

## AdaptNet, 18 Agustus 2009

---

### Recommended Citation

"AdaptNet, 18 Agustus 2009", ADAPTNet Bahasa Indonesian Edition, August 18, 2009,  
<https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-18-agustus-2009/>

---

## AdaptNet, 18 Agustus 2009

1. Risiko Perubahan Iklim terhadap Pusaka Dunia di Australia
2. UHI dan Pilihan-Pilihan Adaptasi - Enugu, Nigeria
3. Strategi Adaptasi Iklim California: Draft Diskusi
4. Infrastruktur Bawah Tanah Urban dan Perubahan Iklim
5. Perubahan Iklim, Manusia, dan Kemiskinan
6. Riset Iklim dan Jaringan Kepemimpinan bagi PhD baru

### **1. Risiko Perubahan Iklim terhadap Pusaka Dunia di Australia**

Laporan ini melakukan kajian mengenai kemungkinan dampak perubahan iklim terhadap 17 Pusaka Dunia seperti: Sydney Opera House, Great Barrier Reef, Taman Nasional Kakadu, Kepulauan Lord Howe, Wilayah Belantara Tasmania dan Wilayah Greater Blue Mountains. Laporan ini mengidentifikasi adanya beberapa kekurangan dalam hal pengetahuan dan memberikan rekomendasi sejumlah aktivitas untuk menanggapi dampak-dampak yang terjadi pada pusaka dunia tersebut.

[Implikasi Perubahan Iklim bagi Pusaka Dunia di Australia: Kajian Awal](#), Laporan untuk Departemen Perubahan Iklim dan Departemen Lingkungan Hidup, Air, Pusaka Dunia dan Seni oleh Sekolah Lingkungan Hidup dan Masyarakat Fenner, Australian National University, Australia, Agustus 2009 [3.05 MB, PDF]

### **2. UHI dan Pilihan-Pilihan Adaptasi - Enugu, Nigeria**

Studi ini meneliti aplikasi instrumen pengukuran Landsat-ETM yang digunakan dalam studi mengenai Urban Heat Island (UHI). Studi ini menggunakan metode normalized difference untuk mengestimasi Land Surface Temperature (LST). Studi ini mengusulkan untuk menggunakan pepohonan dengan kerapatan tinggi, materi atap yang dapat memantulkan sinar matahari, dan membuat trotoar dengan bahan yang lebih ringan sebagai tindakan-tindakan adaptasi terhadap UHI di kota Enugu.

[Kajian Urban Heat Island dan Kemungkinan Adaptasi di Wilayah Urban Enugu Menggunakan Landsat-ETM](#), Adinna E. N., Enete Ifeanyi Christian dan Arch. Tony Okolie, Jurnal Geografi dan

### **3. Strategi Adaptasi Iklim California: Draft Diskusi**

Draft strategi adaptasi ini merangkum dampak-dampak perubahan iklim di tujuh sektor spesifik (kesehatan masyarakat, keaneka ragaman hayati dan habitat, sumber daya laut dan pesisir, manajemen air, pertanian, hutan, dan infrastruktur transportasi dan energi) di wilayah California, Amerika Serikat. Dokumen ini memberikan beberapa solusi yang dapat diterapkan oleh sebuah badan pemerintah, juga solusi-solusi yang dapat dilakukan secara lintas sektor untuk meningkatkan ketahanan wilayah tersebut.

[Strategi Adaptasi Iklim California 2009: Draft Diskusi](#), Laporan kepada Gubernur Negara Bagian California sebagai Tanggapan Perintah Eksekutif S-13-2008, Badan Sumber Daya Alam, California, Amerika Serikat, Agustus 2009 [3.65 MB, PDF]

### **4. Infrastruktur Bawah Tanah Urban dan Perubahan Iklim**

Dokumen ini memberikan proyeksi terbaru mengenai perubahan lingkungan hidup global, dan menganalisis dampak-dampak berbagai perubahan tersebut terhadap infrastruktur fisik urban (UPI) dan infrastruktur urban bawah tanah (UUI). Dokumen ini mengidentifikasi beberapa ancaman langsung perubahan iklim terhadap UUI, dan membahas bagaimana UUI dapat membantu kota-kota di dunia menyiapkan diri terhadap dampak perubahan iklim.

[Infrastruktur Bawah Tanah Urban dan Perubahan Iklim: Peluang dan Tantangan](#), Nikolai Bobylev dan Alexander von Humboldt Fellow, Institute Teknologi Berlin dan Akademi Ilmu Pengetahuan Rusia, Simposium Riset Urban Kelima, 2009 [1.17 MB, PDF]

### **5. Perubahan Iklim, Manusia, dan Kemiskinan**

Laporan ini membahas dampak perubahan iklim terhadap manusia, dan berisi bukti-bukti bagaimana perubahan iklim dapat mempengaruhi semua isu yang terkait dengan kemiskinan dan pembangunan, seperti akses pangan dan air bersih, hingga kesehatan dan keamanan. Laporan ini memberikan argumen, bahwa tanpa melakukan tindakan segera terhadap perubahan iklim, berbagai capaian pembangunan di negara-negara berkembang akan hilang.

[Suffering the Science: Perubahan Iklim, Manusia, dan Kemiskinan](#), Alex Renton dkk., Oxfam Briefing Paper, Oxfam Internasional, Juli 2009 [1.92 MB, PDF]

### **6. Riset Iklim dan Jaringan Kepemimpinan bagi PhD baru**

Simposium Inisiatif Disertasi untuk Kemajuan Riset Perubahan Iklim (DISCCRS V) akan diadakan antara tanggal 13 hingga 20 Maret 2010 di Arizona, Amerika Serikat. Kegiatan ini bertujuan untuk membentuk sebuah jaringan para akademisi yang terdiri dari lulusan-lulusan PhD baru agar dapat ikut menangani perubahan iklim dengan menjadi perantara antara ilmu pengetahuan dan masyarakat. Aplikasi untuk disertakan ke dalam simposium ini dapat diserahkan paling lambat pada tanggal 31 Agustus 2009.

[Simposium Inisiatif Disertasi untuk Kemajuan Riset Perubahan Iklim \(DISCCRS V\)](#), Inisiatif Disertasi untuk Kemajuan Riset Perubahan Iklim, Saguaro Lake Ranch, Arizona, Amerika Serikat, 13-20Maret 2010

AdaptNet dalam Bahasa Inggris tersedia di: [AdaptNet 18 August 2009](#)

---

View this online at: <https://nautilus.org/adaptnet/adaptnet-18-agustus-2009/>

Nautilus Institute

608 San Miguel Ave., Berkeley, CA 94707-1535 | Phone: (510) 423-0372 | Email:  
[nautilus@nautilus.org](mailto:nautilus@nautilus.org)