no net loss) atau keuntungan bersih (net gain) dari keanekaragaman hayati yang terkena dampak.
- Mengidentifikasi Habitat yang Dimodifikasi, Habitat Alami, Habitat Kritis dan Kawasan Lindung Yang Dilindungi Secara Hukum dan menerapkan kebijakan yang sesuai (lihat slide berikutnya)
- Spesies Asing yang bersifat Invasif
- Pengelolaan sumber daya alam terbarukan yang berkelanjutan



# Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan

ADB

## Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan 2009

<b>Habitat yang Dimodifikasi</b>	Melakukan pemeliharaan untuk meminimalkan konversi atau degradasi lebih lanjut dari habitat tersebut, dan mengidentifikasi peluang untuk meningkatkan habitat.
<b>Habitat Alami</b>	Dilarang mengubah atau mendegradasi habitat tersebut secara signifikan, kecuali: Tidak ada alternatif Manfaat keseluruhan dari proyek ini akan jauh lebih besar daripada biaya kerugian lingkungan hidup Setiap konversi atau degradasi dilakukan mitigasi dengan tepat
<b>Habitat Kritis</b>	Tidak ada kegiatan proyek yang akan dilaksanakan kecuali: Tidak terdapat dampak buruk yang terukur yang dapat merusak nilai keanekaragaman hayatinya yang tinggi atau mengganggu kemampuan fungsi habitat kritis tersebut. Tidak akan menyebabkan penurunan populasi spesies yang terancam punah atau terancam punah secara kritis. Setiap dampak yang lebih kecil akan dimitigasi
<b>Kawasan Lindung Secara Hukum</b>	Peminjam/ klien akan: Bertindak secara konsisten dengan rencana pengelolaan kawasan lindung yang telah ditentukan Berkonsultasi dengan sponsor dan manajer kawasan lindung, komunitas lokal, dan pemangku kepentingan utama lainnya pada proyek yang diusulkan Melaksanakan program tambahan, yang sesuai, untuk mendorong dan meningkatkan tercapainya tujuan konservasi kawasan lindung

# Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan

## Tantangan Implementasi Kebijakan SPS

- **Alternatif proyek:** Sejak awal perlu mempertimbangkan alternatif dan melakukan antisipasi kesulitan dalam memastikan analisis yang tepat dan hierarki mitigasi yang harus diikuti
- **Perencanaan Aksi Keanekaragaman Hayati (Biodiversity Action Plans, BAPs):** Bukan merupakan persyaratan SPS langsung sehingga penyusunan BAPs bervariasi sedangkan persyaratan untuk perlakuan *offset* masih terbatas.
- **Offset:** Kesulitan dalam memastikan persyaratan *offset* dilaksanakan pasca konstruksi proyek dan perlu ada upaya pemantauan dan pembiayaan jangka panjang.
- **Kualitas penilaian:** SPS tidak memiliki perincian tentang persyaratan untuk pengumpulan data dasar, penilaian dampak dan penyusunan rencana dan manajemen mitigasi. Kapasitas tenaga ahli proyek untuk melaksanakan penilaian juga bervariasi.

# Tema yang dibahas dalam analisis perbandingan MFI

- Tujuan dari kebijakan
- Masalah tingkat tinggi
- Infrastruktur terkait / yang sudah ada
- Risiko & dampak
- Definisi habitat kritis
- Persyaratan Habitat Kritis (CH) (umum)
- Persyaratan Habitat Kritis (target untuk keanekaragaman hayati kualifikasi CH)
- Definisi habitat alami
- Persyaratan Habitat Alami
- Persyaratan Habitat yang Dimodifikasi
- Definisi Kawasan yang dilindungi secara hukum & area yang diakui secara internasional
- Persyaratan Kawasan yang dilindungi secara hukum & area yang diakui secara internasional
- Layanan ekosistem
- Sumber daya budaya fisik
- Persyaratan survei dasar
- Hierarki mitigasi
- Offset
- Persyaratan rencana manajemen
- Persyaratan pemantauan
- Verifikasi independen
- Persyaratan transparansi
- Keterlibatan pemangku kepentingan & mekanisme keluhan
- Spesies Alien Invasif
- Organisme yang Dimodifikasi Secara Genetik / Organisme Hayati yang Dimodifikasi/Biologi Sintetik
- Definisi manajemen Sumber Daya Alam Hayati & persyaratan keseluruhan
- Biomassa/biofuel
- Pertanian
- Perikanan/ akuakultur
- Kehutanan
- Rantai pasokan
- Polusi, penggunaan & manajemen pestisida
- Efisiensi sumber daya
- Perubahan iklim
- Kesehatan & keselamatan
- Dokumentasi & panduan

# Temuan dari Analisis Perbandingan MFI

## Perbedaan dan Kesenjangan dalam Ruang Lingkup dan Cakupan

- **Data Dasar** – Beberapa MFI pembanding memiliki persyaratan dan pedoman yang lebih jelas, dan definisi, data dasar biologis.
- **Habitat Kritis** – MFI lainnya memiliki definisi Habitat Kritis yang didukung secara ilmiah lebih jelas dan persyaratan untuk proyek-proyek di Habitat Kritis (termasuk “net gain”/keuntungan bersih).
- **Kawasan yang dilindungi dan diakui secara internasional** – Definisi inklusif yang jelas tentang kawasan yang dilindungi dan yang diakui secara internasional
- **Pengecualian** – Beberapa pembanding MFI sekarang mengecualikan pendanaan untuk proyek-proyek di situs yang paling sensitif.
- **Hirarki Mitigasi dan Offset** – Semua MFI mengikuti hirarki mitigasi, tetapi saat ini terdapat perbedaan pandangan mana yang lebih tepat apakah menghindari atau melakukan offset.
- **Jasa Ekosistem** – MFI lainnya memiliki cakupan yang bervariasi tetapi persyaratannya jelas untuk identifikasi jasa ekosistem, dan penilaian dampaknya juga lebih jelas.

# Praktik MFI yang Ada

## Untuk Pertimbangan Lebih Lanjut

- **Standar Terpisah** – untuk keanekaragaman hayati dan pengelolaan sumberdaya alami yang berkelanjutan dengan dukungan bimbingan teknis
- **Habitat Kritis** - Definisi yang jelas dan didukung secara ilmiah tentang habitat kritis dan persyaratan yang jelas untuk proyek-proyek di habitat kritis (termasuk *net gain*);
- **Pengecualian** – Pertimbangan untuk mengecualikan pendanaan proyek-proyek di situs yang paling sensitif dan definisi inklusif dari daerah yang dilindungi dan diakui secara internasional;
- **Layanan Ekosistem** - Persyaratan yang lebih jelas untuk identifikasi jasa ekosistem dan persyaratan penilaian dampak;
- **Persyaratan Penilaian Keanekaragaman Hayati** - Persyaratan yang lebih jelas dan definisi, data dasar biologis dan panduan tentang mitigasi dampak keanekaragaman hayati, perencanaan manajemen, dan pemantauan;
- **Spesies Asing yang bersifat Invasif** - Persyaratan yang lebih ketat untuk mengurangi dampak potensial dari spesies asing;
- **Sumber Daya Alam Hayati** - Persyaratan dan panduan yang jelas untuk proyek-proyek yang melibatkan pengelolaan sumber daya alam hayati.



# Isu-isu yang muncul

## Temuan Awal untuk Pembahasan Awal dengan Pemangku Kepentingan

- Rantai pasokan untuk sumber daya alam serta barang-barang manufaktur;
- Bisnis pertanian / sumber daya alam (termasuk biomassa / biofuel, kehutanan, akuakultur dan perikanan);
- Kawasan lindung yang menurun kualitasnya, menyusut kawasannya dan dikeluarkan dari zona lindung (*Degraded, Downsizing, Degazattement*);
- Organisme Hasil Rekayasa Genetika / Organisme Hayati yang Dimodifikasi/ biologi sintetis;
- Kuantifikasi layanan ekosistem; dan
- Kesejahteraan hewan dan satwa liar terkait / kontak penyakit zoonosis manusia
- Hasil proyek yang positif terhadap alam



- I. **SPS ADB memiliki kesenjangan dibandingkan dengan MFI lainnya di sebagian besar bidang- perlu perubahan signifikan.**
- II. **MFI lainnya semakin selaras - ada peluang untuk konvergensi antara ADB dan MFI lainnya**
- III. **Semua MFI yang ditinjau kecuali ADB & AIIB sekarang memiliki 8-10 sub-standar, termasuk satu yang berfokus pada keanekaragaman hayati SNRM**

ADB sedang mempertimbangkan untuk mengembangkan standar keanekaragaman hayati & SNRM terpisah;

  - Standar yang diusulkan harus terkait dengan standar untuk penilaian lingkungan hidup dan sosial terpadu
  - ADB perlu melengkapi kebijakan dengan materi panduan yang diperbarui
- IV. **ADB ingin meningkatkan praktik kebijakannya dengan menggunakan:**
  - Bahasa yang lebih kuat dan lebih banyak panduan tentang isu-isu yang menantang seperti fasilitas terkait, dampak tidak langsung & kumulatif, offset, pemantauan
    - Penilaian dan pemantauan dampak kuantitatif yang lebih besar
- V. **Beberapa masalah keanekaragaman hayati / terkait SNRM perlu ditangani dalam kebijakan secara menyeluruh (misalnya, hal-hal yang terkait pengecualian)**

**Kita akan rehat sejenak**



**SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE**

**ADB**

1. Aspek mana dari kebijakan keanekaragaman hayati & SNRM MFI yang harus didukung/ terus didukung ADB?
2. Aspek mana dari kebijakan keanekaragaman hayati & SNRM MFI yang menurut anda harus ADB ambil dengan pendekatan yang berbeda?
3. Bagaimana ADB dapat bekerja lebih baik dengan kliennya (anggota negara-negara berkembang dan sektor swasta) dan organisasi masyarakat sipil (CSO) dalam hal keanekaragaman hayati dan SNRM, termasuk melalui intervensi awal dan selama implementasi proyek?

# Sesi 3: Diskusi yang dipandu Moderator

Moderator: Francesco Ricciardi, Spesialis Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan (SDSS)



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

ADB

**Rangkaian 1** – Terbuka untuk pernyataan dan berbagi perspektif dan rekomendasi (acungkan tangan untuk berbicara)

**Rangkaian 2** – Pertanyaan yang dikirim di awal (melalui registrasi Zoom)

**Rangkaian 3** – Pertanyaan yang dimasukkan di dalam Chat Box dan peserta yang mengacungkan tangan akan dipanggil secara bergilir



1. Mengingat bahwa pola pendekatan “offset” telah lebih baik secara status quo di sebagian besar negara-negara Asia, tetapi hanya sedikit yang belum mencapai tujuan, bagaimana hal ini dapat diperbaiki?
2. Perangkat / pendekatan apa yang tersedia untuk mempertimbangkan rantai pasokan? Seberapa praktis dilakukan sertifikasi rantai pasokan dalam konteks di negara-negara Asia?

Dari 1 (tidak efektif) sampai 5 (sangat efektif),  
Bagaimana Anda menilai tingkat keefektifan konsultasi  
ini?

Umpan balik cepat tertulis via [www.menti.com](http://www.menti.com)

# Penutup dan Sintesis

Bruce Dunn, Direktur, Divisi Upaya Perlindungan



SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE

The logo for the Asian Development Bank (ADB), consisting of the letters 'ADB' in white serif font on a dark blue square background.

ADB

**TERIMA  
KASIH!**

**AYO IKUT  
BERPARTISIPASI**

Kirimkan umpan  
balik dan saran  
Anda



**SAFEGUARD  
POLICY REVIEW  
AND UPDATE**

<https://www.adb.org/who-we-are/about/safeguard-policy-review>  
**WEBPAGE**

<https://www.facebook.com/ADBsafeguardreview>  
**FACEBOOK PAGE**

[safeguardsupdate@adb.org](mailto:safeguardsupdate@adb.org)  
**E-MAIL**

