



SELAMAT DATANG

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP & KEHUTANAN,

TIM KOMUNIKASI PERUBAHAN IKLIM, SERTA JURNALIS NASIONAL & INTERNASIONAL

DI SMA NEGERI 7 MALANG

DALAM DIALOG INTERAKTIF :

**“ SEKOLAH PEDULI PERUBAHAN IKLIM MELALUI INVENTORI
DATA EMISI SAMPAH DAN ENERGI ”**

Malang, 17 Desember 2016

Peduli Perubahan Iklim

melalui inventori emisi
data sampah dan energi

Database Challenge

SMA NEGERI 7 MALANG

Didukung Oleh:
BLH Kota Malang
Dinas Pendidikan Kota Malang
GIZ Jerman

Pengarahan Pendataan Emisi Sampah dan Energi



Pemilahan Sampah



Pengumpulan Sampah



Penimbangan Sampah



Data Energi

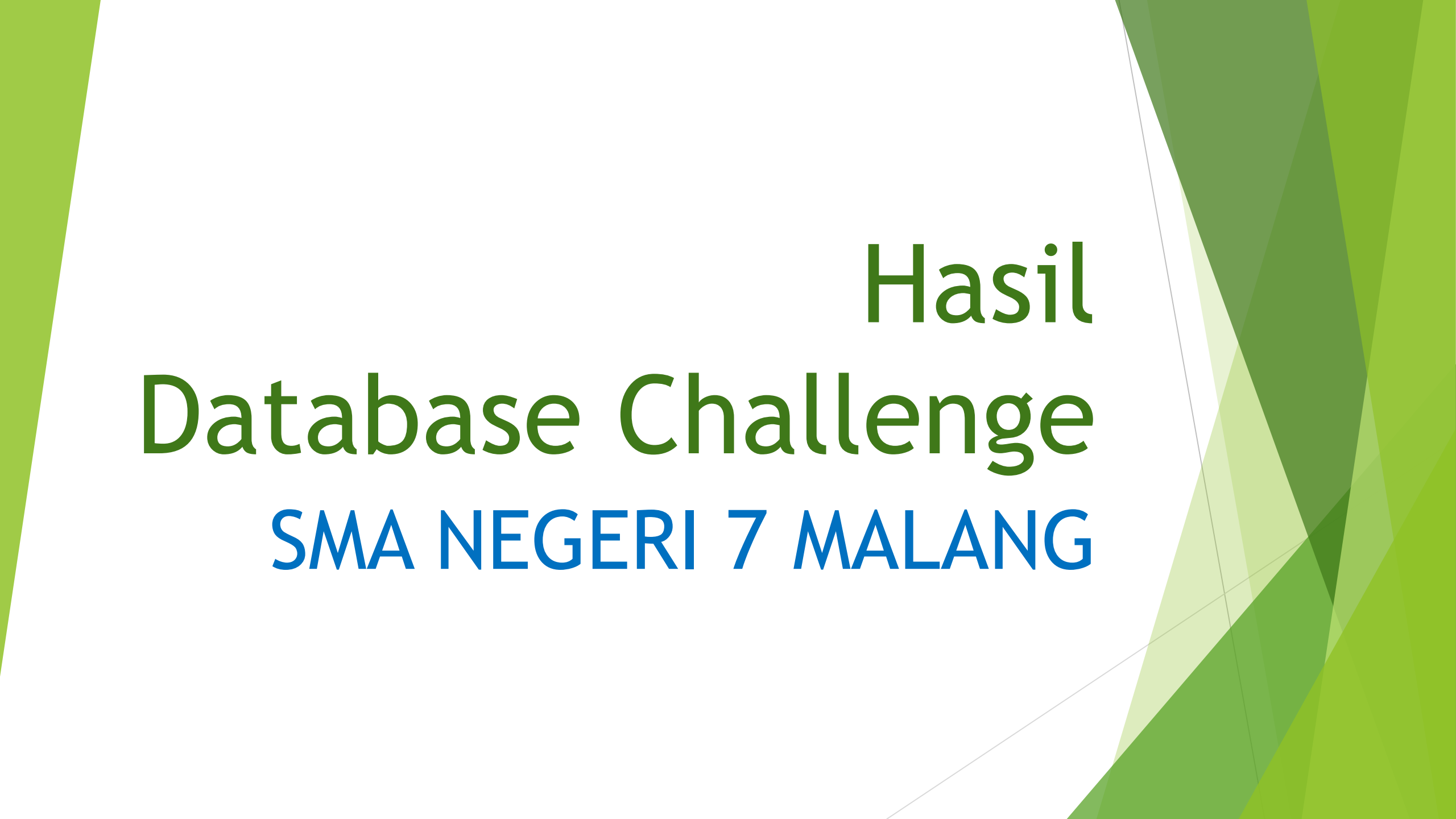


Standart Operational Procedure (SOP)



Himbauan



The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic look.

Hasil Database Challenge

SMA NEGERI 7 MALANG

BERANDA WEB TOOLS ECO MAPPING



Masuk

Daftar

© 2016

Indonesia



Energi

Konsumsi Energi

Perhitungan konsumsi energi setiap minggu



Sampah

Konsumsi Sampah

Perhitungan sampah energi setiap minggu



Maps

Lokasi Sekolah

Lokasi sekolah pada maps dan GPS



ecomapping

Konsumsi energi
dan sampah

Memasukkan username & password (akun)



Masuk

Daftar

© 2016

Indonesia



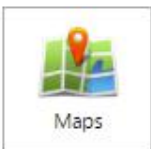
Konsumsi Energi

Perhitungan konsumsi energi setiap minggu



Konsumsi Sampah

Perhitungan sampah energi setiap minggu



Lokasi Sekolah

Lokasi sekolah pada maps dan GPS



×

Masuk

Masukkan username atau email dan password untuk masuk ke eco-mapping Indonesia

Masuk >

[Lupa password Anda?](#)



ecomapping

Konsumsi energi dan sampah

BERANDA AKUN DATABASE SMAN 7 MALANG

 eco-mapping

SMAN 7 Malang



Home Database Lainnya

Home Sekolah User Transportasi Lokasi

Home


Energi

Konsumsi Energi
Perhitungan konsumsi energi setiap minggu


Sampah

Konsumsi Sampah
Perhitungan sampah energi setiap minggu


Transportasi

Transportasi
Perhitungan transportasi sekolah

DATA ENERGI SMAN 7 MALANG

eco-mapping

SMAN 7 Malang

Home Database Lainnya

Home Sekolah User Transportasi Lokasi

Ruangan Peralatan Konsumsi Data Chart Chart Periode

⚡ Energi > peralatan sekolah

11 IPS 1

Nama	Sumber Energi	Kategori Energi	Rusak	Berfungsi	Watt	
CCTV	Listrik	Lainnya	0	1	65 W	 
lampu	Listrik	Pencahayaan	0	4	15 W	 
LCD	Listrik	Pengajaran	0	1	320 W	 
Sound	Listrik	Pengeras Suara	0	2	320 W	 
Stop Kontak	Listrik	Lainnya	0	2	376 W	 
Wifi	Listrik	Lainnya	0	1	0 W	 

+ Tambah peralatan

10 IBBU

10 IPA 1

10 IPA 2

10 IPA 3

10 IPA 4

10 IPA 5

Konsumsi Energi di SMAN 7 Malang

eco-mapping

SMAN 7 Malang

Home Database Lainnya

Home Sekolah User Transportasi Lokasi

Ruangan Peralatan Konsumsi Data Chart Chart Periode

2016-12-16 Energi > konsumsi energi

11 IPS 1

Nama Peralatan	Jumlah	Watt (W)	Lama Penggunaan (h)
CCTV	1	65	120
lampu	4	15	0
LCD	1	320	0
Sound	2	320	3
Stop Kontak	2	376	0
Wifi	1	0	72

Simpan

10 IBBU

10 IPA 1

10 IPA 2

10 IPA 3

10 IPA 4

Data Pemakaian Energi

eco-mapping

SMAN 7 Malang

Home Database Lainnya

Home Sekolah User Transportasi Lokasi

Ruangan Peralatan Konsumsi **Data** Chart Chart Periode

2016-12-16

Energi > data

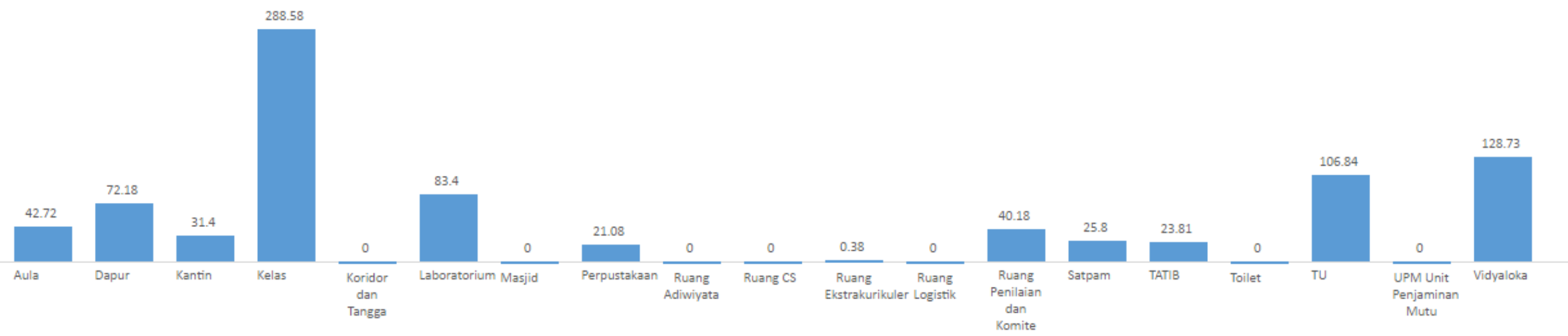


Ruang	Ketegori: Kelas		Jumlah: 1		Ukuran: 9m x 8m		Suhu: 24°C	
	Peralatan		Jumlah Peralatan		Lama Penggunaan (h)	Watt (W)	kWh	CO ² (kg)
			Rusak	Berfungsi				
11 IPS 1	Kegiatan Belajar Mengajar	lampu	0	4	0	15	0	0
		LCD	0	1	0	320	0	0
		CCTV	0	1	120	65	7.8	5.58
		Sound	0	2	3	320	1.92	1.37
		Wifi	0	1	72	0	0	0
		Stop Kontak	0	2	0	376	0	0
Sub Total			0	11	195	1096	9.72	6.95
Ruang	Ketegori: Kelas		Jumlah: 1		Ukuran: 9m x 8m		Suhu: 24°C	
	Peralatan		Jumlah Peralatan		Lama Penggunaan (h)	Watt (W)	kWh	CO ² (kg)
			Rusak	Berfungsi				
10 IBBU	Kegiatan Belajar Mengajar	LCD	0	1	0	320	0	0

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Diagram Konsumsi Energi setiap ruang

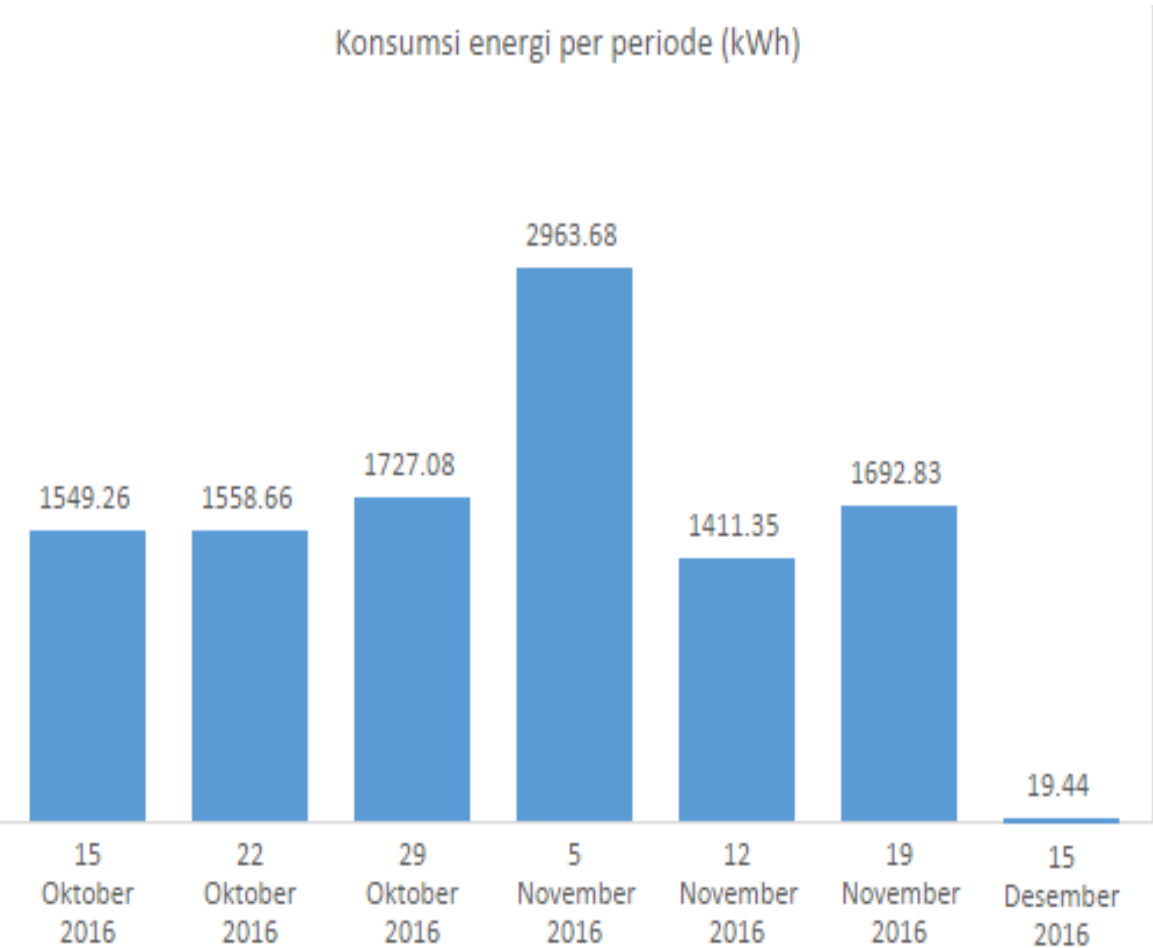
Konsumsi energi berdasarkan area (kWh)



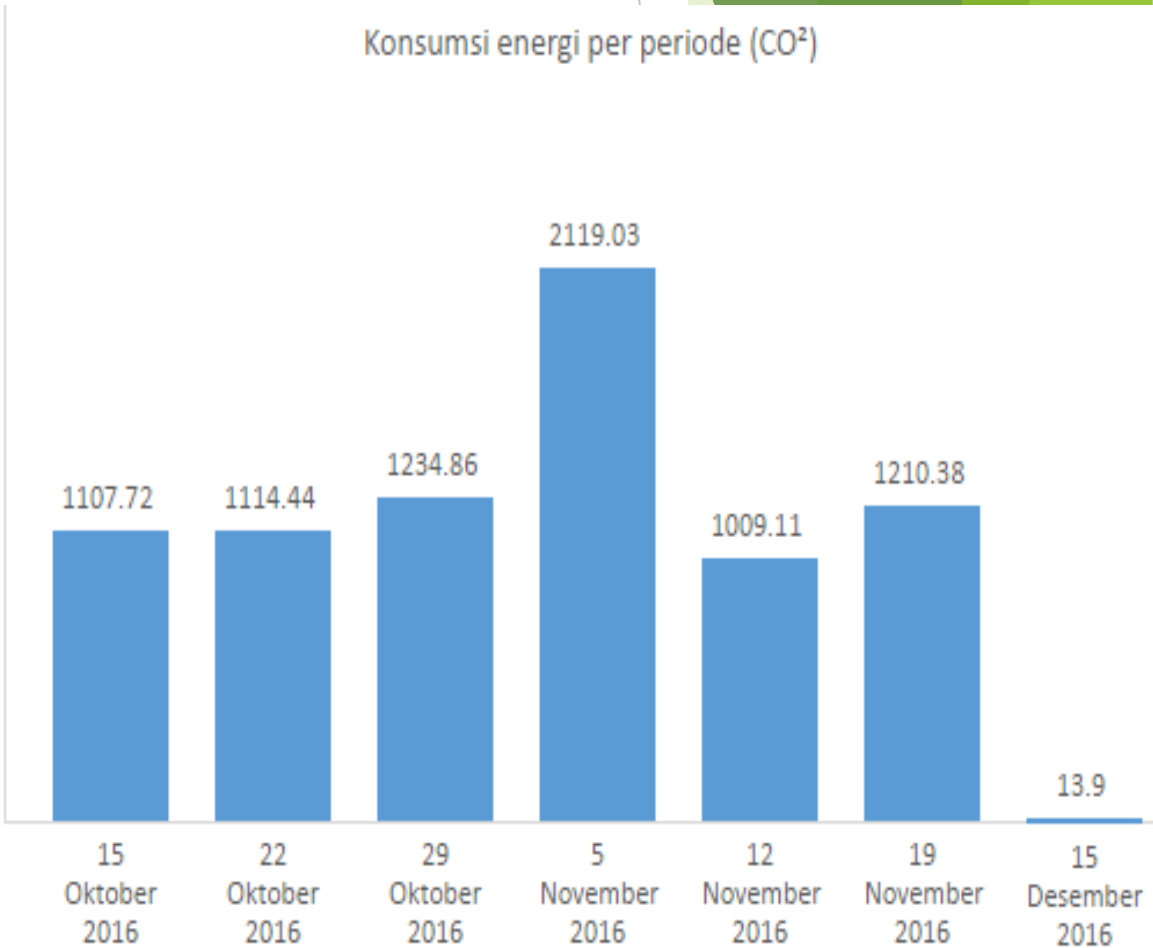
Konsumsi energi berdasarkan area (CO²)

Diagram Periode (per-minggu) Penggunaan Energi

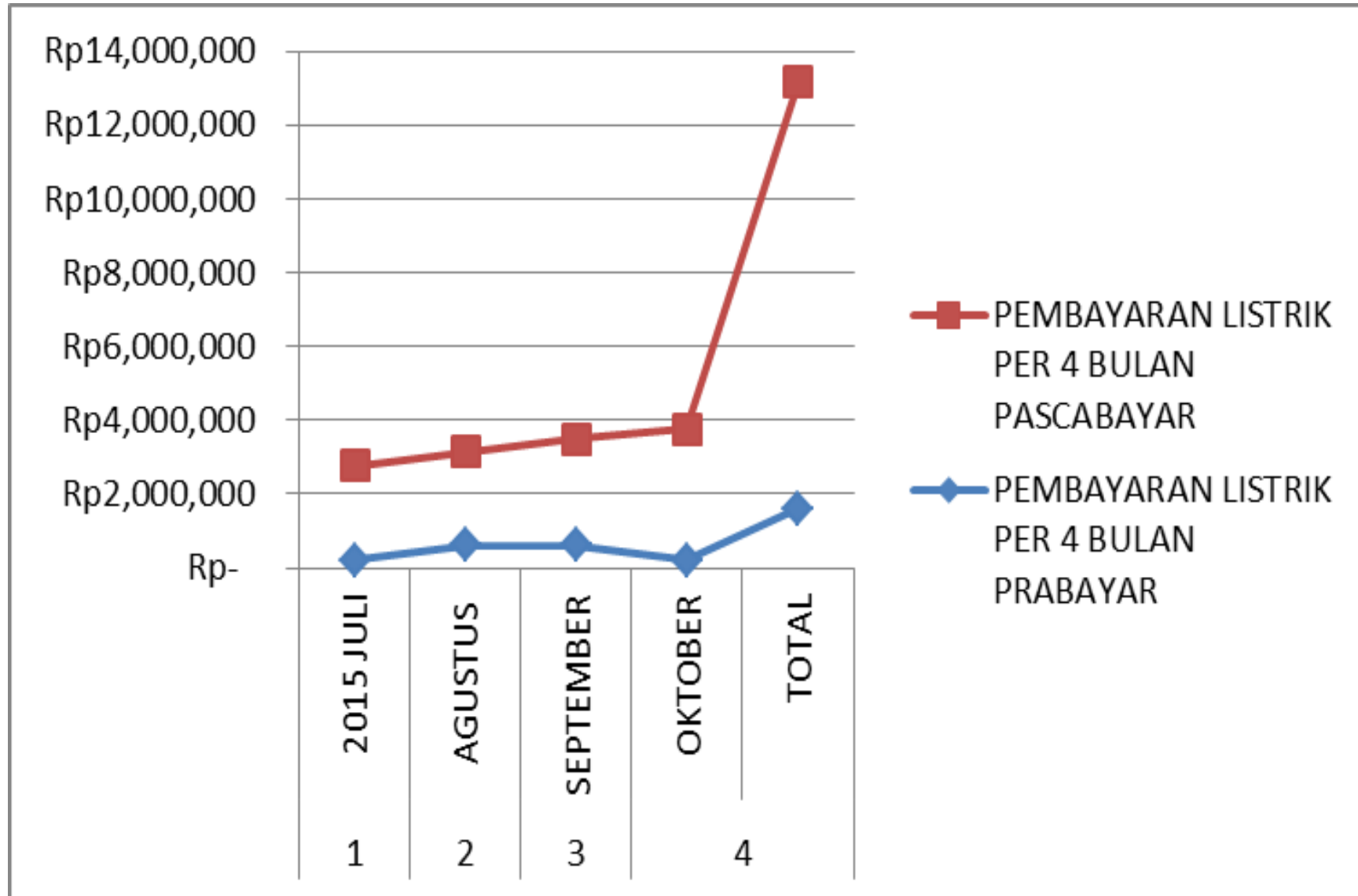
Konsumsi energi per periode (kWh)



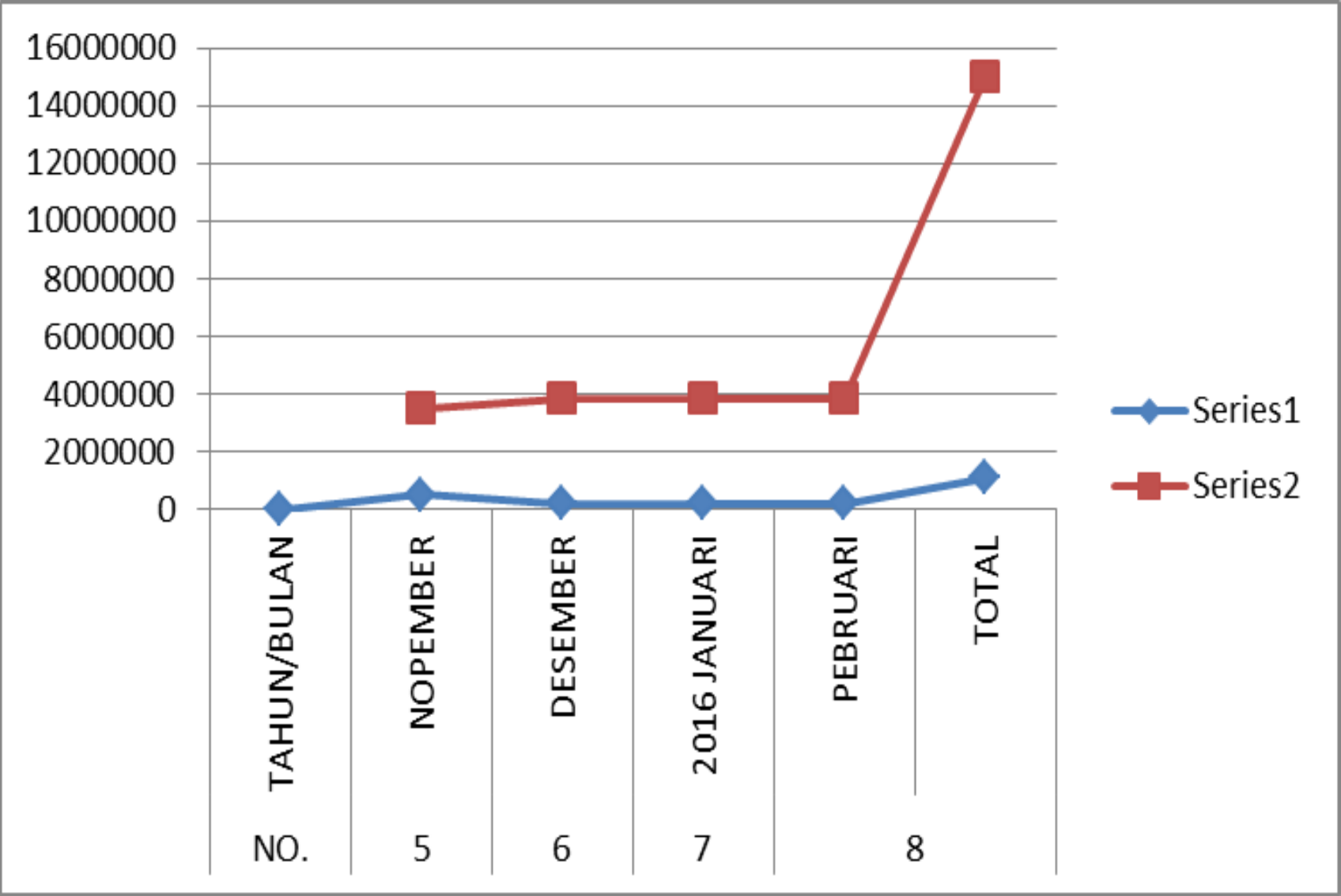
Konsumsi energi per periode (CO²)



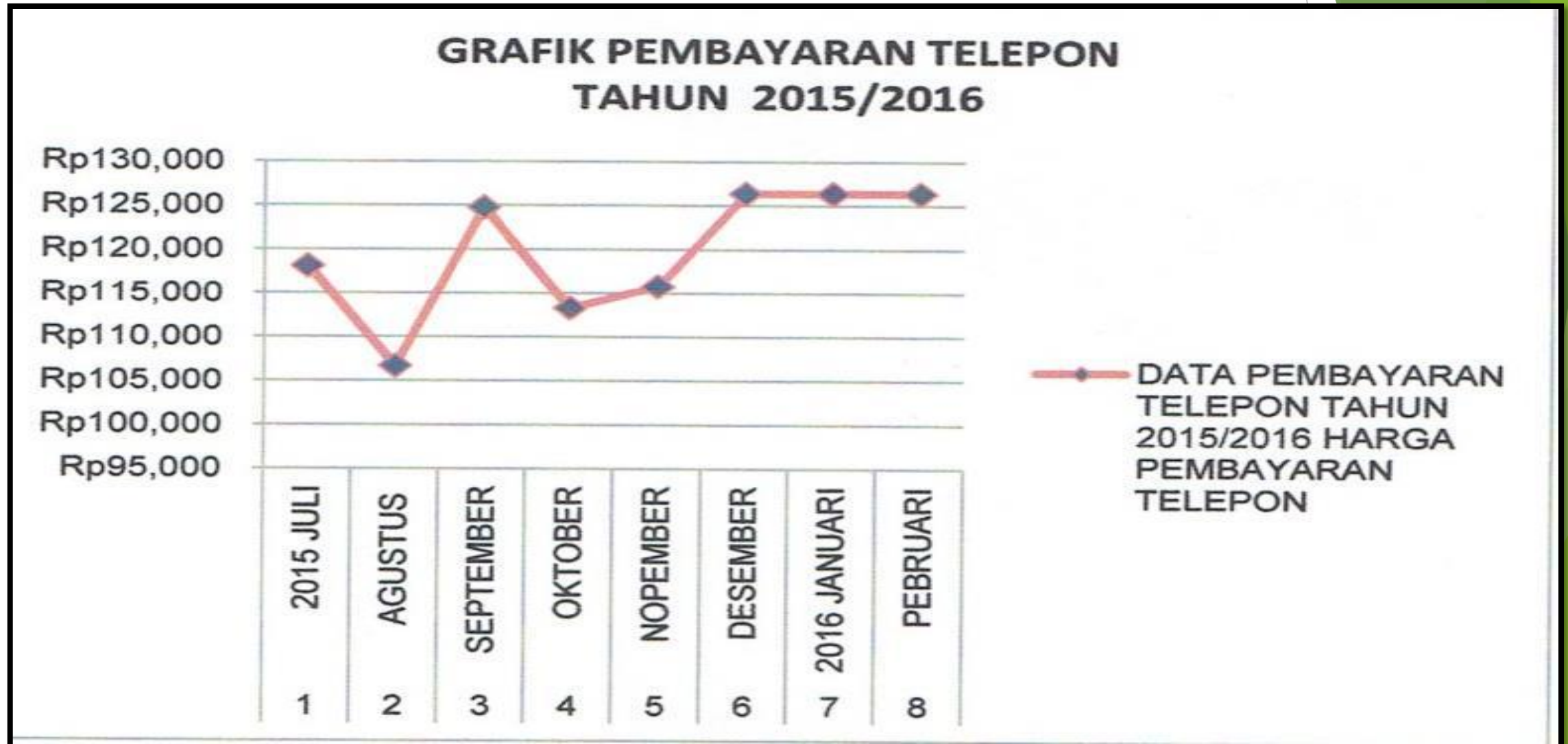
GRAFIK PEMBAYARAN LISTRIK JULI-OKTOBER 2015



GRAFIK PEMBAYARAN LISTRIK NOPEMBER— PEBRUARI 2016



GRAFIK PEMBAYARAN TELEPON TAHUN 2015 / 2016



Data Sampah



eco-mapping

SMAN 7 Malang

Home Database Lainnya

 Home  Sekolah  User Transportasi  Lokasi

Ruangan **Sampah** Data Chart Chart Periode

2016-12-16

Sampah > konsumsi sampah

11 IPS 1

Jenis Sampah	Jumlah Tempat Sampah	Berat Sampel (kg)
Sampah Basah	0	0
Sampah Organik	1	0.8
Sampah Kertas	1	0.5
Sampah Plastik	0	0
Sampah Campuran	0	0

Simpan

10 IBBU

10 IPA 1

10 IPA 2

10 IPA 3

10 IPA 4

10 IPA 5

Copyright © 2016 by eco-mapping Indonesia. All rights reserved.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

TERIMA KASIH



Peduli Perubahan Iklim

melalui inventori emisi data sampah dan energi