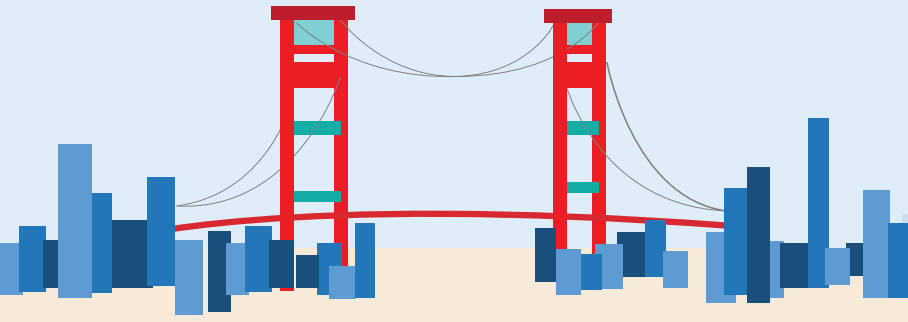




Australian Government

# SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH KOTA PALEMBANG



Jaringan saluran pembuangan air limbah yang dibiayai Pemerintah Kota Palembang

**Sistem Pengumpulan Air Limbah** adalah sebuah jaringan pipa dan pompa yang mengumpulkan air limbah rumah tangga dan perusahaan untuk diolah

Pekerjaan yang akan datang

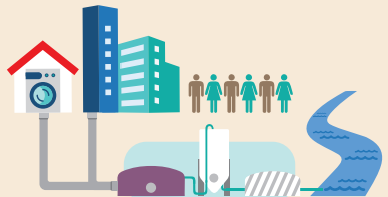
**Instalasi Pengolahan Air Limbah**

mengolah air limbah agar dapat dibuang secara aman ke sungai Musi

Dibiayai oleh Pemerintah Australia

Jaringan saluran pembuangan air limbah yang dibiayai Pemerintah Pusat

Proyek ini akan membangun instalasi pengolahan air limbah dan jaringan pipa untuk mengumpulkan air limbah dari rumah tangga dan perusahaan, yang akan memberikan manfaat hingga **100.000** orang penduduk



## Manfaatnya?

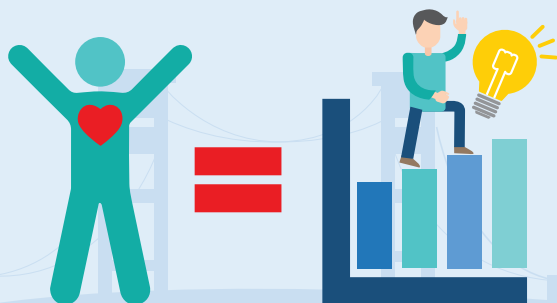
Mengurangi polusi di lingkungan perkotaan



yang akan berdampak pada peningkatan kesehatan masyarakat, dan berkontribusi terhadap penurunan jumlah balita pendek (*stunting*)



# MASYARAKAT YANG SEHAT MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS



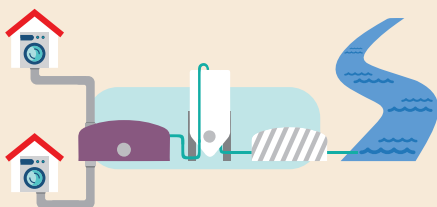
Urbanisasi menciptakan pertumbuhan ekonomi



Sanitasi dan higiene yang buruk dapat menurunkan produktivitas dan pertumbuhan ekonomi



Hanya **2%** penduduk kota yang memiliki akses ke sistem pembuangan air limbah kota



Kerugian ekonomi akibat dari buruknya sanitasi diperkirakan mencapai **USD 6,3 milyar** atau sebesar **2,3%** dari Produk Domestik Bruto (GDP) setiap tahunnya:

Sebesar **USD 3,3 milyar** berasal dari dampak langsung masalah kesehatan:



penyakit diare merupakan penyebab kematian terbesar kelima



**120 juta** kasus penyakit dan **50.000** kematian dini



kehilangan produktivitas paling banyak dirasakan oleh kelompok miskin perkotaan



Kerugian sebesar **USD 1,5 milyar** disebabkan oleh pencemaran air

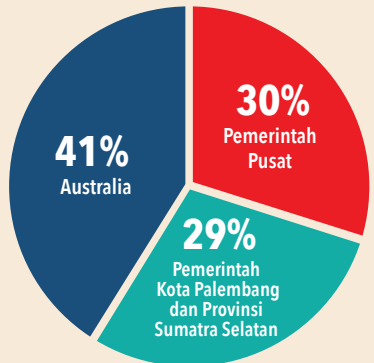
# KEMITRAAN



Pembiayaan pembangunan sistem pengolahan air limbah ini ditanggung bersama oleh Pemerintah Australia dan Indonesia



Proyek ini merupakan contoh bagaimana dua negara dapat **bekerja sama untuk menghasilkan infrastruktur yang lebih baik di Indonesia**



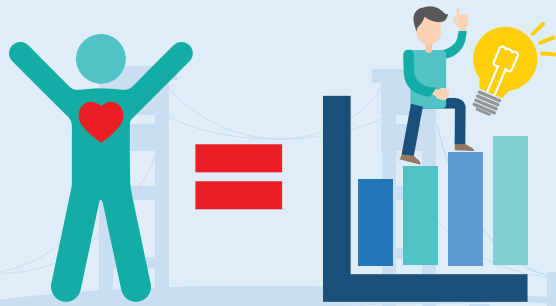
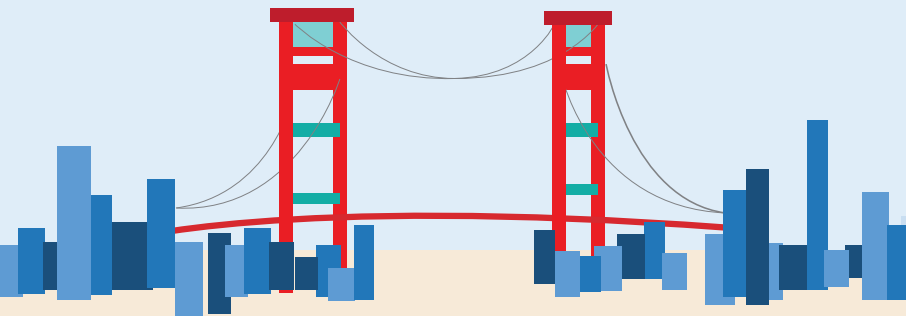


Australian Government

# SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH KOTA PALEMBANG

## MASYARAKAT YANG SEHAT MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS

## KEMITRAAN



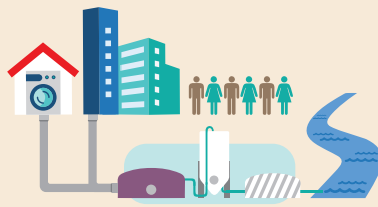
Urbanisasi menciptakan pertumbuhan ekonomi



Pembiayaan pembangunan sistem pengolahan air limbah ini ditanggung bersama oleh Pemerintah Australia dan Indonesia



Proyek ini akan membangun instalasi pengolahan air limbah dan jaringan pipa untuk mengumpulkan air limbah dari rumah tangga dan perusahaan, yang akan memberikan manfaat hingga **100.000** orang penduduk



**Manfaatnya?** Mengurangi polusi di lingkungan perkotaan



yang akan berdampak pada peningkatan kesehatan masyarakat, dan berkontribusi terhadap penurunan jumlah balita pendek (*stunting*)



Kerugian ekonomi akibat dari buruknya sanitasi diperkirakan mencapai **USD 6,3 milyar** atau sebesar **2,3%** dari Produk Domestik Bruto (GDP) setiap tahunnya:

Sebesar **USD 3,3 milyar** berasal dari dampak langsung masalah kesehatan:

- penyakit diare merupakan penyebab kematian terbesar kelima
- 120 juta kasus penyakit dan 50.000 kematian dini
- kehilangan produktivitas paling banyak dirasakan oleh kelompok miskin perkotaan



Kerugian sebesar **USD 1,5 milyar** disebabkan oleh pencemaran air

Proyek ini merupakan contoh bagaimana dua negara dapat bekerja sama untuk menghasilkan infrastruktur yang lebih baik di Indonesia

