



INDONESIAN GREEN CITIES DEVELOPMENT PROGRAM

Developing **Public Recognition**
towards UrbanScape Initiatives

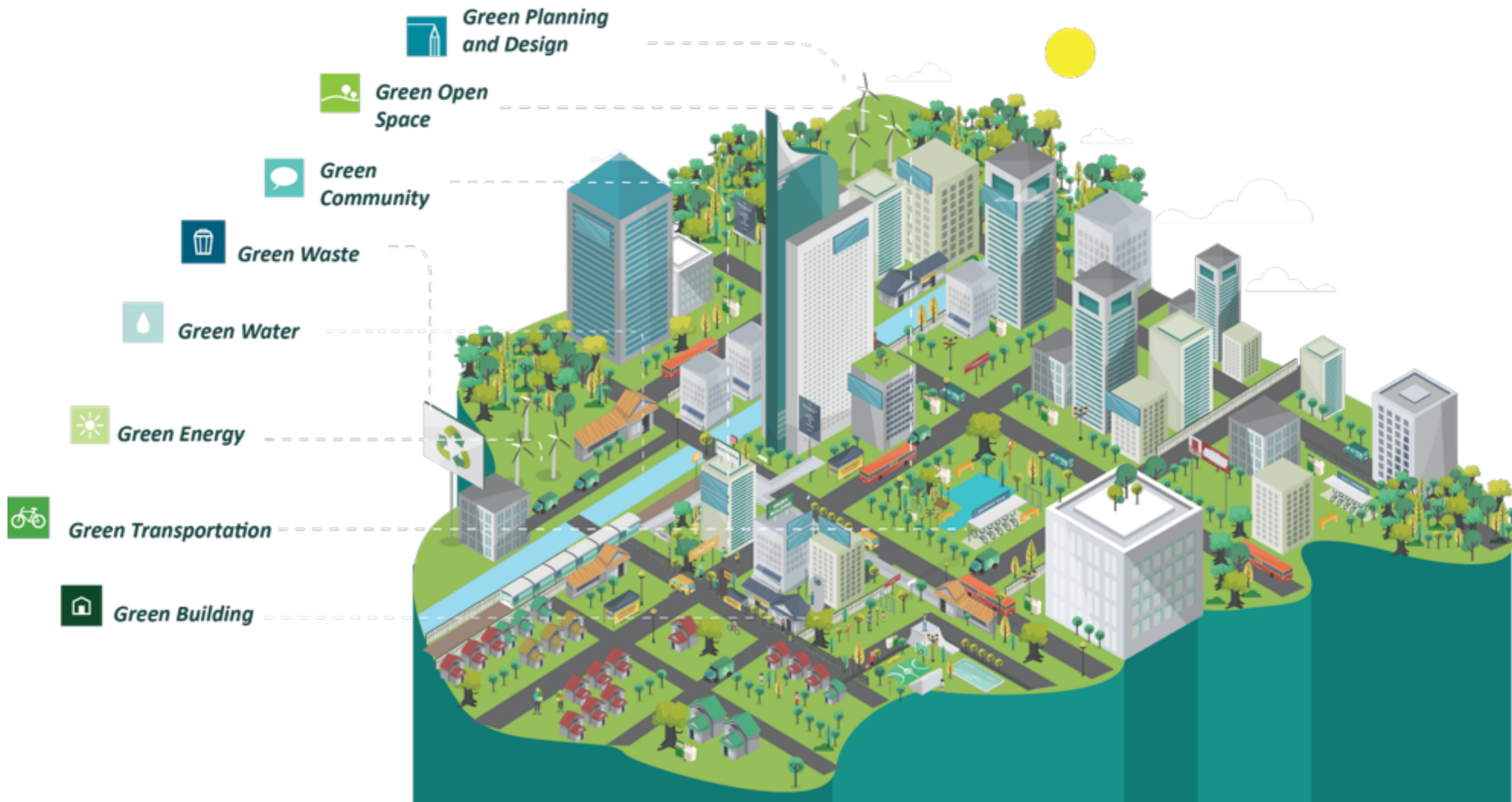
Jakarta, July 20th 2018



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DAN PERUMAHAN RAKYAT



Program Pengembangan Kota Hijau memperkenalkan 8 atribut kota hijau sebagai pendekatan terhadap upaya-upaya penyelesaian permasalahan kota, dengan 3 atribut utamanya yaitu green planning and design, green community dan green open space





GREEN CITY ROADMAP



harmonis dengan alam, konsep pengembangan Kota Hijau muncul sebagai metafora pembangunan berkelanjutan dengan basis *green growth* melalui pendekatan infrastruktur hijau-biru (*blue-green infrastructure*) untuk mewujudkan kota layak huni (*liveable city*). Fokus utama infrastruktur hijau-biru yaitu keseimbangan lingkungan alami dan tata air dengan menggunakan 3 pendekatan diantaranya alam (*nature*), masyarakat (*community*), dan keahlian (*engineering*).

Intensitas pertumbuhan kota sebagai pusat segala aspek kehidupan manusia semakin meningkat dalam beberapa dekade terakhir. Tingginya tingkat pertumbuhan penduduk tentunya menimbulkan konsekuensi dalam pemenuhan pelayanan dasar yang kerap membawa dampak pada lingkungan akibat pembangunan yang tidak memperhatikan daya dukung dan daya tampung lingkungan. Isu-isu strategis perkotaan yang mengarah pada degradasi lingkungan ditandai dengan munculnya fenomena perubahan iklim, kenaikan suhu bumi, dan peningkatan emisi gas rumah kaca maupun karbondioksida. Langkah-langkah efektif menuju arah pembangunan kota yang lebih berkelanjutan menjadi suatu solusi dalam menjawab tantangan perkotaan untuk menahan laju kerusakan lingkungan. Dengan demikian, sudah seyogyanya menempatkan agenda berkelanjutan dalam pelaksanaan pembangunan yang sejalan dengan arahan kebijakan pembangunan nasional maupun global.

Terkait dengan urgensi pembangunan perkotaan berkelanjutan dan

Oleh karena itu, dalam mewujudkan pengembangan infrastruktur hijau-biru diperlukan sinergi antarsektor terkait serta optimalisasi pemanfaatan infrastruktur yang terbangun. Dengan menerapkan konsep infrastruktur hijau-biru, maka memberikan nilai tambah pada aspek pengelolaan air hujan (*storm water runoff management*), pembentukan lansekap alami dengan memaksimalkan penghijauan, serta menciptakan iklim mikro dan udara yang berkualitas bagi kawasan sekitarnya.

Sehubungan dengan konteks tersebut, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat sebagai pengampu tugas di bidang pembangunan infrastruktur terus berupaya menjawab tantangan pembangunan melalui penyusunan kebijakan strategis baik di bidang Sumber Daya Air, Bina Marga, Cipta Karya, Pengembangan Konstruksi, Pengembangan Wilayah, maupun Penyediaan Perumahan. Pengembangan infrastruktur hijau-biru dapat terwujud dengan perencanaan yang baik serta didukung oleh penguatan institusi terutama kerjasama antarbidang dalam lingkup tugas dan fungsi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Akhir kata, kami optimis bahwa *Roadmap* Penyelenggaraan Kota Hijau ini akan dapat menjadi acuan untuk pengembangan Kota Hijau yang berkelanjutan di Indonesia baik di masa kini dan masa mendatang.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

M. Basuki Hadimuljono

01.



Green Infrastructures
main concept

03.



Green Space
the implementation of green
infrastructure concepts

05.



**Green
Community
Movement**

02.



Green Planning and Design
conservation and revitalization approach

04.



**Strengthening the
Institutional Management
and Stakeholder
Participation**

Gerakan Komunitas Hijau merupakan aksi berbasis masyarakat dalam meningkatkan kesadaran perwujudan Kota Hijau





GREEN COMMUNITY

URBAN CITIZENSHIP ACADEMY

WORKSHOP 01

PEMETAAN KOMUNITAS

Tentang Kota
Identifikasi Permasalahan Kota
Pemetaan dan Pengumpulan Informasi
Rencana Pengumpulan Data

WORKSHOP 02

ANALISIS DATA

Analisa Tapak
Analisis Pemangku Kepentingan
Pentingnya Partisipasi dalam Mewujudkan Solusi Keberlanjutan
Mencari Solusi Untuk Perubahan

WORKSHOP 03

MEMBANGUN ADVOKASI

Kekuatan Komunitas
Merancang Advokasi
Konklusi

The Urban Citizenship Academy (UCA) adalah suatu inisiatif yang dikembangkan oleh Yayasan Kota Kita di beberapa kota di Indonesia, melalui metodologi komprehensif yang ditargetkan bagi kelompok kepemudaan yang bertujuan meningkatkan pemahaman terhadap isu perkotaan, sekaligus penyiapan perencanaan aksi untuk perubahan. Modul UCA ini akan diterapkan dalam salah satu kegiatan P2KH 2016 yaitu lokatath FKH sebagai penguatan atribut Green Community kepada beberapa Forum Komunitas Hijau (FKH) terpilih, untuk mengembangkan kapasitas anggota komunitas sehingga mereka dapat menerapkan hasil pelatihan ke kota asal masing-masing, dan menyebarkan pengetahuan ke kota-kota lainnya.





problem
mapping



problem
mapping



problem
mapping



data
analysis



result
presentation



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
 DIREKTORAT JENDERAL CIPTA KARYA
 DIREKTORAT BINA PENATAAN BANGUNAN

KOTA KITA
 A CITY FOR ALL

LOKALATIH FKH (FORUM KOMUNITAS HIJAU)



www.kotahijau.id

1. PROVINSI ACEH
 1. KOTA SABANG

5. PROVINSI SUMATERA SELATAN

- 1. KOTA PALMANG
- 1. KOTA PEKUMILIH
- 1. KAB. ULUH KUMENYING ULU
- 1. KAB. BANYUASIN
- 10. KAB. ULUH KUMENYING ULU TIMUR

2. PROVINSI SUMATERA BARAT
 2. KAB. DRUHOMBARAYA

3. PROVINSI KEPULAUAN RIAU
 1. KAB. BINTAN

6. PROVINSI BENGKULU
 11. KOTA BENGKULU

10. PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 11. KOTA BIMA

9. PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

- 11. KAB. BANJAR
- 16. KAB. HUKU SUNGAI SELATAN
- 17. KAB. TAPIN
- 18. KOTA BANJARBARU

11. PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 11. KOTA BIMA

8. PROVINSI JAWA TIMUR
 13. KOTA SURABAYA
 14. KOTA TULUNGAGUNG

13. PROVINSI MALUKU
 22. KOTA TUAL

4. PROVINSI JAWA BARU
 1. KAB. BUNING

7. PROVINSI BANTEN
 12. KOTA TANGERANG

17. PROVINSI SULAWESI SELATAN
 1. KOTA GUNUNG LUTUNG



citizenship
 concept



TERGEMAR
PUSAKAYA
SUNGA I TERUSHI
KAWASAN PASAR
IGENTUT

LSM
PUSAKAYA SUNGA I

IBU-IBU
BAYAN 2

MILIK 2

MASUK LUMAH
PENGUNJUNG
GEMAR

PETUGAS
PUSAKAYA

DINAS
PUSAKAYA

CAMAT

MALIKATA

PD. PASAR

UMUM
UMUM

PETUGAS

UMUM
UMUM

advocacy
plan





Green Community
City of Sabang

public campaign



gain
supports



collaborative program



collaborative program





Istanbul

collaborative
program



“CITIES BESTFRIEND”

for greener and
more beautiful city of Sabang

Serah terima Petugas Kebersihan Sahabat Kota, oleh Pemerintah Kota Sabang kepada Forum Komunitas Hijau Terawah, pada Jum'at (06/10).

collaborative
program



youth involvement



focus group discussion



focus group discussion





TAMAN SEGITIA

























TEDx abang





LAUNCHING PROGRAM TEURAWAH MUDA "AGEN PERUBAHAN SEKOLAH"

PERMASALAHAN



Kurangnya kesadaran masyarakat



Kebiasaan membuang sampah ke parit



Kurang rasa memiliki



Sistem pengelolaan sampah gampong belum baik

TANTANGAN

01 Memupuk budaya bersih pelajar

02 Kurangnya kesadaran masyarakat

03 Menjaga kebersihan parit

04 Meraih Adipura

PELAKSANAAN KAMPANYE HIJAU



Pameran:
18 November
2017



Rembug Kota:
29 November
2017

PEMANGKU KEPENTINGAN



1. Perwakilan Dewan Perwakilan Rakyat Kota (DPRK) Sabang
2. Asisten 2 Sekretaris Daerah (Setda) Kota Sabang
3. Bappeda
4. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
5. Dinas Pekerjaan Umum
6. Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi (Perindagkop)
7. Anggota Forkompinda Rakyat Kota (DPRK) Sabang
8. Majelis Adat Aceh
9. Keuchik (Kepala Desa) di Kota Sabang
10. Polres Sabang
11. Forum Komunitas Hijau (FKH) Teurawah, Polres dan TNI
12. TNI Angkatan Udara (LANJUD) Maimun Saleh Sabang
13. TNI Angkatan Laut (LANAL) Sabang
14. Distrik Militer (DANDIM)

HASIL REMBUG



Penjadwalan rutin penjemputan sampah



Pemanfaatan sampah sebagai kompos



Regulasi alokasi dana kebersihan



Pengaturan dana kebersihan melalui Qanun



Meningkatkan peran pelajar dalam menjaga kebersihan



"MEWUJUDKAN SABANG SEBAGAI KOTA WISATA PERAIH ADIPURA MEMERLUKAN KOMITMEN DAN KERJASAMA LINTAS INSTANSI, SERTA PERAN GENERASI MUDA"

KAMPANYE KOTA HIJAU 2017

KOTA SABANG

Memupuk kesadaran para pelajar untuk menjaga kebersihan lingkungan Sabang sebagai kota wisata



Asset ecotourism Kota Sabang:

- Danau Aneuk Laot
- Pantai Sumur Tiga ,Pantai ujung Kareung
- Benteng Jepang Anoi Itam
- Pantai Anoi Itam



Potensi kunjungan wisatawan Sabang Sail 2017

- 20.000 total wisatawan
- 3.000 wisatawan asing



Event-event pariwisata bahari internasional:

- Sabang international Regatta 2011
- Sabang International Regatta 2014
- Sail Sabang 2017
- Sabang Marine Festival 2018

KAMPANYE FORUM KOTA HIJAU 2017 KABUPATEN TAPIN

RTH yang sudah ada belum dipelihara dan dijaga dengan baik sehingga menimbulkan perusakan dan penyalahgunaan



Kawasan kerajinan lokal



Kawasan konservasi habitat bekantan di Desa Lawahan dan Desa Sukaramai



Cagar Budaya

- Tradisi Baayun Maulud di Desa Banua Halat
- Ritual Aruh Adat Suku Dayak Pipitak jaya



Ruang Terbuka Hijau



Landmark kota

- Gerbang masuk di Lokpaikat
- Gerbang masuk di Binuang



Kawasan Ekowisata

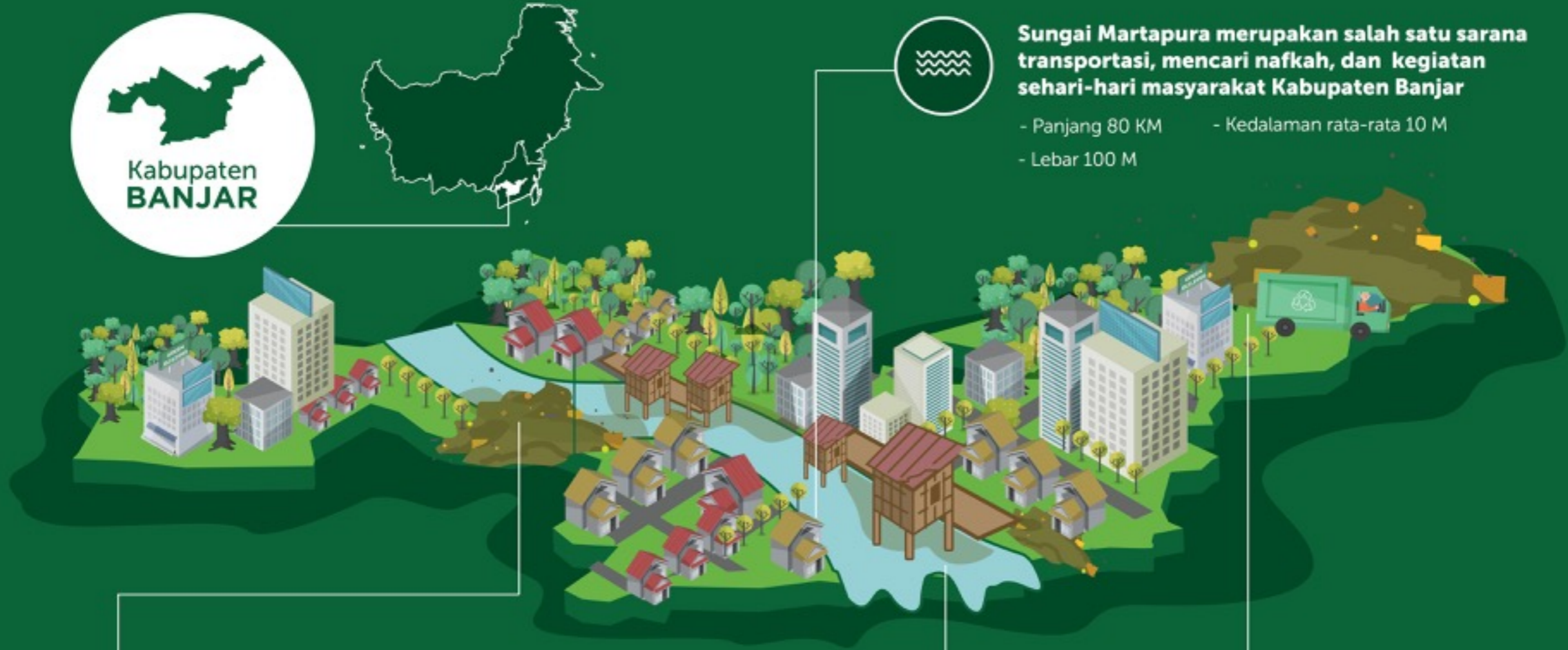
- Gua Batu Hapu
- Gua Baramban
- Danau Hatiwin
- Air terjun Hangui
- Air terjun Bagandah
- Kawasan wisata Lok Buntar



KAMPANYE FORUM KOTA HIJAU 2017

KABUPATEN BANJAR

Pencemaran akibat budaya membuang tinja di sungai memunculkan penyakit menular dan berbagai masalah sosial



Sungai Martapura merupakan salah satu sarana transportasi, mencari nafkah, dan kegiatan sehari-hari masyarakat Kabupaten Banjar

- Panjang 80 KM
- Kedalaman rata-rata 10 M
- Lebar 100 M



Pencemaran Sungai Martapura

- Kadar COD 24,425 mg/l
- Kadar BOD 9,492 mg/l
- Pencemaran bakteri E-coli 9200 mpm.
- Pencemaran bakteri koliform mencapai 22.000 mpm.



9000 jamban terapung di Kab Banjar



Volume sampah

- Kec Martapura Timur 94,05 m³/hari
- Kec. Martapura Barat 44,35 m³/hari

KAMPANYE KOTA HIJAU 2017

KOTA BIMA

Penyalahgunaan RTH menyebabkan kerusakan dan munculnya tindak kriminal



RTH Sarasuba

Pelepasan ternak liar, taman rusak



RTH Paruga Nae

lampu taman dirusak



KAMPANYE FORUM KOTA HIJAU 2017

KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN

Sampah yang menumpuk, dan drainase pasar yang tidak terkelola baik mengganggu kenyamanan, estetika, dan dapat mengganggu kesehatan penghuni sekitar



KAMPANYE FORUM KOTA HIJAU 2017 KOTA BENGKULU

Kota Bengkulu dikepung sumber-sumber pencemaran yang menyebabkan udara berbau dan mengancam kesehatan



Kota Bengkulu memiliki RTH aktif
Yaitu Eks Taman Remaja



Bengkulu pagi hari, adalah saat kelembaban paling tinggi, ketika polutan-polutan berinteraksi dengan uap air, sehingga massanya menjadi berat dan beredar di permukaan bumi.

PUBLIC RECOGNITION?

SOCIAL MEDIA ANALYTIC TOOLS

"mengidentifikasi data tematik melalui penelusuran media sosial"

(Analisa data, sumber: google)



TAMAN BATU 10 TANJUNG PINANG



TAMAN BATU 10 TANJUNG PINANG

dwi wisnu julianto
Local Guide • 4 reviews

★★★★★ 2 months ago

(Translated by Google) Public open space which can be visited by people especially those who are excl nut eastern cape, children's games and relaxing seating parents while waiting for her son to play.

(Original)

Ruang terbuka publik yg bisa dikunjungi oleh masyarakat khususnya yang berada kec tanjung pinang timur, **permainan anak-anak dan tempat duduk santai orang tua sambil menunggu anaknya bermain.**

Anton Hartono Suhadi
1 review • 3 photos

★★★★★ 2 weeks ago

(Translated by Google) Create a suitable family hanging together sore2 lah ...

(Original)

Buat **nongkrong sore2** sama keluarga cocok lah...

Romi Handrlem
1 review • 1 photo

★★★★★ 3 months ago

(Translated by Google) Want also main2 kesana.comming soon

(Original)

Pengen juga main2 kesana.comming soon

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★



4.8



5 reviews

Muhammad Akhyar
Local Guide • 124 reviews • 62 photos

★★★★★ 4 months ago

(Translated by Google) Playground, still new, many who still like litter when trash can is provided

(Original)

Taman Bermain, masih baru, **banyak yg masih suka buang sampah sembarangan** padahal tong sampah sudah disediakan

Indra 01
2 photos

★★★★★ 2 months ago



TAMAN FATMAWATI WONOSOBO

Aini Mahfudhoh

Local Guide • 12 reviews • 25 photos

★★★★★ 2 weeks ago

(Translated by Google) A year ago here blm no seat. Hopefully th NCC could be improved lgi lbh sarprasnya. Mgkn procurement should also combs and other playground, besides of course the bike rental

(Original)

Setahun yg lalu kesini **blm ada tempat duduknya**. Semoga th dpn bisa lbh ditingkatkan lgi sarprasnya. Mgkn perlu juga **pengadaan jungkat jungkit dan arena bermain lainnya, selain persewaan sepeda tentunya**

Zabri Motovlog

Local Guide • 10 reviews • 23 photos

★★★★★ 2 weeks ago

(Translated by Google) The place is spacious and nice garden, perfect for relaxing, there are places berteduhnya, this place is made to break up the crowd in Wonosobo, so that crowds ill at one site alone.

(Original)

Tempatnya **luas dan tamannya bagus**, cocok untuk bersantai, ada tempat berteduhnya, tempat ini dibuat untuk **memecah keramaian** di Wonosobo, agar keramaian tdk di satu pusat saja.



muhammad syamsurrijal

1 review • 3 photos

★★★★★ a month ago

(Translated by Google) That beautiful place ... but unfortunately small msh tree ... parking wc n Pay

(Original)

Tempat yg **indah...tapi sayang pohonnya msh kecil...parkir n wc bayar**

H. Mudjiono

Local Guide • 70 reviews • 167 photos

★★★★★ 2 months ago

(Translated by Google) A fairly good place to relax. Rather quite far, about 4km from the center of the town of Wonosobo, but easily accessible

(Original)

Tempat yang cukup baik untuk bersantai. Agak cukup jauh, sekitar 4km dari pusat kota Wonosobo, tetapi **mudah diakses**

bagas destriyono

4 reviews • 12 photos

★★★★★ 2 months ago

(Translated by Google) A comfortable place to relax with family, friends, relatives, and couples. Many local rides games for children.

(Original)

Tempat yang nyaman untuk bersantai dengan keluarga, teman, kerabat, dan pasangan. Banyak wahana lokal **permainan untuk anak-anak**.

BABEHNYA DOMDOM

Local Guide • 30 reviews • 43 photos

★★★★★ in the last week

Nice place for local people

Sri Rejeki

Local Guide • 1 review • 109 photos

★★★★★ a month ago

(Translated by Google) Nice place to relax, good sm ATW family friend, the beautiful scenery that fits BWT selfi2 hee 🙌😂👉😊

(Original)

Tempatnya enak untuk santai, baik sm keluarga atw teman, **pemandangannya yg indah cocok bwt selfi2** hee 🙌😂👉😊

Review summary



TAMAN FATMAWATI WONOSOBO

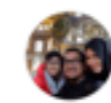
PUBLIC RECOGNITION?

PERSEPSI

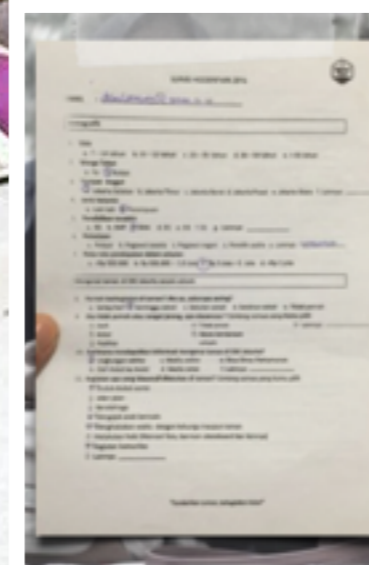
"bagaimana persepsi masyarakat tentang ruang terbuka publik?"

(Mini Survey, HiddenPark P2KH, 2016)

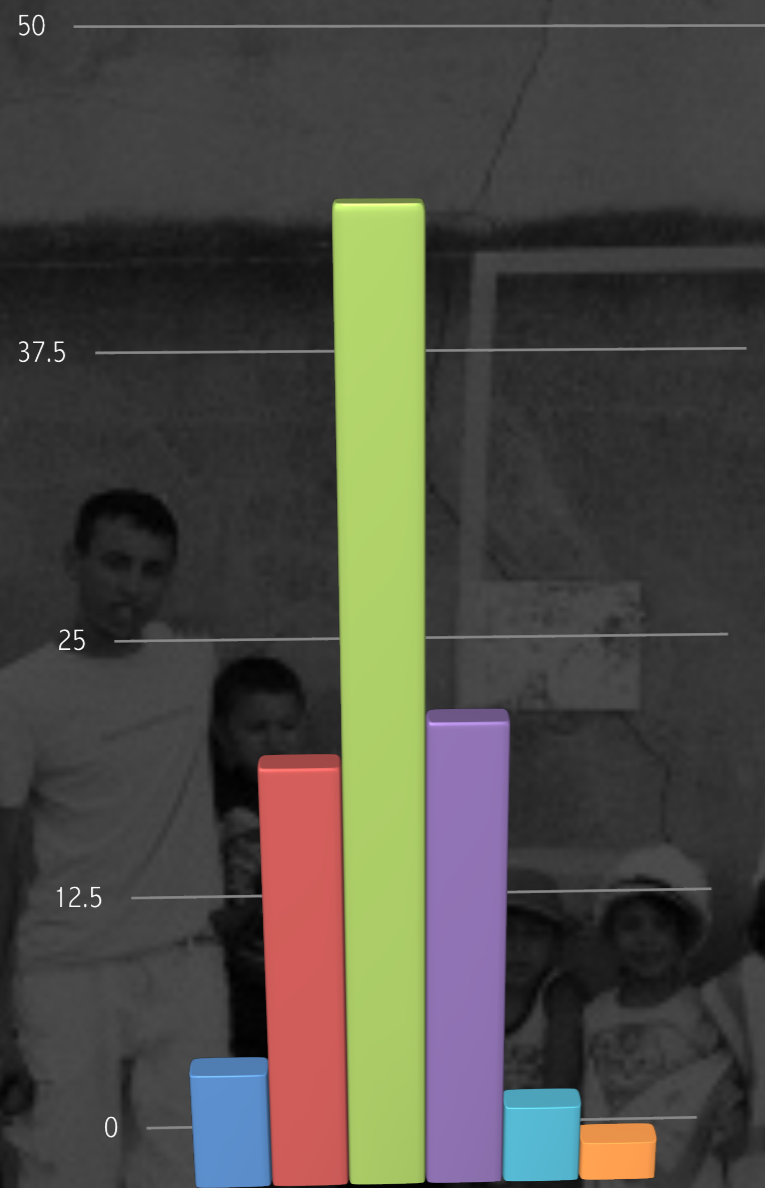




andhixa
Taman Honda Tebet >

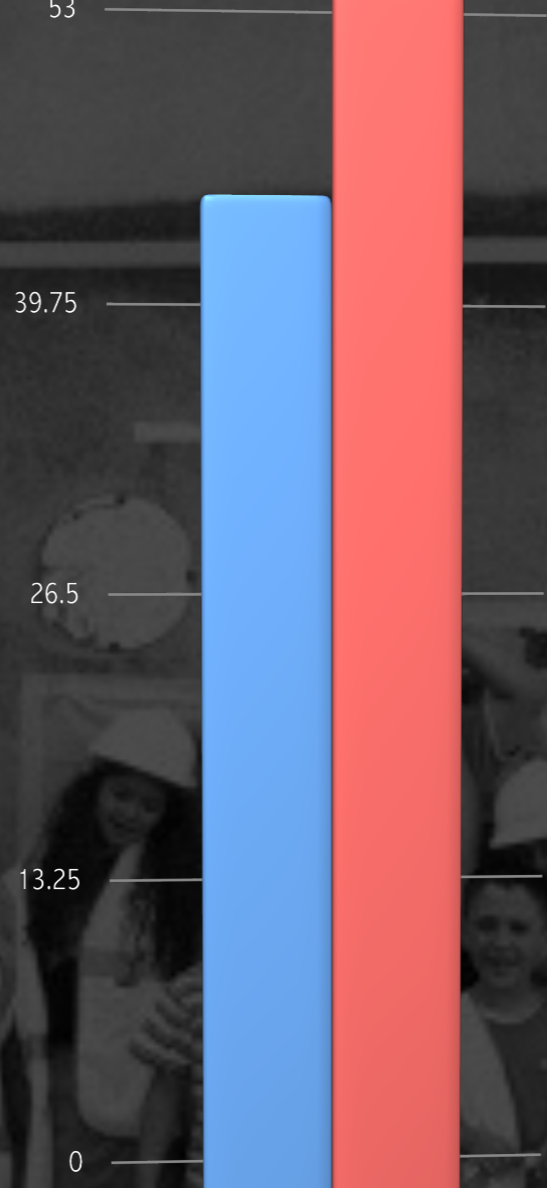






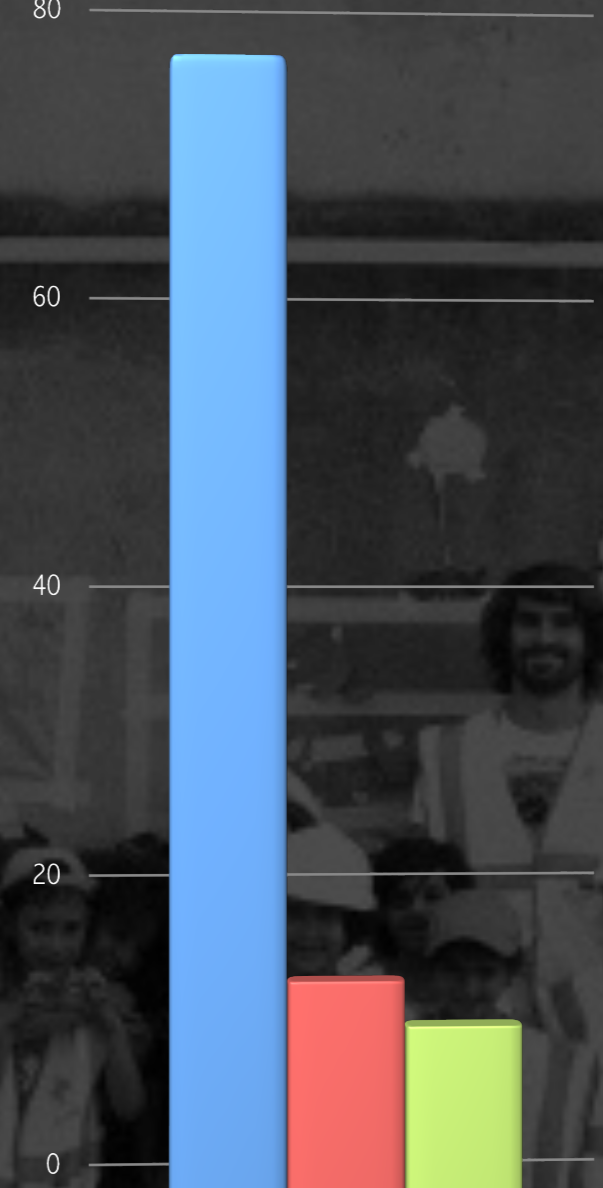
■ 7-14 ■ 15-22 ■ 23-35 ■ 36-54
■ >55 ■ NA

UMUR RESPONDEN



■ Male
■ Female

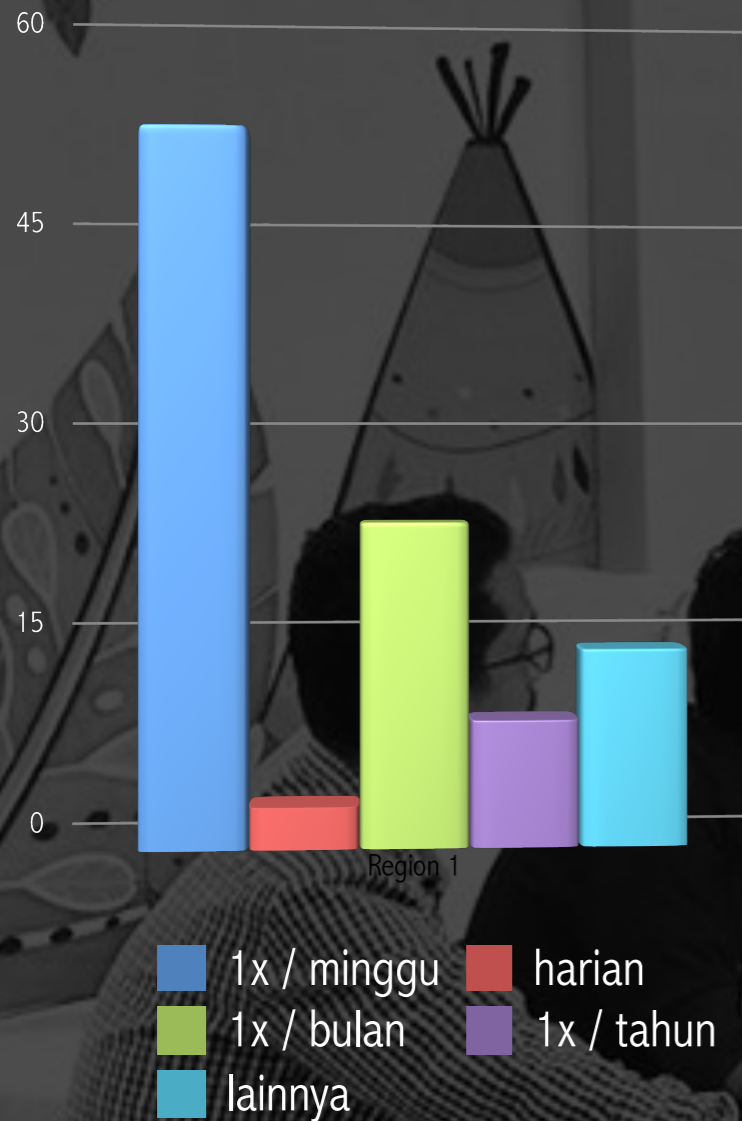
JENIS KELAMIN RESPONDEN



■ Ya ■ Tidak ■ NA

KETERTARIKAN UNTUK DILIBATKAN DI KEGIATAN DI RTH

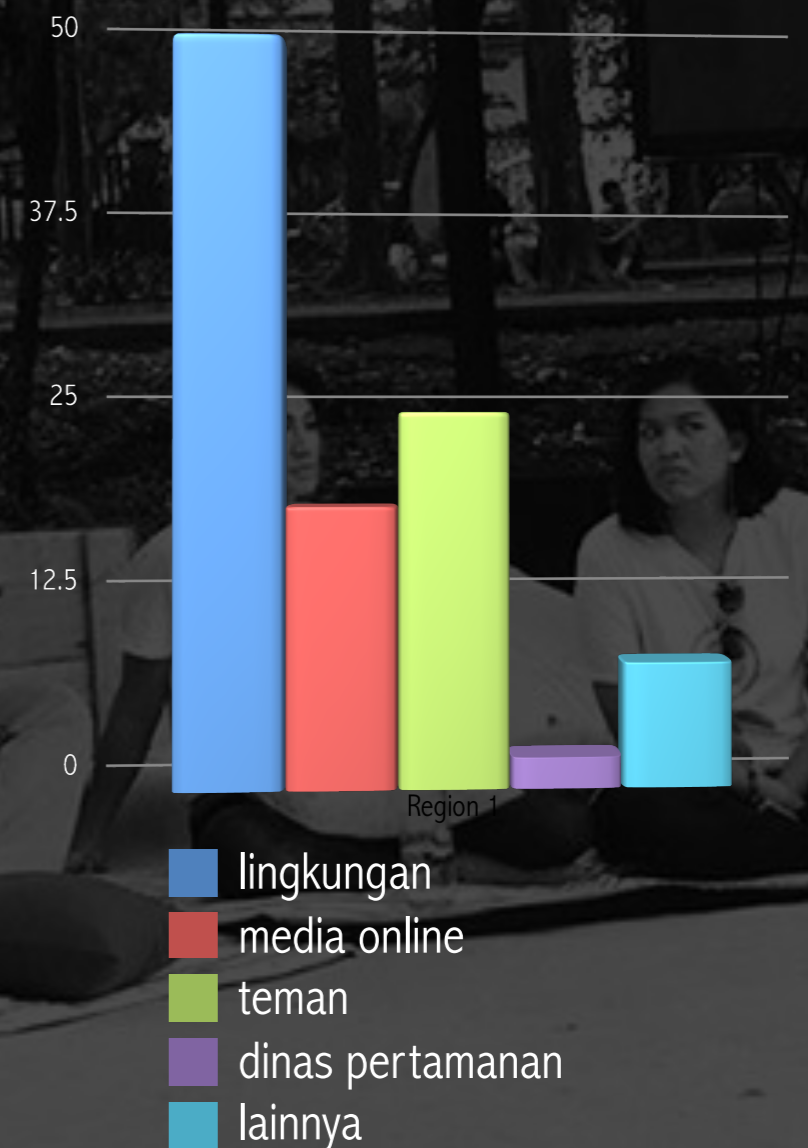
FREKUENSI KUNJUNGAN KE RTH



ALASAN TIDAK MENGUNJUNGI RTH



INFORMASI MENGENAI RTH



KEGIATAN YANG SERING DILAKUKAN DI RTH

FASILITAS RTH YANG PERLU DITINGKATKAN

FASILITAS RTH YANG DIINGINKAN



for more information click on www.kotahijau.id

TERIMA
KASIH

 @kotahijau

