



**USAID**  
DARI RAKYAT AMERIKA



USAID IUWASH PLUS JAWA TENGAH

# KOTA MAGELANG

## Program USAID Indonesia Urban Water, Sanitation and Hygiene *Penyehatan Lingkungan untuk Semua* (IUWASH PLUS)

merupakan sebuah inisiatif untuk mendukung Pemerintah Indonesia dalam meningkatkan akses air minum dan layanan sanitasi serta perbaikan perilaku higiene bagi masyarakat miskin dan kelompok rentan di perkotaan. USAID IUWASH PLUS bekerja sama dengan instansi pemerintah dan donor, pihak swasta, LSM, kelompok masyarakat dan mitra lainnya untuk mencapai hasil utama, yaitu:

- Peningkatan akses untuk kualitas layanan air minum yang lebih baik bagi satu juta penduduk perkotaan, di mana 500.000 di antaranya adalah penduduk dengan 40% tingkat kesejahteraan terendah dari total populasi;
- Peningkatan akses untuk layanan sanitasi yang aman bagi 500.000 penduduk perkotaan.

USAID IUWASH PLUS bekerja sama dengan 32 Pemerintah Daerah di Indonesia yang tersebar di 8 provinsi, yaitu Sumatra Utara, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Sulawesi Selatan, Maluku, Maluku Utara, dan Papua, serta 2 daerah khusus, yaitu DKI Jakarta dan Kabupaten Tangerang.

Di Jawa Tengah, USAID IUWASH PLUS bekerja di lima kabupaten/kota, yaitu Kota Surakarta, Kota Salatiga, Kota Magelang, Kabupaten Sukoharjo, dan Kabupaten Magelang.

## Gambaran Umum Kota Magelang



Secara geografis, Kota Magelang terletak tepat di tengah Pulau Jawa. Secara administratif, Kota Magelang juga terletak di tengah-tengah Kabupaten Magelang serta berada di persilangan lalu lintas ekonomi dan wisata antara Semarang - Magelang - Yogyakarta dan Purworejo-Temanggung.

**18,12 km<sup>2</sup>** atau 1.812 Ha adalah luas wilayah Kota Magelang yang setara dengan 0,06% dari keseluruhan luas wilayah Provinsi Jawa Tengah. Kota

Magelang meliputi 3 kecamatan dan 17 kelurahan. Berdasarkan data kependudukan dan catatan sipil tahun 2013, penduduk Kota Magelang mencapai 131.703 jiwa, dengan rincian laki-laki 64.865 dan perempuan 66.838 (Data Kota Magelang dalam Angka).

## Kondisi/Tantangan Air Bersih

**64%**

Penduduk yang sudah memiliki akses layanan PDAM Kota Magelang (Data PDAM Kota Magelang, 2016).

Untuk memenuhi kebutuhan air minum, sumber air baku di Kota Magelang memanfaatkan sumber yang berasal dari beberapa mata air, yaitu mata air Kalegen, Wulung, Kalimas, Kanoman, dan Tuk Pecah. Saat ini kapasitas produksi PDAM telah mencapai 490,8 l/det dengan cakupan layanan PDAM sebanyak 84.711 jiwa (64%). Meskipun demikian, persentase Air Tidak Berekoning/ *Non Revenue Water* (NRW) di Kota Magelang masih sebesar 41%.

Dokumen ini dibuat atas dukungan Rakyat Amerika melalui United States Agency for International Development (USAID). Isi dari dokumen ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab DAI Global LLC dan tidak selalu mencerminkan pandangan USAID atau Pemerintah Amerika.

# 71%

Penduduk yang sudah memiliki sarana sanitasi sehat dan baik di Kota Magelang (Data Bappeda Kota Magelang, 2015).

## Kondisi/Tantangan Sanitasi

Saat ini di Kota Magelang, persentase penduduk yang terlayani oleh sarana sanitasi sehat dan baik sudah mencapai 71%. Fasilitas sanitasi yang digunakan masyarakat terdiri atas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) komunal sebanyak 8 unit (untuk melayani 1.400 KK) dan tangki septik yang dimiliki oleh 31.524 kepala keluarga (KK). Untuk mendukung layanan sanitasi, kapasitas Instalasi Pengolahan Limbah Tinja (IPLT) saat ini sudah mencapai 200 m<sup>3</sup>/hari. Namun, masih terdapat 6.533 KK yang melakukan perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS).

## Dukungan dan Prioritas USAID IUWASH PLUS untuk Kota Magelang

USAID IUWASH PLUS bekerja sama dengan PDAM untuk meningkatkan pelayanan yang memenuhi prinsip 4K (Kualitas, Kuantitas, Kontinuitas, dan Keterjangkauan), serta mendorong mekanisme yang mempermudah Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) untuk mendapatkan akses air minum PDAM melalui kredit mikro dan *master meter*, yaitu sistem pelayanan air bersih dengan sambungan melalui meter induk yang dikelola masyarakat.

USAID IUWASH PLUS mendorong tercapainya akses sanitasi perkotaan melalui konsep *safely managed sanitation*, yaitu tahapan layanan sanitasi yang menjamin putusnya sumber pencemaran limbah domestik ke badan/sumber air. USAID IUWASH PLUS juga bekerja sama dengan pemerintah Kota Magelang untuk membentuk dan/atau merevitalisasi lembaga pengelolaan limbah domestik (UPTD-PAL) yang berperan sebagai operator pengelolaan limbah tinja, khususnya inisiasi Sistem Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (L2T2).



USAID IUWASH PLUS Jawa Tengah

Lokakarya penentuan *hotspots* untuk memilih masyarakat dampingan USAID IUWASH PLUS di Kota Magelang.

Beberapa prioritas utama kegiatan USAID IUWASH PLUS di Kota Magelang meliputi:

- Peningkatan akses MBR untuk air bersih dan sanitasi melalui kredit mikro;
- Peningkatan pelibatan masyarakat untuk program layanan air minum, sanitasi, dan perilaku higiene;
- Peningkatan kinerja PDAM di bidang manajemen, teknis, dan keuangan di bidang air minum;
- Pendampingan implementasi Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (L2T2);
- Pendampingan Pemda untuk penguatan kebijakan dan penganggaran sektor air bersih, sanitasi, dan perbaikan perilaku higiene;
- Dukungan dan promosi Program STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat), KOTAKU (Kawasan Kota Tanpa Kumuh), SLBM (Sanitasi Lingkungan Berbasis Masyarakat), dan SANIMAS (Sanitasi Berbasis Masyarakat);
- Pengorganisasian dan dukungan penguatan kelembagaan dan teknis bagi Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) pengelola air bersih dan air limbah domestik, serta mekanisme pelibatan masyarakat di bidang komunikasi WASH;
- Sosialisasi Perencanaan dan Penganggaran Responsif Gender (PPRG) bagi pemerintah, pelatihan Gender bagi pemangku kepentingan, serta *monitoring* pelaksanaannya;
- Penerapan mekanisme *monitoring* dan evaluasi kinerja pelayanan WASH melalui *PDAM Index*, *Sanitation Index*, dan *Governance Index*.

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

**USAID Indonesia Urban Water, Sanitation and Hygiene**  
**Penyehatan Lingkungan untuk Semua (IUWASH PLUS)**  
**Kantor Regional Jawa Tengah**

Jl. Semangka Nomor 16 Kerten Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah 57143, Indonesia  
Tel. + 62-271 746-2288 Fax. + 62-271 745-2517

[www.iuwashplus.or.id](http://www.iuwashplus.or.id) - [www.facebook.com/iuwashplus](https://www.facebook.com/iuwashplus) - twitter @airsanitasi

\*Terakhir diperbarui: 10/01/2018