



Rapat Koordinasi Smart City Pemerintah Kabupaten Bandung

Tahun 2022



Daftar Isi

Sekilas tentang hal-hal yang akan dipaparkan



- 01** Review Smart City Tahun 2021

- 02** Evaluasi Smart City Tahun 2022

- 03** Form Evaluasi Smart City Tahun 2022

- 04** Quickwin Tahun 2022

- 05** Survey Evaluasi Smart City

Review Smart City Tahun 2021



Baseline & Output

Masterplan Smart City Kabupaten Bandung memiliki keterkaitan dengan Renstra PD atau RPJMD

Dan memiliki payung hukum serta berjalan sesuai dengan fungsinya.

REGULASI SMART CITY



Peraturan Bupati Bandung
Nomor 14 Tahun 2019 Tentang
Master Plan Smart City
Kabupaten Bandung

FORUM SMART CITY



Keputusan Bupati Bandung Nomor
800/Kep.392-Diskominfo/2021 tentang
Pembentukan Forum Smart City Kabupaten
Bandung

DEWAN SMART CITY



Keputusan Bupati Bandung Nomor
415/Kep.372-Diskominfo/2018 tentang
Pembentukan Dewan Smart City
Kabupaten Bandung

PELAKSANA SMART CITY



Keputusan Bupati Bandung Nomor
415/Kep.373-Diskominfo/2018 tentang
Pembentukan Pelaksana Smart City
Kabupaten Bandung

Baseline & Output

Peran dan Kontribusi Pelaksanaan Smart City Kabupaten Bandung Tahun 2021

Oleh Dewan, Pelaksana, dan Forum Smart City Kabupaten Bandung.

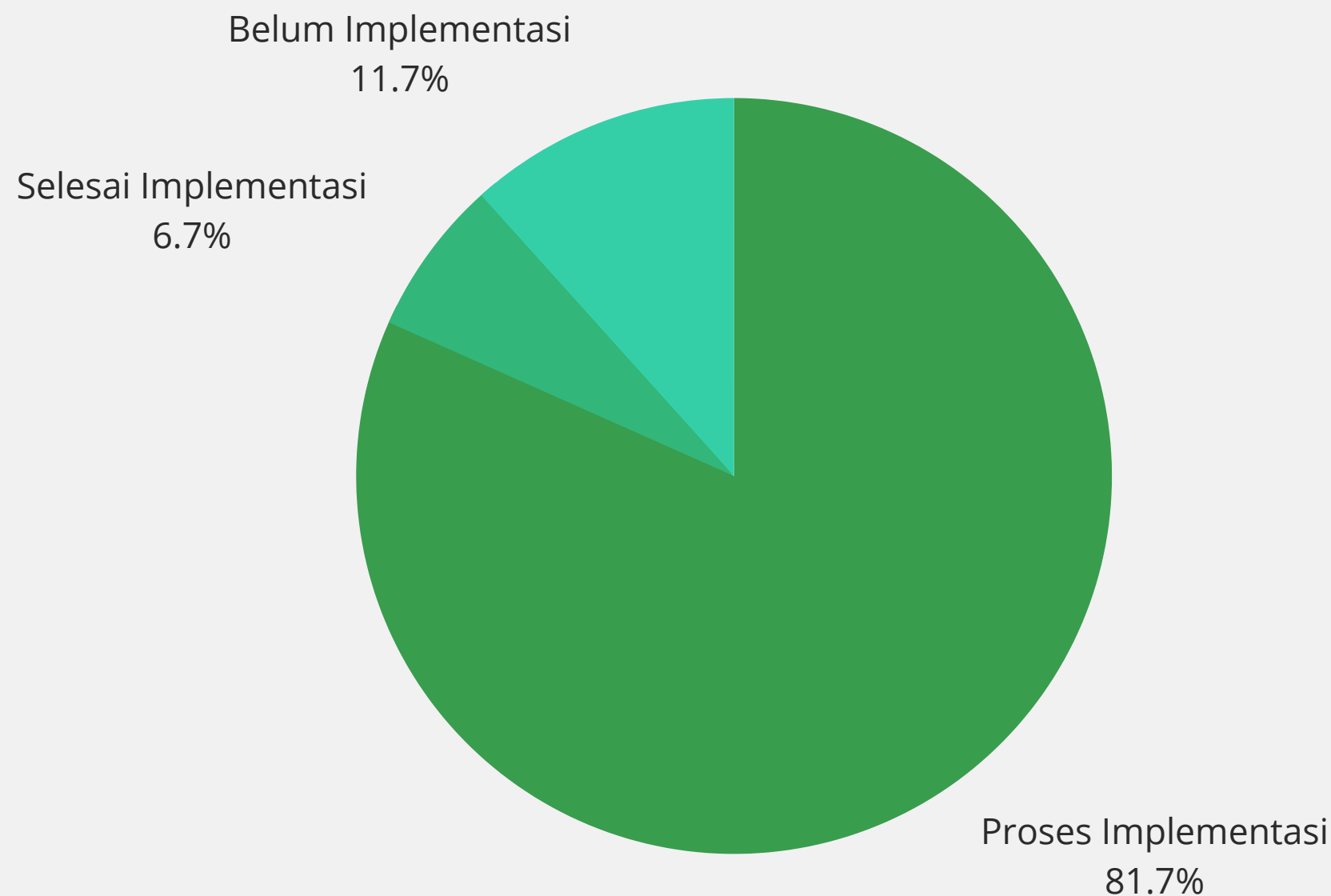


Baseline & Output

Pelaksanaan Smart City Tahun 2021

Program Kegiatan

Dari 60 program / kegiatan, sebanyak 49 kegiatan statusnya proses implementasi (**81.67%**), 4 kegiatan statusnya selesai implementasi (6.67%), 7 kegiatan belum implementasi (11.67%).



Anggaran

Persentase **anggaran** Smart City dari **APBD** adalah 0,69%

Rp. 43,5M
Total Anggaran Smart City

Rp. 6,22T
Total APBD Kab. Bandung

Adapun **pembiayaan alternatif** (non-APBD Kabupaten) sebesar Rp. 7.015.000.000

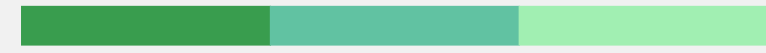
Rp. 6,29M
APBD Provinsi

Rp. 725Jt
APBN

Keterangan :

Bantuan lainnya yang berupa barang adalah bantuan dari Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia berupa Mobil Thermoking sebanyak 2 unit, Motor Roda 3 sebanyak 1 unit, Cold Storage 15 ton sebanyak 1 unit untuk menunjang sarana dan prasarana Pasar Ikan Modern (PIM)

HASIL EVALUASI MANDIRI TAHUN 2021



Sumber: Kemenkominfo | Surat Hasil Evaluasi

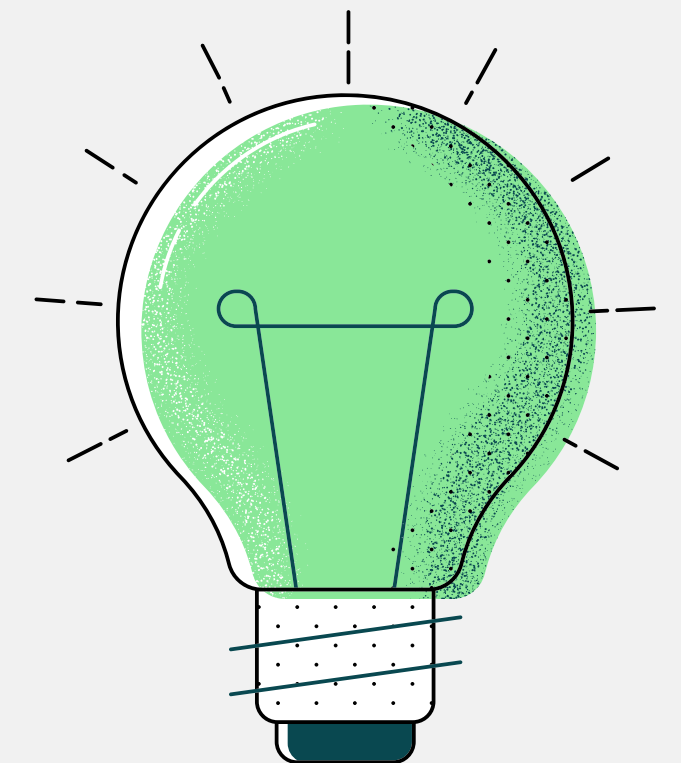
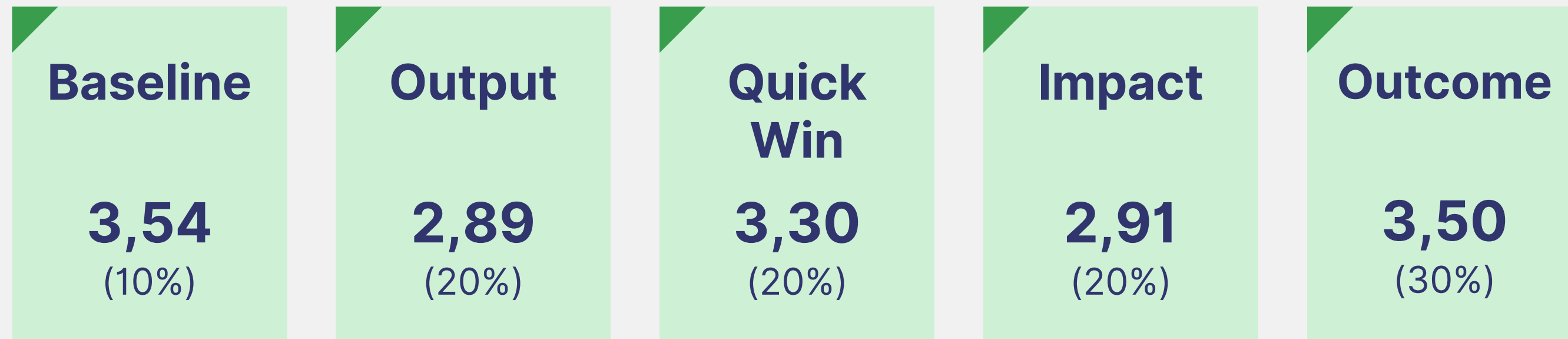
3,22

Nilai Final

Peringkat 4 dari 10 Kabupaten/Kota pada Provinsi Jawa Barat yang tergabung dalam 100 Kota/Kabupaten Smart City

Rencana Aksi Perbaikan

Perubahan Masterplan Smart City Kabupaten Bandung sesuai dengan RPJMD 2021 - 2026



Apresiasi

Capaian Program/Kegiatan Kabupaten Bandung Tahun 2021



Bupati Bandung raih penghargaan Gerakan Menuju Smart City Dimensi Smart environment dari Kemenkominfo RI, yang diserahkan pada Selasa 14 Desember 2021, di International Convention Exhibition (ICE) BSD, Tangerang.

Evaluasi Smart City Tahun 2022



Dasar Pelaksanaan Kegiatan



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI
DIREKTORAT JENDERAL APLIKASI INFORMATIKA

Indonesia Terkoneksi: Semakin Digital Semakin Maju
Jl. Medan Merdeka Barat No. 9, Jakarta 10110 Telp./Fax. (021) 3810305 www.kominfo.go.id

Nomor : B-594/DJAI/AI.01.02/08/2022

Jakarta, 3 Agustus 2022

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : Undangan Mengikuti Evaluasi Program Gerakan
Menuju Kota Cerdas (Smart City) Tahun 2022

Lampiran Surat : Undangan
Nomor : B-594/DJAI/AI.01.02/08/2022
Tanggal : 3 Agustus 2022

Kepada Yth.

(daftar terlampir)

di Tempat

Kepada Yth.

- | | | | |
|---|-------------------|----|--------------------------|
| 1 | Bupati Badung | 26 | Bupati Kulon Progo |
| 2 | Bupati Bandung | 27 | Bupati Kutai Kartanegara |
| 3 | Bupati Banjar | 28 | Bupati Kutai Timur |
| 4 | Bupati Bantul | 29 | Bupati Lamongan |
| 5 | Bupati Banyuasin | 30 | Bupati Langkat |
| 6 | Bupati Banyumas | 31 | Bupati Lombok Timur |
| 7 | Bupati Banyuwangi | 32 | Bupati Luwu Timur |

Menindaklanjuti program Gerakan Menuju Kota Cerdas (*Smart City*) Tahun 2022, maka Kemkominfo bekerja sama dengan Kementerian Dalam Negeri, Kementerian PUPR, Kementerian PPN/Bappenas, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian, Kementerian Keuangan, Kementerian PAN dan RB, akan melaksanakan Evaluasi Implementasi Program Kota Cerdas (*Smart City*) kepada seratus empat puluh satu (141) kota/kabupaten yang terpilih pada periode 2017-2021.

Evaluasi Program/Kegiatan Smart City Kabupaten Bandung Tahun 2022

s.id/scbandungkab2022

Bagian pada kuesioner :

- **Profil Responden Perangkat Daerah**
- **Program / Kegiatan Smart City**
- **Anggaran dan Sumber Pembiayaan**
- **Rencana Aksi Program / Kegiatan**
- **Realisasi Program / Kegiatan**
- **Penyampaian Dokumen Pendukung / Eviden**



BATAS AKHIR
Kamis, 1 September 2022

Program / Kegiatan Smart Governance

Integrasi dan Interoperabilitas Sistem Sasikap dan DHE

Layanan Kepegawaian Berbasis Online SIMPEL BKPSDM

Pengembangan Website Desa

Pengembangan Command Center

Penyediaan Dashboard Pimpinan

Sistem Informasi Kecamatan (SIMACAN)

Layanan Administrasi Kependudukan Online dan Layanan Jemput Bola

Operasionalisasi Sistem Informasi Manajemen Pengawasan

Pemanfaatan Aplikasi SIMAYA

Outcome

Program / Kegiatan Smart Branding

Promosi Ekonomi,
Wisata dan Investasi

Pembangunan
Skywalk

Penyelenggaraan Promosi
Produk UMKM dan Koperasi

Kabupaten Bandung kini memiliki **Mal Pelayanan Publik (MPP)** dan terdapat **23 instansi** penyelenggara yang **siap melayani**.

MPP diresmikan oleh **H. Tjahjo Kumolo, S.H.**, Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Indonesia **pada tanggal 8 Desember 2021**



Outcome



Program / Kegiatan Smart Economy

SILONCER (Sistem Layanan Online Cetak Sendiri)

SAMIRINDU (Sistem Informasi Perizinan Terpadu)

SAKTI (Sistem Aplikasi Kelembagaan Petani)

SAPU TANGAN (Sistem Aplikasi Penyuluhan Pertanian)

SIBAPOKTING (Sistem Informasi Barang Pokok dan Barang Penting)

Layanan Sistem Informasi Pariwisata (BANDUNG EDUN)

Pengembangan Sistem Informasi Perencanaan Pengembangan UMKM dan Koperasi

Pemberdayaan Ekonomi Melalui Penguatan UKM Berbasis NIK

Layanan PIM (Pasar Ikan Modern)

Kampung Wisata / Desa Wisata

Layanan Wisata Halal

Pengembangan Inkubator Teknologi dan Bisnis

Outcome



Program / Kegiatan Smart Living

Penyediaan Ruang Publik / RTH

SAKAMPUNG (Bedah Kampung)

Pembangunan Eco Office

Klinik Rumah Sehat

Penataan Pemakaman

Program SPGDT dan Call Center

GIS Berbasis Leger Jalan

Pembangunan Septic Tank / IPAL
Menggunakan Botol Pet Bekas

SIRTAP (Pengembangan Sistem
Informasi Rencana Tapak)

SAGERBANG (Hegar Ku Kembang) /
TAMMASSA (Taman dan Makam
Masyarakat)

SIPJAKI (Sistem Informasi Jasa
Konstruksi)

Pengadaan Smart PJU

AMANAT (Aplikasi Manajemen
Aset Tanah)

Aplikasi Layanan Informasi
BAKESBANGPOL

Pembelian layanan dan / atau
pemberian subsidi layanan
angkutan umum

Restrukturisasi jaringan trayek
angkutan umum

Outcome



Program / Kegiatan Smart Society

SIDOKTER (Dokumen Terhimpun)

Perpustakaan e-book

Pengembangan Backbone Dapodik

**Pengembangan SKIK Sistem
Komunikasi Informasi Kebakaran**

**Penyusunan Database Tenaga
Kerja**

**Penyebaranluasan Informasi tenaga
kerja**

**Integrasi Penanganan Kemiskinan
Terpadu (SLRT)**

INLISLITE (Integrasi Library System)

**Pengembangan SKKL (Sistem
Ketahanan Kebakaran Lingkungan)
berbasis Informasi pendukung**

**Sosialisasi PPDB dan UN SD & SMP
online**

*PUSTELING (Perpustakaan Elektronik
Keliling)*

**Perlindungan Anak Terpadu
Berbasis Masyarakat (PATBM)**

**Pengembangan SKKL (Sistem
Ketahanan Kebakaran Lingkungan)
berbasis Informasi pendukung**

*Edukasi Anak Usia Dini dan
Penyuluhan Pencegahan Bahaya
Kebakaran Pada Masyarakat*

*SIPAMUNGKAS (Sistem Aplikasi
Penyandang Masalah Kesejahteraan
Sosial)*

SAWARASNA (Wisata Arsip Anak Sekolah)

Outcome

Program / Kegiatan Smart Environment

Gerakan Menanam

Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah

Badega Lingkungan



Dokumentasi Kegiatan Badega Lingkungan

Outcome



Rencana Aksi Smart City

Dari 53 program/kegiatan yang berjalan di Tahun 2021

37 Rencana Aksi
**Pengembangan
Kapasitas SDM**

33 Rencana Aksi
**Pengembangan
Infrastruktur**

25 Rencana Aksi
**Pengembangan
Aplikasi Pendukung**

27 Rencana Aksi
**Pengembangan
Literasi**

Rata-rata jumlah rencana aksi yang
berjalan di atas 75%

Form Evaluasi Smart City Tahun 2022



Formulir Penilaian Smart City

Daftar Pertanyaan

KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA
Menuju Masyarakat Informatika Indonesia

Form Evaluasi Smart City 2022 (100 Kab./Kota)

1 BASELINE 2 OUTPUT 3 OUTCOME 4 IMPACT 5 QUICK WINS

Lanjut

PERENCANAAN

1.1 Master Plan Smart City yang sudah memiliki payung hukum

1.1.1 Apakah Master Plan Smart City Daerah Anda sudah memiliki payung hukum?

Belum

Belum, namun sudah ada dokumen kajian terkait Smart City

Belum, namun sudah ada rancangan peraturannya (Ranperbup; Ranperwal; Ranperda)

Sudah, sebagai Peraturan Kepala Daerah atau Peraturan Daerah

Jawaban tidak boleh kosong

LKPJ Kabupaten Bandung Tahun 2021

Dapat memuat sebagian besar pertanyaan yang ada pada formulir penilaian Smart City

Smart Governance

Terlaksana 8 dari 10 Kegiatan (80%)
Intervensi Anggaran Rp. 6.548.665.000.

LKD BPK

Tahun 2020 meraih penilaian **WTP** 5 tahun berturut-turut.

SAKIP

Tahun 2020 meraih nilai **71,44** dengan predikat **BB**.

LKPPD

Tahun 2020 meraih peringkat 5 dari 27 Kab/Kota Prov. Jabar dengan skor 3,7069 atau dengan kategori prestasi **Sangat Tinggi**

SPBE

Tahun 2019 meraih nilai indeks sebesar **2.85** dengan predikat **BAIK**.

SINOVIK

Tahun 2019 meraih **peringkat 40** dari 99. Inovasi tentang Pendayagunaan Taman PACANTELLS (Pangulinan Cacah Menak - Taman Edukasi Lalu Lintas) pada kategori Pelayanan Publik Responsif Gender.





Smart Branding

3 Kegiatan terlaksana (100%)
Intervensi Anggaran Rp. 250.000.000

Kemudahan Berusaha

Proses **perizinan** di DPMPTSP sudah full **online dan** sudah **terintegrasi** dengan OPD lain melalui **Peraturan Bupati Bandung** Nomor 84 Tahun 2020 tentang Pendelegasian Wewenang

Samirindu terintegrasi dengan DWH Kependudukan, KSWP, BPJS dan Bank BJB

60% Produk perizinan oleh kementerian melalui **OSS.go.id**

40% Produk Perizinan oleh **DPMPTSP Kab. Bandung**

Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko

Peraturan Bupati tentang pendelegasian wewenang Sedang dalam tahap penyusunan

Smart Economy

12 Kegiatan Terlaksana (100%)
Intervensi Anggaran Rp. 2.198.621.000.

Persentase Penduduk Miskin

Berdasarkan **Laporan BPS Kab. Bandung**, pada tahun 2020 persentase penduduk miskin sebesar **6,91%** atau 263.200 jiwa.

Indeks Pembangunan Manusia (IPM)

Berdasarkan **Laporan BPS Kab. Bandung**, pada tahun 2020 IPM sebesar **72,39** dengan predikat capaian **klasifikasi TINGGI**.

Outcome

Program Mitigasi Bencana

- Pembentukan kelompok masyarakat peduli penanggulangan bencana
- Pembentukan desa tangguh bencana (**DESTANA**)



Program Penanganan Bencana

Memberikan **dukungan pada posko tanggap darurat** dan **pelaksanaan kegiatan kedaruratan**. (evakuasi korban dan pengungsi, penyiapan tempat pengungsian, pendirian dapur umum, pendirian posko kesehatan, dan lainnya)

Program Pasca Bencana

- Penyedia **data dan informasi** untuk **rehabilitasi dan rekonstruksi**.
- **Perbaikan** rumah sarana dan prasarana **serta pemberian stimulan**.
- Dukungan rehabilitasi secara psikologi (**Traumatic Healing**).



Sumber : Dokumen Kajian Risiko Bencana Tahun 2019 dan LKPJ Kabupaten Bandung Tahun 2020



Smart Living

Terlaksana 15 dari 16 Kegiatan (93,75%)
Intervensi Anggaran Rp. 6.131.822.712

Intervensi Stunting

Melalui Pemberian Makanan Tambahan (PMT) pada Balita Kurus mencapai **90,73%**

Sumber : Laporan Seksi Gizi Tahun 2020
DinkesKab. Bandung

Imunisasi Lengkap

yang didapatkan balita mencapai **81,99%**

Sumber : Laporan Profil Kesehatan Tahun 2020 Dinkes Kab. Bandung

Cakupan Persalinan

melalui tenaga kesehatan sebanyak 70.170 orang atau **92,90%**

Akses Air Bersih

dimiliki oleh rumah tangga mencapai **81,45%** atau 839.193 KK

Akses Sanitasi Layak

dimiliki oleh rumah tangga mencapai **85,11%** atau 876.881 KK

Jalan Kondisi Mantap

mencapai **85,86%** (996,269 KM) dari 1160,29 Km panjang jalan.

Sumber : LKPJ Kab. Bandung Tahun 2020

Outcome



Jenis Kegiatan Infrastruktur yang dibangun di Kampung Gamis

TPT, Jalan Lingkungan, Drainase, Pembangunan Fisik (Gapura, Jalan Gang, RTLH, Railing Jalan dan Air Bersih



Outcome

Inovasi Bidang Perumahan dan Kawasan Permukiman



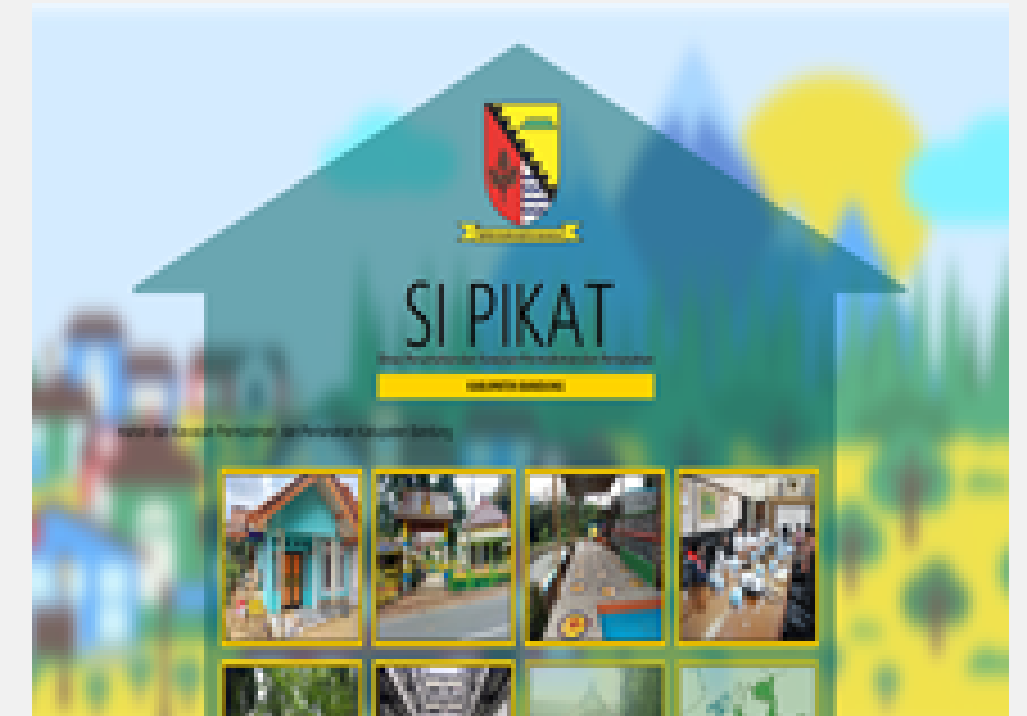
Septic Tank berbahan Botol PET Bekas

Adanya penerapan media bakteri yang terbuat dari limbah botol plastik di IPAL dapat membantu menaikkan kualitas efluence sehingga dapat mengurangi pencemaran tanah dan air di sekitarnya



Klinik Rumah Sehat

Memberikan pengetahuan mengenai konstruksi rumah yang layak dan kesulitan informasi mengenai cara perolehan dan akses pendanaan perumahan



SIPIKAT

Sistem Informasi Data Keciptakaryaannya, berupa basis data persebaran pembangunan sarana dan prasarana keciptakaryaannya yang telah dilaksanakan Disperkimtan Kab. Bandung

Smart Society

12 dari 16 Kegiatan terlaksana (75%)
Intervensi Anggaran Rp. 6.131.822.712.

Angka Partisipasi Murni (APM)

Per Desember 2020 :

- Jenjang SD / Sederajat : 95.37 %
- Jenjang SMP / Sederajat : 76.32 %

| <u>Jenjang – Jenis</u> | <u>Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur</u> | <u>Jumlah Total Peserta Didik</u> | <u>Jumlah Peserta Didik Menurut Kelompok Umur</u> | APK | APM |
|----------------------------|--|---------------------------------------|---|--------|-------|
| SD <u>Sederajat</u> | 399.281 | 410.681 | 380.778 | 102,86 | 95,37 |
| SMP <u>Sederajat</u> | 191.281 | 189.170 | 145.977 | 98,9 | 76,32 |

Sumber : APK APM SD & SMP Sederajat Kab. Bandung Tahun 2020-2021



Outcome

Smart Environment

3 Kegiatan terlaksana (100%)

Intervensi Anggaran Rp.1.202.580.500

Inovasi Pembatasan Sampah

- Telah **disusunnya Raperda Tentang Pengelolaan Sampah** yang telah disetujui DPRD Kabupaten Bandung yang memuat tentang pengurangan dan penanganan sampah.
- **Instruksi Bupati Bandung** Nomor 4 Tahun 2018 tentang **Gerakan Pengurangan Plastik di Kabupaten Bandung**
- **Surat Edaran Bupati Bandung** Nomor 658.1/1848/DLH tentang **Penggunaan Kemasan Atau Wadah Ramah Lingkungan Untuk Distribusi Daging Kurban**

Inovasi Pengelolaan Sampah

- Meningkatkan jumlah dan fungsi pengelolaan sampah tingkat kawasan yaitu dengan **TPS 3R ,Bank Sampah, Bank Sampah Tematik dan TPST (Puspa)**
- Meningkatkan pengelolaan sampah secara rumah tangga dengan **pembuatan dan pemanfaatan Lubang Cerdas Organik (Biopori);**
- Pengembangan teknologi pengelolaan sampah an-organik dengan **metode RDF (Pemanfaatan Bottom Ash dengan mixewaste menjadi Biomassa);**
- Pengembangan teknologi pengolahan sampah organik dengan **metode Biokonversi maggot dan komposting.**

Outcome

Inovasi pengelolaan sampah telah terselenggara pada kawasan pengelolaan sampah terintegrasi

Pusat Edukasi Pengelolaan Sampah (PUSPA) Jelekong

Struktur

Tergabung dalam UPT Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah (PPS) Pada Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bandung

Lokasi

Kelurahan Jelekong Kecamatan Baleendah dengan luas area 11.00 m persegi

Cakupan

Pengelolaan sampah dari 6 RW di Kelurahan Jelekong mencapai 4m kubik atau 2,8 ton per hari.



Outcome

Pengolahan Sampah Organik Melalui Biokonversi Maggot Sebagai salah satu kegiatan pengolahan sampah di PUSPA Jelekong

Titik Layanan

Sampah Organik Rumah
Tangga & Pasar Rakyat

Personil

5 Orang Operator

Unit Penetasan

Kapasitas 15 Kg telur BSF

Unit Insektarium

Kapasitas 30.000 ekor lalat BSF

Unit Penampungan & Pengolahan

Kapasitas 9 ton sampah organik

Unit Pemrosesan Maggot Kering

Mesin Kapasitas 500Kg / Hari



Capaian Kinerja

- Sampah organik terselesaikan 2,5 – 3 ton per hari.
- Menghasilkan larva dewasa BSF 100Kg per hari.
- Menghasilkan pre-pupa 50 Kg per hari.

Pemanfaatan

- Ternak Ayam Petelur / Ayam KUB
- Pengembangan Ternak Kalkun
- Kolam Bioflok Lele

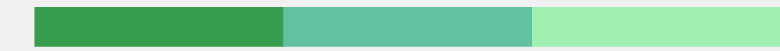
Pemanfaatan

- Maggot Segar & Kering
- Tepung Maggot
- Pellet

Quickwin Tahun 2022



Quick Win

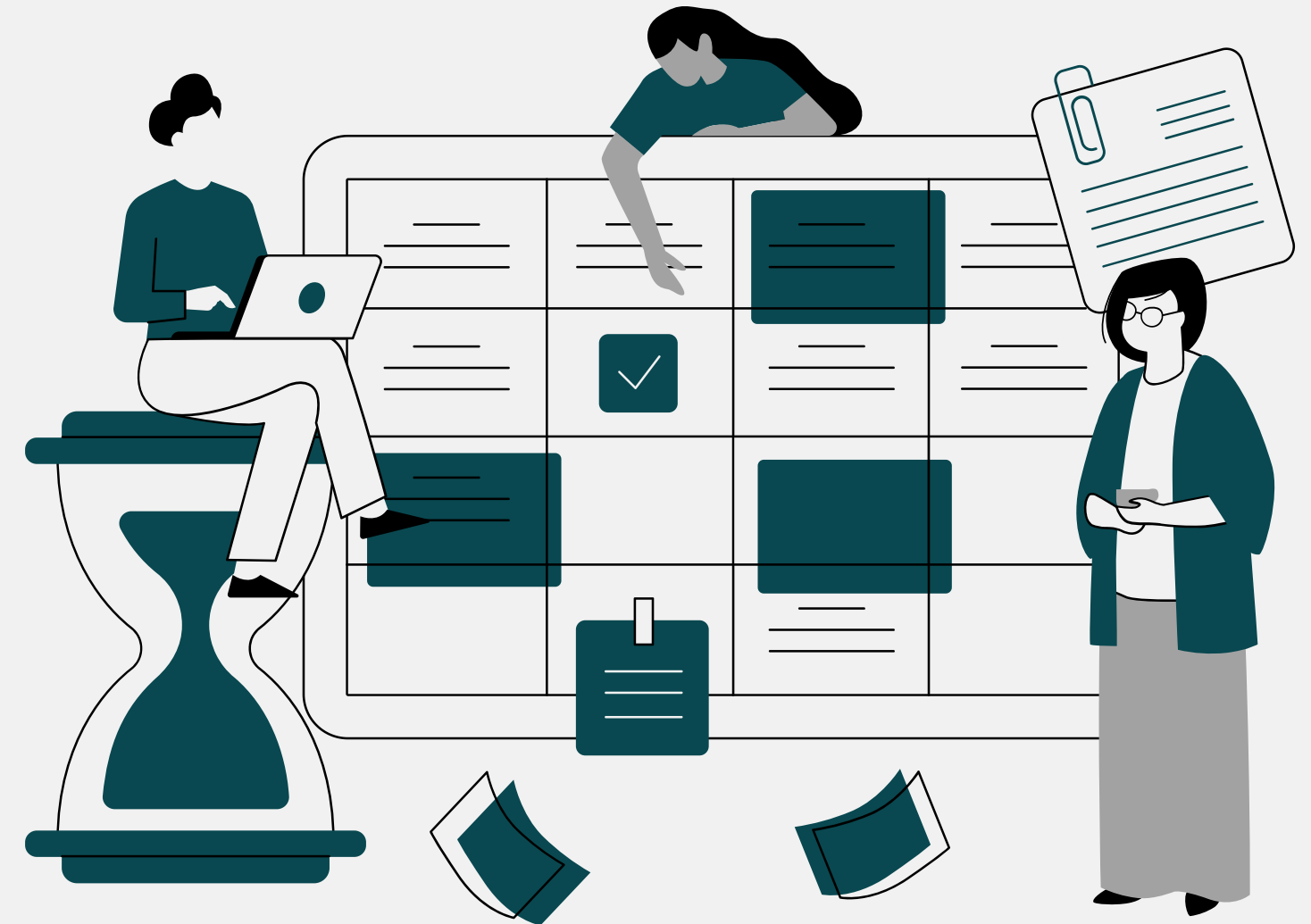


| | |
|-------------------|---|
| Tahun 2018 | OpenSID |
| Tahun 2019 | Satapok & SLRT / Puskesmas |
| Tahun 2020 | Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah |
| Tahun 2021 | Tidak terdapat Quick Win baru |
| Tahun 2022 | E-Office |

Tahun 2022

Kriteria Usulan Quickwin

- **Perumusan Inovasi (Terdapat dalam RPJMD)**
- **Daya Tarik Internal dan Eksternal**
- **Manfaat Bagi Masyarakat**
- **Keunikan/Inovasi/Kreativitas**
- **Dukungan Pihak Eksternal**
- **Potensi Pengembangan Ke Depan**
- **Strategi Pengembangan/Keberlanjutan**
- **Kesiapan Sumber Daya**



Kuesioner Evaluasi Smart City



Evaluasi Quick Win

Telah dilaksanakan Evaluasi Lapangan Quick Win Program Smart City oleh Kementerian Kominfo RI pada 24 Mei 2021



Smart Governance

Implementasi
Website Desa



Smart Branding

Skywalk &
Munara 99



Smart Economy

Samirindu



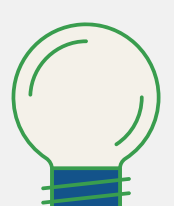
Smart Living

Rutilahu /
Kampung
Gamis



Smart Society

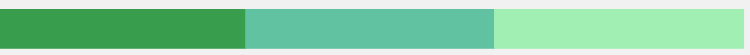
Puskesmas /
SLRT



Smart Environment

Badega
Lingkungan

Impact



Persepsi 50 responden survey terhadap implementasi program

Terkait Elemen Perbaikan

Sangat Setuju

4

Setuju

3

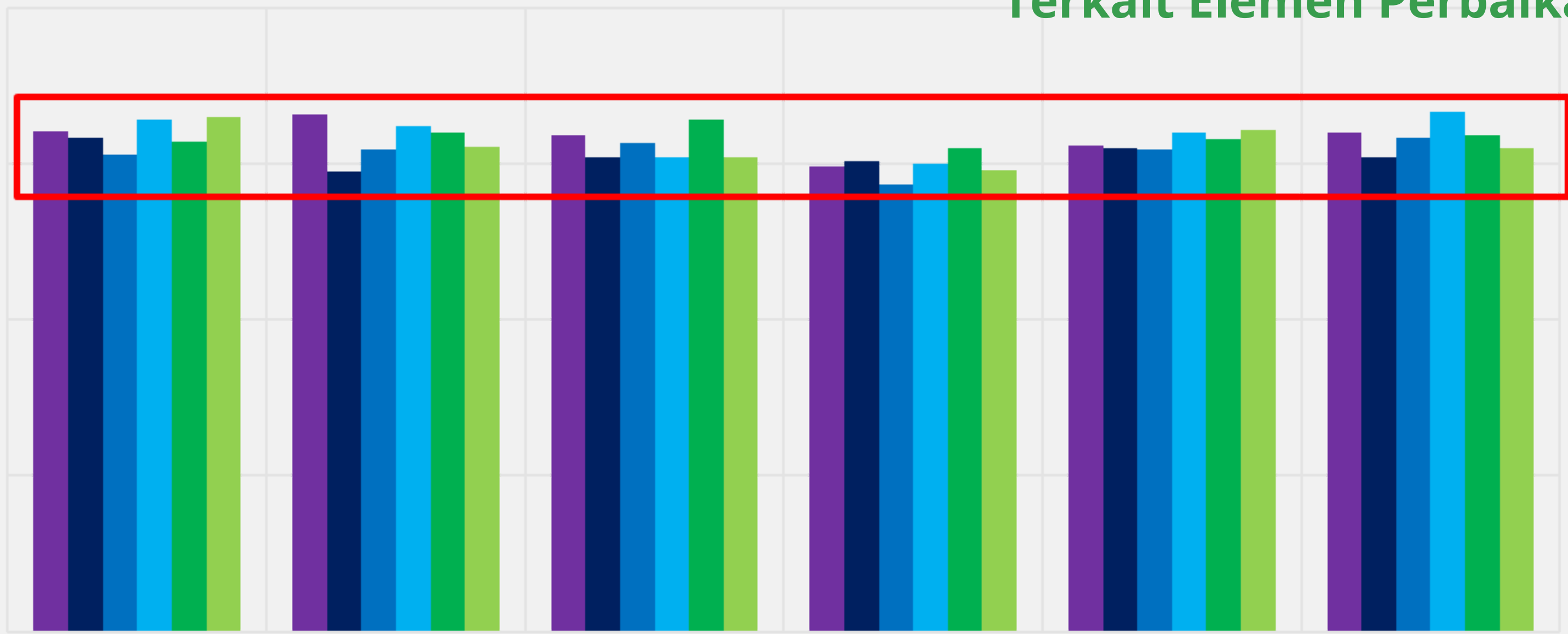
Kurang Setuju

2

Tidak Setuju

1

0



Layanan Program Quickwins

Transparansi Pembangunan

Infrastruktur fisik dan digital

Kualitas hidup ekonomi

Kualitas hidup sosial

Kemanfaatan hasil pembangunan infrastruktur fisik atau digital

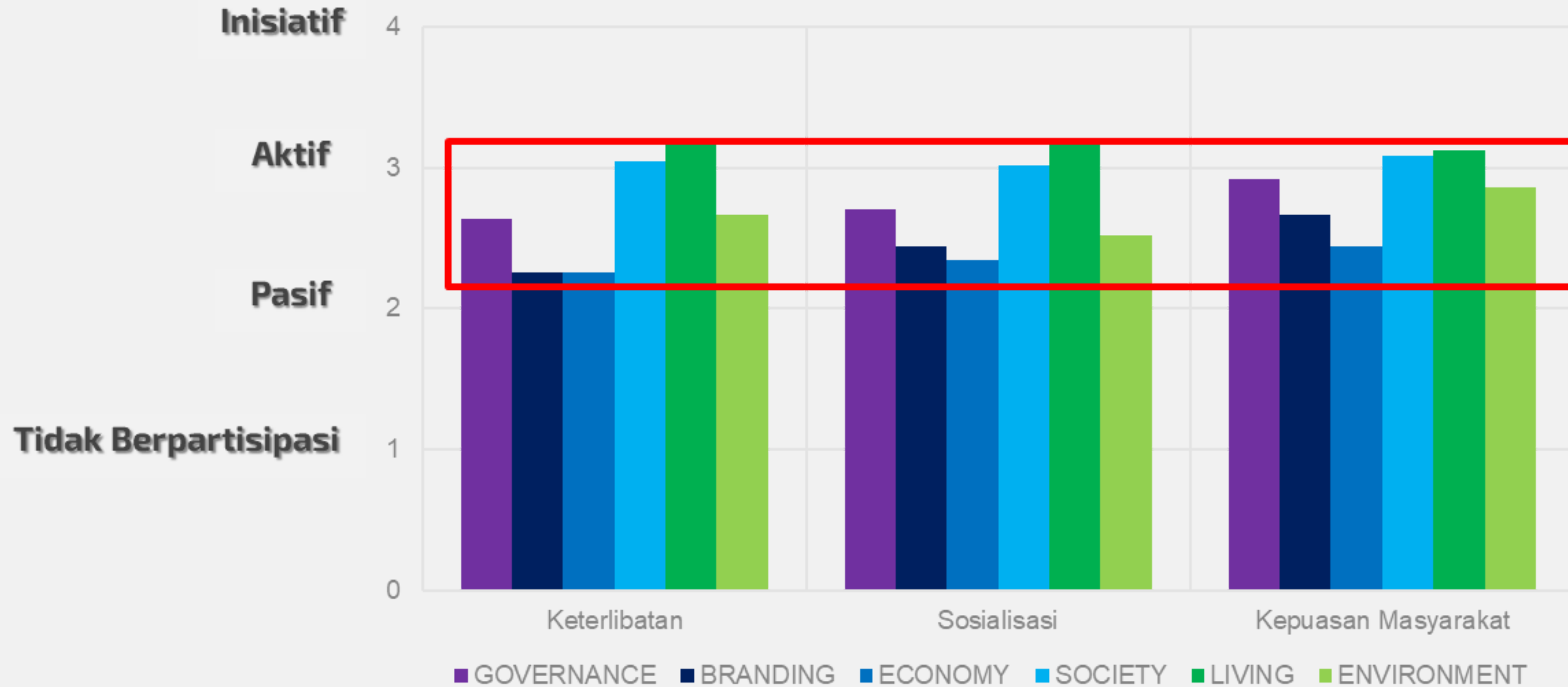
GOVERNANCE BRANDING ECONOMY SOCIETY LIVING ENVIRONMENT

Masyarakat (responden) **SETUJU** terdapat **Elemen Perbaikan** pada masing-masing pilar

Impact



Persepsi 50 responden survey terhadap implementasi program Terkait Keterlibatan Masyarakat



Rata-rata **KETERLIBATAN MASYARAKAT** (responden) pada masing-masing pilar masih **memiliki peran PASIF**

Tahun 2022



Smart Governance

E-Office



Smart Branding

MPP



Smart Economy

PIM



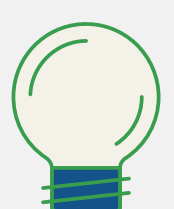
Smart Living

Bedah
Kampung



Smart Society

SLRT



Smart Environment

Pemanfaatan &
Pengelolaan
Sampah

Pengukuran persepsi masyarakat terhadap implementasi program smart city akan dilaksanakan melalui penyebaran kuesioner online

Smart City Tahun 2023



Masterplan Smart City

Program/Kegiatan Quickwin



SMART CITY

Kabupaten Bandung

