

# POTENSI DAN PELUANG 2018

## INVESTMENT OPPORTUNITIES AND POTENTIAL OF SIDOARJO REGENCY 2018

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN SIDOARJO  
DEPARTMENT OF INVESTMENT AND ONE STOP LICENSING SERVICE OF SIDOARJO REGENCY

Jl. Pahlawan No. 141 Sidoarjo Telp. (031) 8052090 Fax. (031) 8593472  
<http://www.dpmpstpsidoarjojab.go.id>; email : [dpmpstpsidoarjojab@yahoo.co.id](mailto:dpmpstpsidoarjojab@yahoo.co.id)



### LETAK GEOGRAFIS GEOGRAPHIC LOCATION

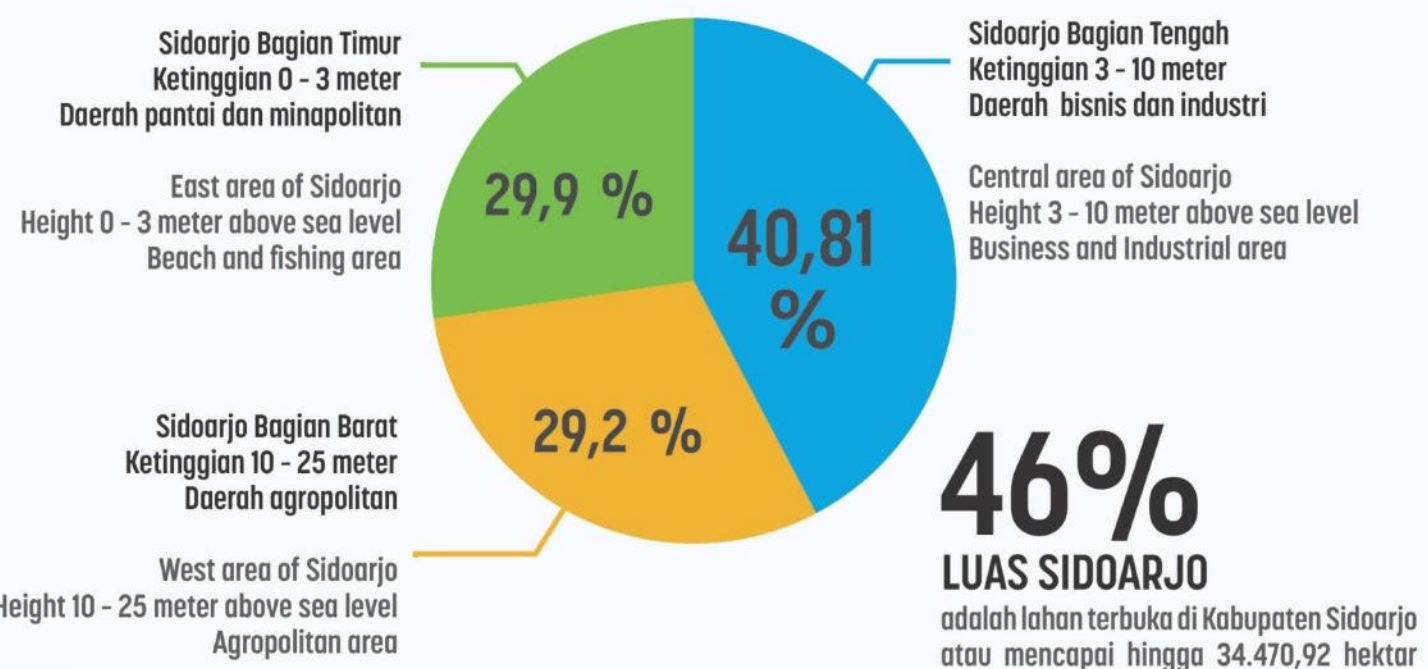
#### KONDISI UMUM KABUPATEN SIDOARJO

Letak Geografis  
7,3° - 7,5° Lintang Selatan  
112,5° - 112,9° Bujur Timur

Luas Wilayah : 714.243 km<sup>2</sup>  
Penduduk : 2.218.129 Jiwa  
Kepadatan Penduduk : 2.750 jiwa/per Km<sup>2</sup>  
Ketinggian permukaan laut : 1 - 25 m diatas  
Kecamatan : 18  
Desa/Kelurahan : 353

Geographic Location  
7,3° - 7,5° East Longitude  
112,5° - 112,9° South Latitude

Total Area : 714.243 km<sup>2</sup>  
Population : 2.218.129 People  
Population density : 2.750 jiwa/per Km<sup>2</sup>  
Height : 1 - 25 m above sea level  
District : 18  
Subdistrict : 353



**46%**  
**LUAS SIDOARJO**  
adalah lahan terbuka di Kabupaten Sidoarjo atau mencapai hingga 34.470,92 hektar  
The area of open land in Sidoarjo Regency reaches up to 34,470.92 hectares or about 46% of the area of Sidoarjo

### INFRASTRUKTUR INFRASTRUCTURE

BANDARA INTERNASIONAL JUANDA  
Juanda International Airport

BUS TRANS SIDOARJO  
Trans Sidoarjo Bus

BUS, TAKSI, DAN ANGKUTAN UMUM  
Bus, Taxi, and public transportation

1.300 LITER PER DETIK AIR BERSIH  
1.300 Liters per second clean water

INTERNET & SARANA KOMUNIKASI  
Internet & Communication Infrastructures

LAYANAN KESEHATAN MEMADAI  
Adequate Health Services

SARANA PEMADAM KEBAKARAN  
FIRE BRIGADE FACILITIES

STASIUN KERETA API  
Train Station

TERMINAL BUS PURABAYA  
Purabaya Bus Station

JALAN TOL SIDOARJO  
Sidoarjo Toll Road

760 MVA TOTAL DAYA LISTRIK  
760 MVA electric power

55 BBTUD ENERGI GAS  
55BBTUD GAS ENERGY

TERDAPAT 32 BANK  
32 Banks Available

BANYAK LULUSAN & TENAGA KERJA  
Many graduates & labor





## PROYEK PEMBANGKIT LISTRIK DENGAN PEMBAKARAN SAMPAH POWER PLANT PROJECT WITH WASTE INCINERATION



### KONDISI SAAT INI / EXISTING CONDITION

- Sampah berbau di TPA Jabon
- Kapasitas TPA 800 ton per hari
- Volume sampah masuk ke TPA tahun 2016 berjumlah 2.000 ton per hari
- Terdapat kelebihan beban 1.200 ton/hari.
- Pengolahan selama ini dilakukan dengan teknologi open dumping.

- Currently garbage is put into a simple landfill in Jabon, but still smells.
- The capacity of 800 tons per day landfill with the volume of incoming garbage entrance in TPA 2016 amounted to 2,000 tons per day so there is an overload of 1,200 tons per day.
- Processing has been done with open dumping technology

### PELUANG INVESTASI INVESTMENT OPPORTUNITY

Lokasi Proyek : Kecamatan Jabon Sidoarjo  
Project Location

Ringkasan : Kapasitas sampah total 1.200 ton/hari dengan 4 kapasitas turbin uap kondensasi menghasilkan 18 MW.

Summary : Trash capacity total 1.200 ton/day with 4 steam turbine to produce 18 MW

Status Perencanaan : Pra Feasibility Study Unsollitate  
Planning Status : Pre Feasibility Study Unsollitate

Instansi Bertanggung Jawab : Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Sidoarjo  
Authorized Agency : Department of Environment and Sanitary of Sidoarjo Regency

Status Tanah : Sudah disiapkan oleh Pemerintah Kabupaten Sidoarjo  
Land Status : Already prepared by the Government of Sidoarjo Regency

Kepemilikan Aset : Pemerintah Kabupaten Sidoarjo  
Asset Ownership : Government of Sidoarjo Regency

Infrastruktur Pendukung : Jalan Arteri  
Infrastructure Support : Arterial Road

Perkiraan Besaran Nilai Proyek : US \$ 93.828.200; Perkiraan tipping fee US\$ 7.5/ton;  
Estimation of Project Value : \$ 93,828,200; Estimated tipping fee US \$ 7.5 / ton  
The price of electricity is 16 cents / KW; Concession of 20 hydraulic trucks

Bentuk Kerja Sama : BOT 30 Tahun  
Form of Cooperation : BOT 30 years

Tujuan Proyek : Mengelola sampah menjadi energi listrik & mengendalikan volume sampah di Sidoarjo  
Project Objective : Manage trash to be electrical power and control trash volume in Sidoarjo

Rencana Kerja : - Penyusunan studi kelayakan dan penilaian lingkungan  
Work Planning : Preparation of feasibility studies and environmental assessments  
- Pengadaan peralatan utama | Procurement of main equipment  
- Desain awal gambar konstruksi | Initial design of construction drawings  
- Persiapan lokasi dan konstruksi sipil | Site preparation and civil construction  
- Pengadaan peralatan bantu | Procurement of auxiliary equipment  
- Instalasi Peralatan | Equipment Installation  
- Komisioning | Commissioning

## RENCANA STRATEGIS PENGEMBANGAN SISTEM AIR MINUM STRATEGIC PLAN FOR DRINKING WATER SISTEM

### RENCANA SUMBER BARU NEW SOURCE PLAN

UMBULAN II : 1.200

KALIMATI : 1.000

TOTAL : 2.200  
(L/detik - Liter/second)



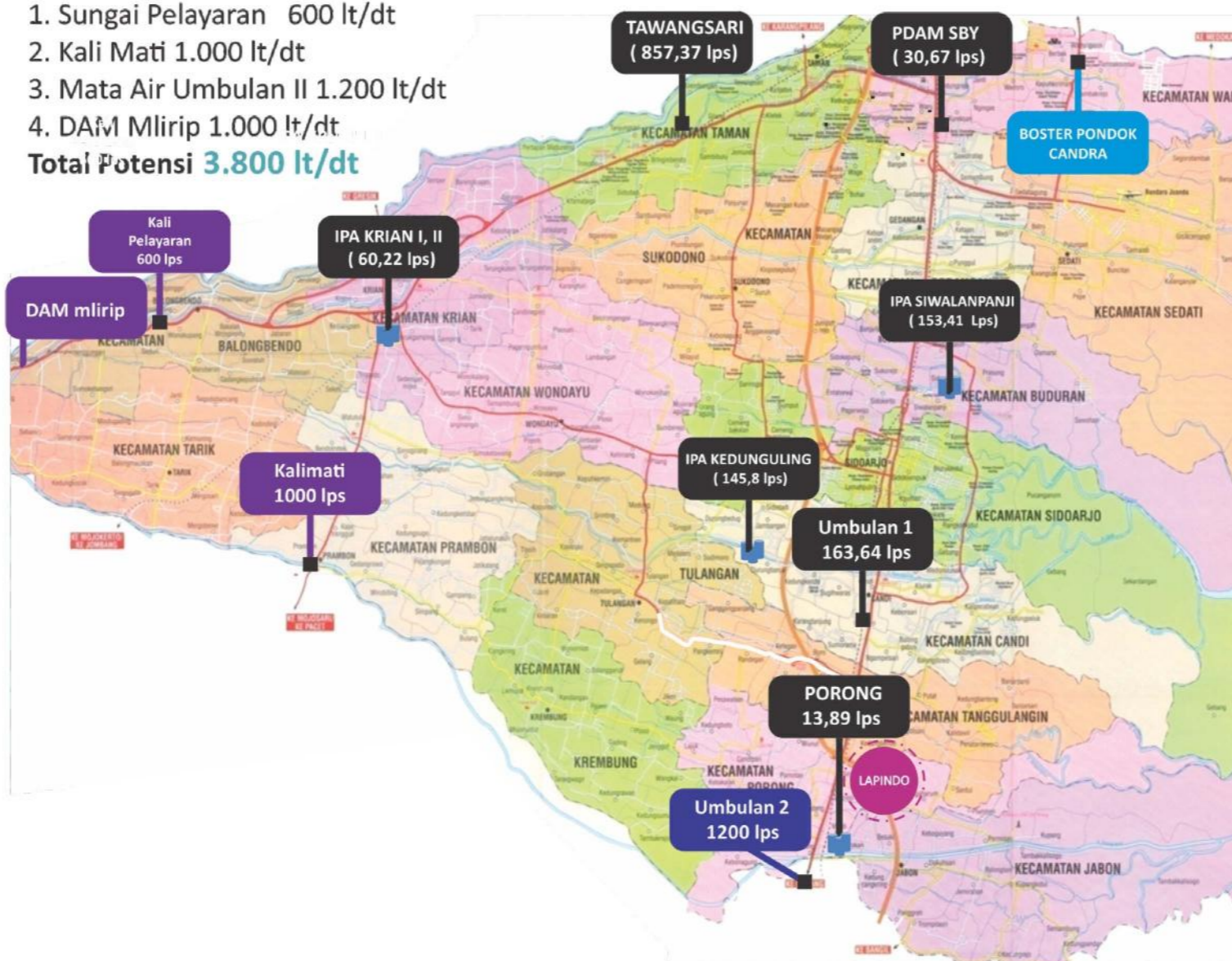
Luas Wilayah | Total Area : 714.243 km<sup>2</sup>  
Cakupan Akses Berkelanjutan Air Minum Layak : 94%  
Coverage of Sustainable Access to Safe Drinking Water  
Perpipaan | Piping : 36,46 %  
Non Perpipaan | Non-Piping : 57,54 %

### EKSISTING & POTENSI SUMBER AIR BAKU TERIDENTIFIKASI EXISTING AND IDENTIFIED RAW WATER POTENTIAL SOURCE

Potensi Air Baku | Raw Water Potential

1. Sungai Pelayaran 600 lt/dt
2. Kali Mati 1.000 lt/dt
3. Mata Air Umbulan II 1.200 lt/dt
4. DAM Mlirip 1.000 lt/dt

Total Potensi 3.800 lt/dt



## INOVASI PELAYANAN PERIJINAN LICENSING SERVICE INNOVATION



### SK DENGAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK DECREE OF ELECTRONIC SIGNATURE

Efisiensi waktu dalam pelayanan perizinan, meminimalisir praktek percaloan dan mencegah korupsi  
Time efficiency in licensing services, minimizing broker, and prevent corruption.

### TRACKING DAN APLIKASI MOBILE SIPPADU TRACKING AND SIPPADU MOBILE APPS

Pengecekan tahapan izin dan informasi KBLI 2015. Aplikasi dapat diunduh di google playstore  
Checking the permit stage and information of KBLI 2015. Applications can be downloaded in google playstore.

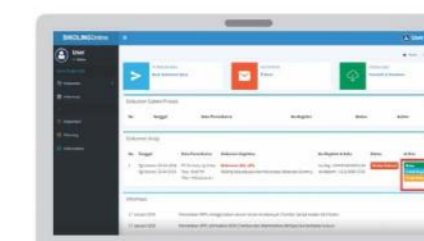


### SITARI (SURAT IZIN CETAK SENDIRI)

Proses dan Cetak izin SIUP dan TDP oleh pemohon dimana saja  
Process and Printing the SIUP and TDP License anywhere by the applicant

### APLIKASI GEOTAGGING GEOTAGGING APPS

Menentukan titik kordinat langsung saat meninjau lapangan  
Determine the direct coordinate point when reviewing the field



### LANTUMIL ( LAYANAN TUJUH MENIT IZIN LINGKUNGAN)

Layanan pengajuan izin lingkungan secara online dengan waktu proses hanya 7 menit  
Online environmental License application which can be done only in 7 minutes



PERIJINAN 1 PAKET | ONE PACAKAGE LICENSING  
Sistem ini memudahkan pemohon untuk mendaftarkan izin yang akan diajukan secara online sehingga lebih cepat  
This system make the applicant easier to register license that submitted via online so much faster

URUS IZIN LEBIH MUDAH, CUKUP KLIK!  
EASY LICENSE APPLICATION IN JUST ONE CLICK!

[www.dpmpstpsidoarjokab.go.id](http://www.dpmpstpsidoarjokab.go.id)