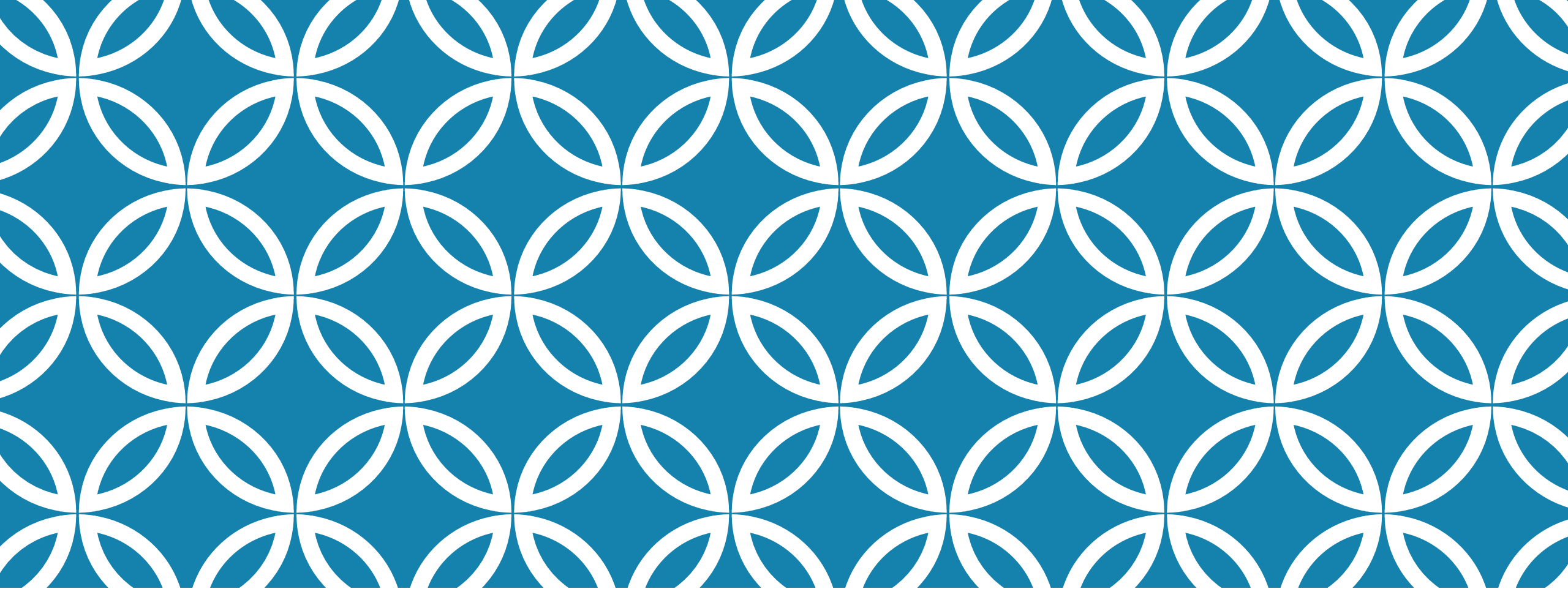




MK ARSITEKTUR HIJAU

RATNA SAFITRI

VISI UPJ

Menjadi universitas yang unggul dalam memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi dan membentuk Manusia Jaya sebagai pembelajar seumur hidup, yang bermartabat, berwawasan luas, berdaya saing tinggi, **peduli lingkungan** dan pelopor kesejahteraan.

PEDULI LINGKUNGAN??

Seberapa peduli?

Berikan contoh?

People are suffering. People are dying.
Entire ecosystems are collapsing.
We are at the beginning of a mass extinction
and all you can talk about is money and fairy tales
of eternal economic growth. How dare you!

LATAR BELAKANG MUNCULNYA ARS HIJAU

PENURUNAN KUALITAS LINGKUNGAN





**Iklim dunia telah berubah
secara drastis seiring waktu**



UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE



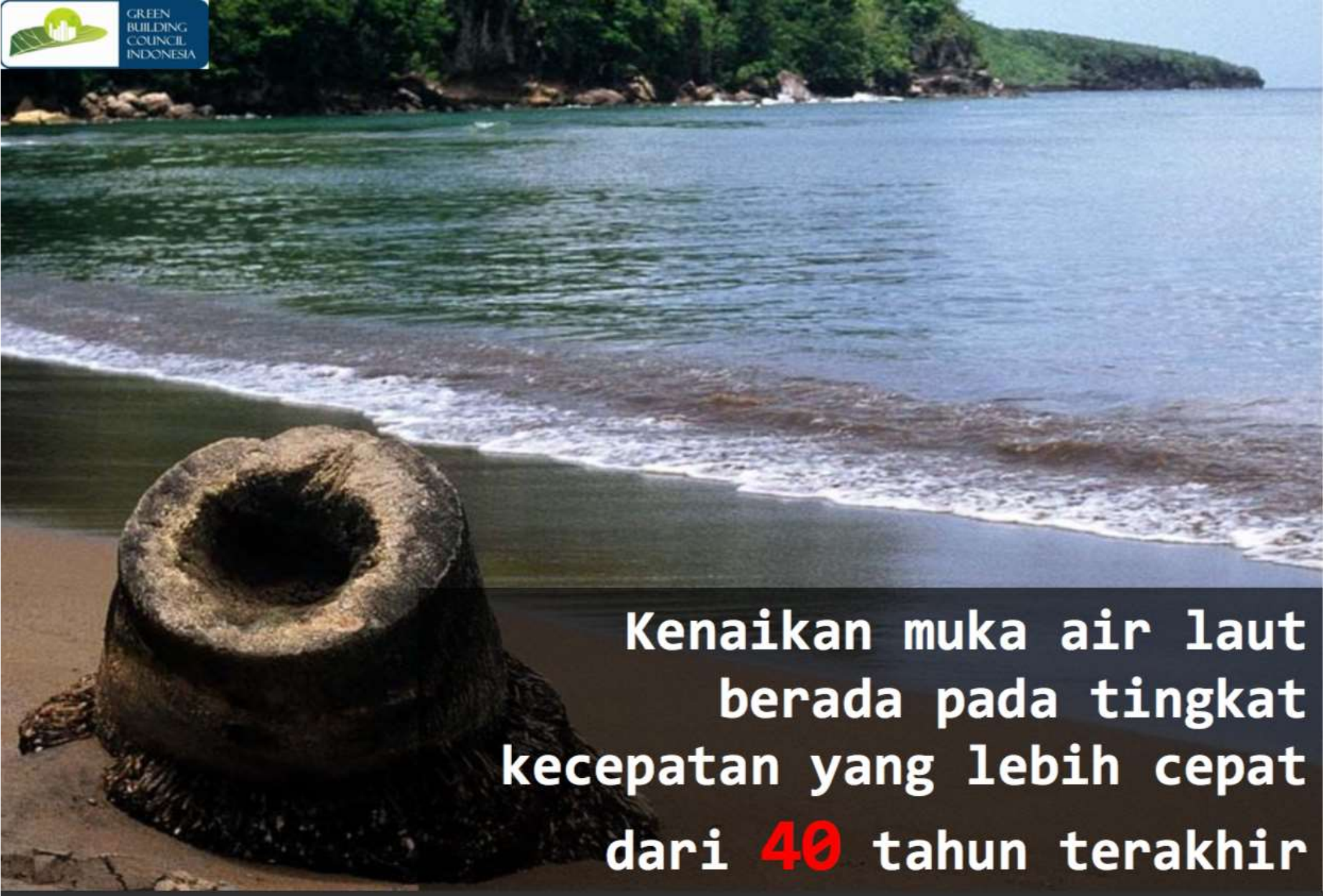
4 Penemuan Kunci oleh Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)



95 persen aktivitas
manusia bertanggung
jawab pada pemanasan
global

Konsentrasi CO₂ berada pada level tertinggi sejak **800.000** tahun terakhir





Kenaikan muka air laut
berada pada tingkat
kecepatan yang lebih cepat
dari **40** tahun terakhir



**Lebih dari 2 dekade terakhir,
lapisan es Arktik dan Greenland
telah meleleh dan menyebar ke
hampir ke seluruh belahan bumi**



Ricardo Roger Fuller, National Science Foundation

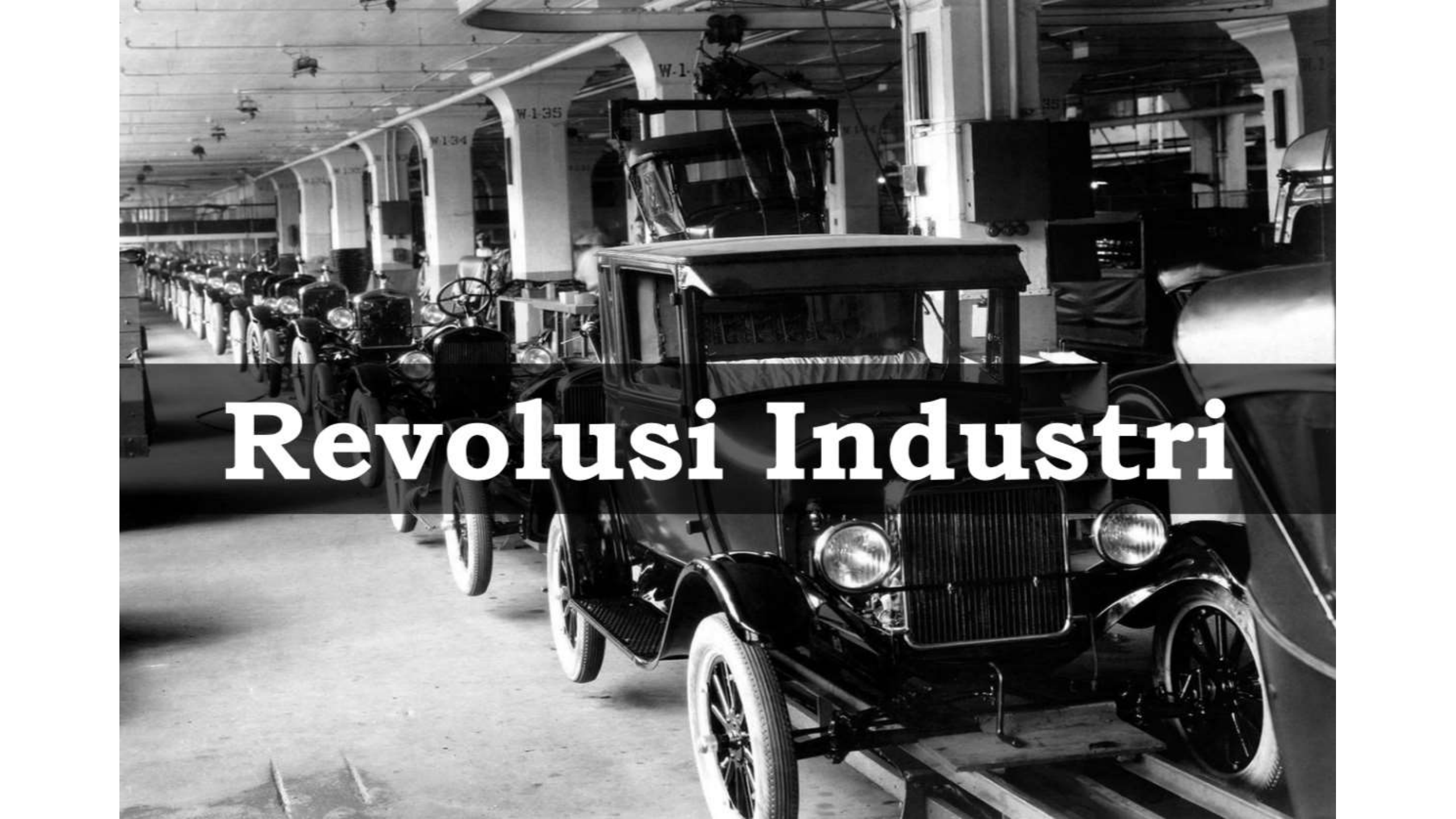
Gas Rumah Kaca



Where Do Greenhouse Gases Come From?



Aktivitas manusia mempengaruhi siklus karbon global

A black and white photograph of a Ford Model T assembly line in a factory. The cars are arranged in a long line, moving from left to right. The factory has a high ceiling with exposed pipes and structural beams. The text "Revolusi Industri" is overlaid in the center of the image.

Revolusi Industri

Green Building

