POLTRACKING Indonesia

PROSISI

RILIS SURVEI KOTA BATAM

SIAPA PEMENANG PILKADA KOTA BATAM?

SURVEI TATAP MUKA

PERIODE 13 – 19 NOVEMBER 2024

800 RESPONDEN





PENDAHULUAN

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

- Pilkada Kota Batam sudah memasuki berbagai tahapan, mulai dari pendaftaran hingga masa kampanye. Dua kandidat yang berkontestasi yakni pasangan nomor urut 1 Nuryanto - Hardi Selamat Hood dan pasangan nomor urut 2 Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra selama proses kampanye sudah memasifkan berbagai pergerakan guna meyakinkan pemilih.

- Kota Batam sebagai salah satu kota yang strategis di Indonesia, menjadikan kepemimpinan Kota Batam dalam lima tahun mendatang menarik untuk disimak. Terlebih potensi Kota Batam baik secara geografis maupun ekonomi akan menjadi salah satu wilayah yang mendapat perhatian khusus.

- Survei ini menjadi penting untuk mengukur peta terbaru kekuatan elektoral kedua kandidat mendekati masa pemilihan 27 November 2024 nanti.

PENGUKURAN

1. Mengukur Kemantapan Pilihan & Tipologi Pemilih
2. Mengukur Elektabilitas Pasangan Calon Walikota-Wakil Walikota Batam
3. Mengukur Peta Sebaran (*Crosstab*) Elektabilitas Pasangan Calon Walikota-Wakil Walikota Batam
4. Mengukur *Predictive Model*
5. Kesimpulan

POPULASI SURVEI

Warga Kota Batam yang sudah memiliki hak pilih (berusia >=17 tahun/sudah menikah)

METODE SAMPEL

Menggunakan metode *multistage random sampling*

JUMLAH SAMPEL

Dari 800 Responden, (*margin of error* +/- 3.5% pada tingkat kepercayaan 95%)

METODE & WAKTU

Wawancara tatap muka langsung dengan responden terpilih pada tanggal **13 -19 November 2024**

SURVEYOR

Minimal mahasiswa yang sudah mendapatkan pelatihan survei dari tim pusat.

VALIDASI DATA

Membandingkan data demografi hasil survei dengan data sensus Badan Pusat Statistik Tahun 2020

STRATIFIED MULTISTAGE RANDOM SAMPLING

Stratifikasi: Populasi pemilih dikelompokkan berdasarkan kecamatan. Selanjutnya sampel dipilih secara berjenjang di masing-masing strata (kecamatan).

1

Primary Sampling Unit (PSU) pada survei ini adalah tingkat desa/kelurahan secara proporsional di seluruh kecamatan yang dipilih secara acak. Jumlah responden pada masing-masing PSU adalah 10 responden.

2

Dari masing-masing kelurahan/desa terpilih, didaftarkan populasi RT yang ada untuk dipilih lima RT secara acak (lima RT dari setiap kelurahan/desa terpilih).

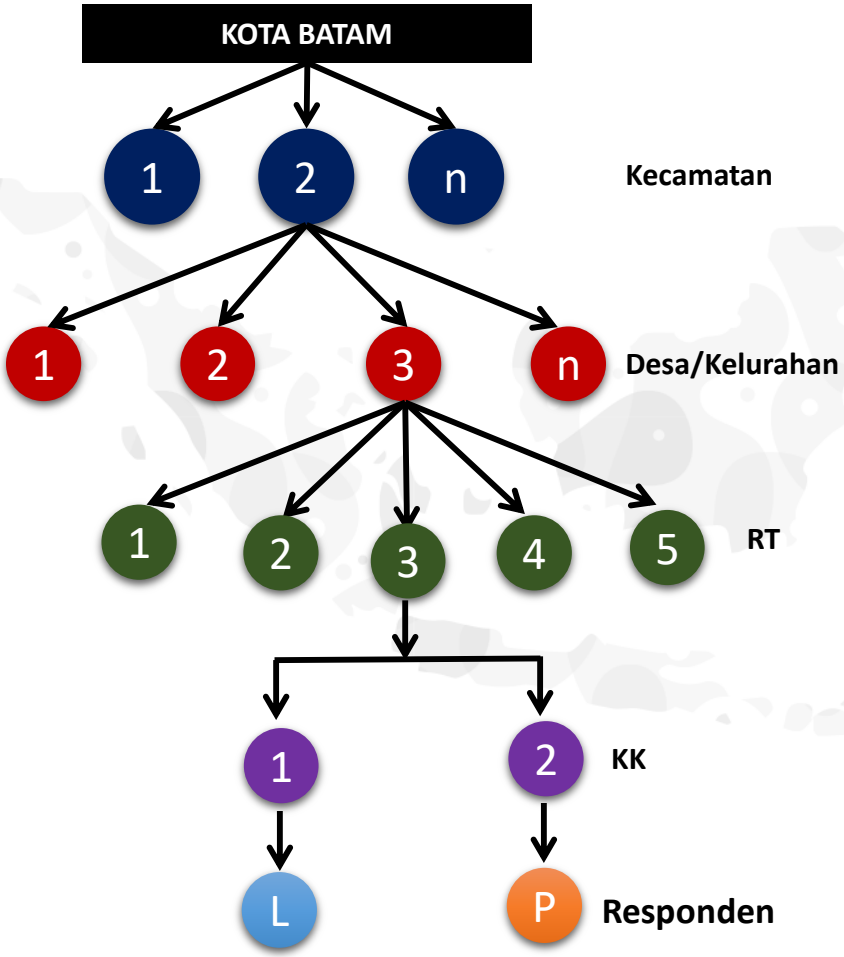
3

Dari masing-masing RT terpilih, dipilih secara random dua KK.

4

Di setiap KK terpilih, didaftarkan anggota keluarga yang sudah memiliki hak pilih. Kemudian dipilih secara random satu orang laki-laki/perempuan yang akan diwawancarai.

FLOWCHART PENARIKAN SAMPEL



- Populasi pemilih kota dikelompokkan menurut kecamatan (stratifikasi).
- Desa/kelurahan di setiap kecamatan dipilih secara acak dan proporsional.
- Di masing-masing desa/kelurahan terpilih, dipilih lima RT secara acak
- Di masing-masing RT terpilih, dipilih dua KK secara acak.
- Di KK terpilih, dipilih secara acak satu orang yang punya hak pilih laki-laki (kuesioner ganjil) / perempuan (kuesioner genap)

Quality control terhadap hasil survei dilakukan melalui cara-cara berikut :

1 *Spotcheck* Lapangan

Sebanyak 20 persen dari total sampel didatangi dan diwawancarai kembali untuk memastikan kebenaran data.

2 *Callback* & Verifikasi Data

Seluruh data yang masuk (100%) dikontak kembali lewat telepon guna keperluan konfirmasi dan diverifikasi melalui kebenaran bukti wawancara (foto) dan *geolocation.*

3 *Real-time Entry*

3.a) *Input* data melalui teknologi aplikasi secara *real-time* oleh surveyor.

3.b) *Input* data hasil verifikasi telepon melalui desktop oleh tim verifikator yang sudah terlatih.

4 Proses Input Data

Sebanyak 100 persen input data hasil wawancara ke data center diverifikasi. Dalam *quality control* tidak ditemukan kesalahan berarti.



VALIDASI SAMPEL

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

PERBANDINGAN PROFIL DEMOGRAFI DAN WILAYAH SAMPEL

KATEGORI	POPULASI	SAMPEL
Gender		
Laki – laki	**50.8%**	**50.0%**
Perempuan	**49.2%**	**50.0%**
Agama		
Islam	**72.1%**	**73.3%**
Protestan & Katolik	**21.1%**	**22.4%**
Lainnya	**6.8%**	**4.3%**
Wilayah		
Sagulung	**17.0%**	**17.5%**
Batam Kota	**15.6%**	**16.3%**
Sekupang	**13.4%**	**13.8%**
Batu Aji	**11.2%**	**11.3%**
Bengkong	**10.3%**	**10.0%**
Sei Beduk	**7.8%**	**7.5%**
Lubuk Baja	**7.7%**	**7.5%**
Nongsa	**7.4%**	**7.5%**
Batu Ampar	**5.2%**	**5.0%**
Belakang Padang	**1.8%**	**1.2%**
Galang	**1.6%**	**1.2%**
Bulang	**1.0%**	**1.2%**



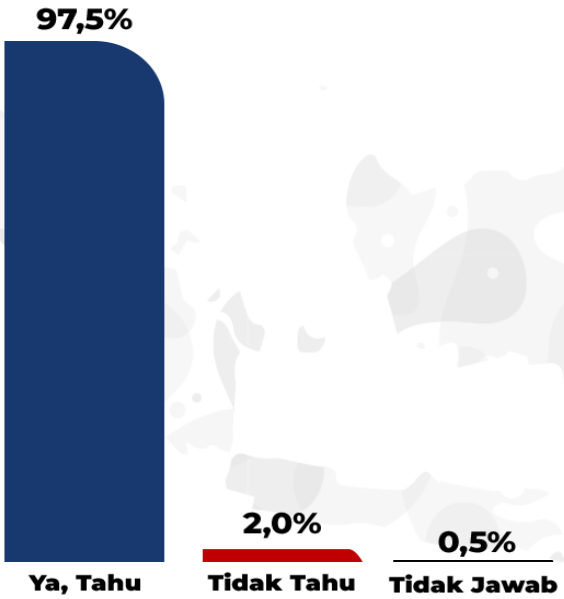
KEMANTAPAN PILIHAN & TIPOLOGI PEMILIH

POLTRACKING Indonesia

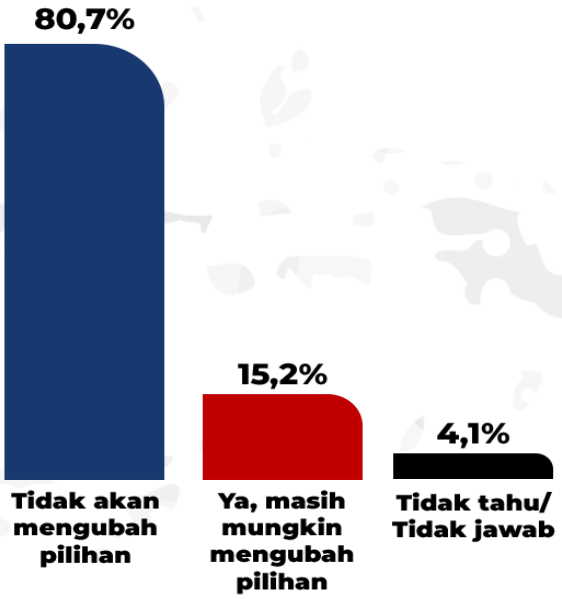
TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui akan dilaksanakan Pemilihan Kepala Daerah (Pilkada) secara serentak pada 27 November 2024?

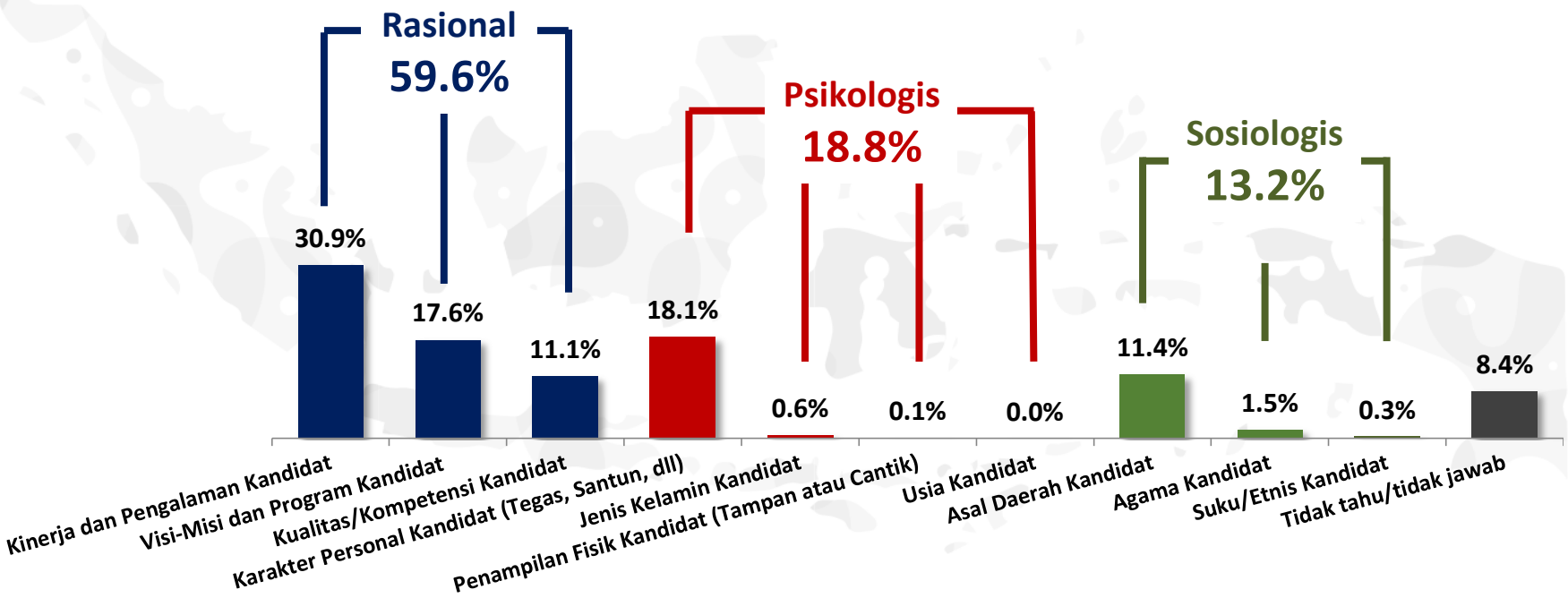


Apakah Bapak/Ibu/Saudara masih mungkin akan mengubah pilihan Pasangan Walikota – Wakil Walikota Kota Batam?



Sebanyak **(97.5%)** publik mengatakan mengetahui jika Pemilihan Kepala Daerah (Pilkada) akan dilaksanakan secara serentak pada 27 November 2024, sedangkan **(2.0%)** tidak mengetahui. Sebanyak **(80.7%)** publik mengatakan tidak akan mengubah pilihan Pasangan Walikota – Wakil Walikota Batam, sedangkan **(15.2%)** mengatakan masih mungkin mengubah pilihan.

Latar belakang apa yang paling mempengaruhi Bapak/Ibu/ Saudara dalam memilih Walikota – Wakil Walikota Batam?



Sebanyak **(59.6%)** pemilih terdiri dari pemilih rasional, diikuti pemilih psikologis **(18.8%)**, dan pemilih sosiologis **(13.2%)**.



ELEKTABILITAS CALON WALIKOTA BATAM

POLTRACKING Indonesia

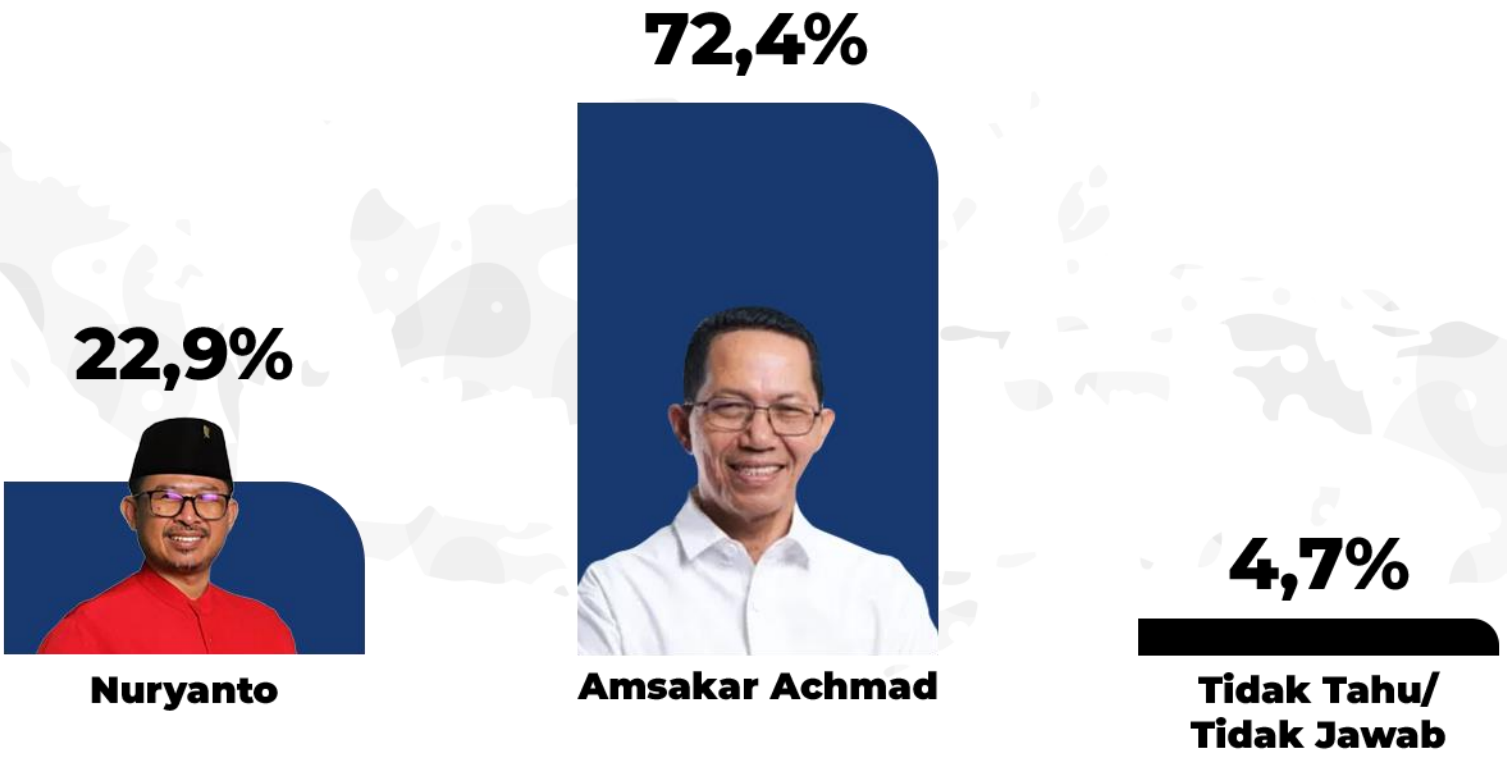
TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

ELEKTABILITAS CALON WALIKOTA BATAM

Simulasi 2 Nama Calon Walikota Batam

Jika Pilkada dilaksanakan hari ini, siapa yang akan Bapak/Ibu/Saudara pilih sebagai Walikota Batam di antara nama-nama berikut?



Dalam simulasi 2 nama Calon Walikota Batam, Amsakar Achmad memperoleh angka elektabilitas **(72.4%),** sedangkan Nuryanto **(22.9%).**



ELEKTABILITAS CALON WAKIL WALIKOTA BATAM

POLTRACKING Indonesia

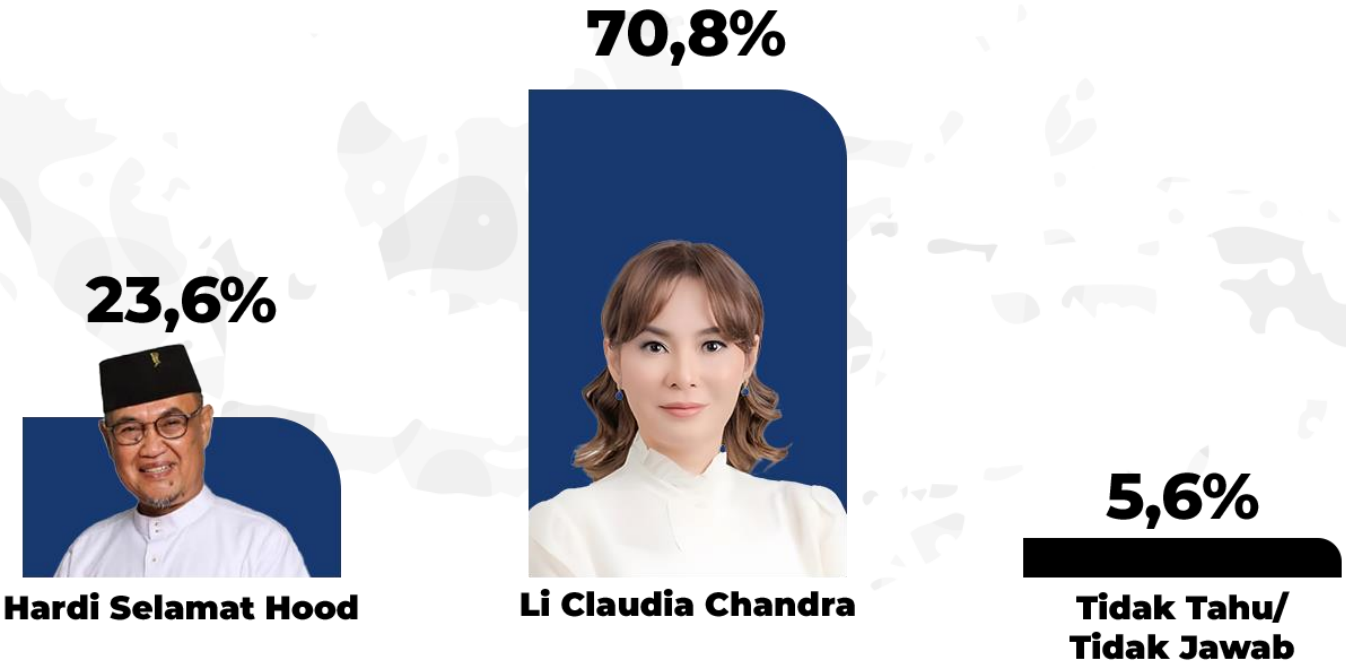
TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

ELEKTABILITAS CALON WAKIL WALIKOTA BATAM

Simulasi 2 Nama Calon Wakil Walikota Batam

Jika Pilkada dilaksanakan hari ini, siapa yang akan Bapak/Ibu/Saudara pilih sebagai Wakil Walikota Batam di antara nama-nama berikut?



Dalam simulasi 2 nama Calon Wakil Walikota Batam, Li Claudia Chandra memperoleh angka elektabilitas **(70.8%),** sedangkan Hardi Selamat Hood **(23.6%).**

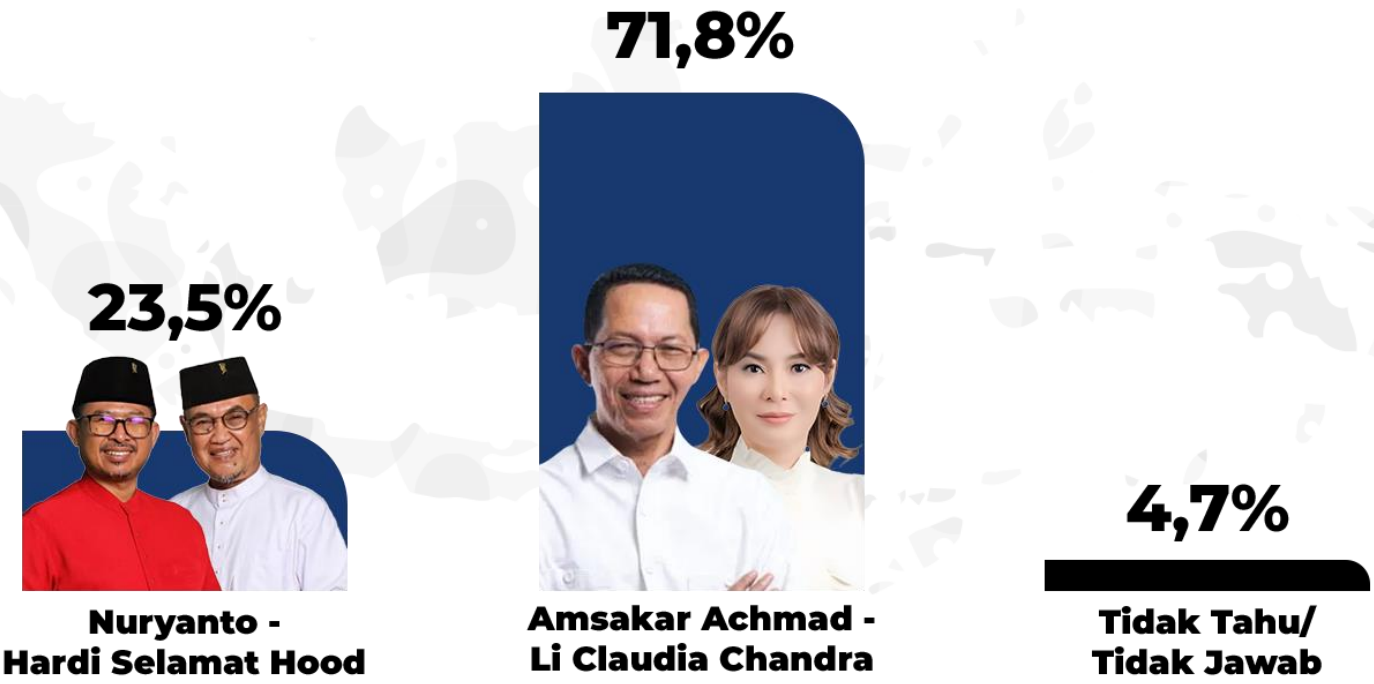
ELEKTABILITAS PASANGAN CALON WALIKOTA-WAKIL WALIKOTA BATAM

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

[SIMULASI SURAT SUARA]
Jika Bapak/Ibu/Saudara saat ini datang ke TPS dan berada di dalam bilik suara, siapa kandidat yang akan dipilih sebagai Walikota - Wakil Walikota Batam?



Dalam simulasi surat suara pasangan Walikota - Wakil Walikota Batam, Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra memperoleh angka elektabilitas **(71.8%),** sedangkan Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(23.5%)**.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CALON WALIKOTA – WAKIL WALIKOTA BATAM

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Gender, Agama, dan Pendidikan

Pilihan	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Gender				
Laki-laki	**50.0%**	26.0%	69.3%	4.7%
Perempuan	**50.0%**	21.0%	74.3%	4.7%
Berdasarkan Agama				
Islam	**73.3%**	24.7%	72.2%	3.1%
Protestan & Katolik	**22.4%**	16.2%	80.4%	3.4%
Lainnya	**4.3%**	40.0%	20.0%	40.0%
Berdasarkan Pendidikan				
< SD	**1.8%**	7.1%	85.7%	7.2%
SD	**4.8%**	26.3%	73.7%	
SMP	**8.3%**	24.2%	65.2%	10.6%
SMA	**71.9%**	25.2%	70.7%	4.1%
Diploma	**5.9%**	12.8%	83.0%	4.2%
>= S-1	**7.3%**	16.9%	76.3%	6.8%

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan gender, agama, dan pendidikan. Berdasarkan gender, pemilih laki – laki dan perempuan cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra. Berdasarkan agama, pemilih Islam dan Protestan & Katolik cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra. Berdasarkan tingkat pendidikan, pemilih tidak tamat SD/tidak sekolah, tamatan SD, SMP, SMA, Diploma dan Sarjana atau lebih tinggi cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Jenis Pekerjaan

Pekerjaan	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Jenis Pekerjaan				
Ibu rumah tangga	**25.4%**	21.6%	71.1%	7.3%
Pengajar, Karyawan swasta, Karyawan BUMN, PNS	**24.4%**	33.3%	64.1%	2.6%
Buruh, Sopir, Kernet, Honorer, Pekerja tidak tetap, Sedang mencari pekerjaan/menganggur	**21.8%**	20.7%	74.1%	5.2%
Pedagang kecil, Pejabat, Pengusaha, Wiraswasta, Profesional	**19.5%**	16.7%	77.6%	5.7%
Pelajar/Mahasiswa	**6.8%**	25.9%	74.1%	
Petani, Nelayan, Peternak	**2.1%**	17.6%	82.4%	

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan jenis pekerjaan. Pemilih dengan pekerjaan ibu rumah tangga, pengajar, karyawan swasta, karyawan BUMN, PNS, buruh, sopir, kernet, honorer, pekerja tidak tetap, sedang mencari pekerjaan/menganggur, pedagang kecil, pejabat, pengusaha, wiraswasta, profesional, pelajar/mahasiswa, dan petani, nelayan, peternak cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

*)*Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.*

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Penghasilan

Penghasilan	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Penghasilan				
<= Rp. 1.000.000	**8.4%**	35.8%	56.7%	7.5%
Rp. 1.000.001 - Rp. 2.000.000	**8.6%**	14.5%	73.9%	11.6%
Rp. 2.000.001 - Rp. 3.000.000	**19.9%**	20.1%	74.2%	5.7%
Rp. 3.000.001 - Rp. 5.000.000	**39.6%**	24.3%	72.6%	3.1%
Rp. 5.000.001 - Rp. 10.000.000	**13.5%**	27.8%	68.5%	3.7%
> Rp. 10.000.000	**1.5%**	16.7%	83.3%	0.0%
TT/TJ	**8.5%**	19.1%	77.9%	3.0%

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan penghasilan. Pemilih dengan penghasilan kurang dari atau sama dengan Rp. 1.000.000, Rp. 1.000.001 - Rp. 2.000.000, Rp. 2.000.001 - Rp. 3.000.000, Rp. 3.000.001 - Rp. 5.000.000, Rp. 5.000.001 - Rp. 10.000.000 dan lebih dari Rp. 10.000.000 cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra

*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Kelompok Usia

Kelompok Usia	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Kelompok Usia				
Generasi Z (<= 22 Tahun)	**9.9%**	31.6%	60.8%	7.6%
Millenial Muda (22-30 Tahun)	**24.0%**	19.3%	75.5%	5.2%
Millenial Matang (31-40 Tahun)	**24.9%**	20.6%	73.4%	6.0%
Generasi X (41-52 Tahun)	**32.7%**	27.9%	69.1%	3.0%
Baby Boomers (53-71 Tahun)	**8.4%**	17.9%	80.6%	1.5%
Silent Gen (> 71 Tahun)	**0.1%**			100.0%

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan kelompok usia. Pemilih Generasi Z, Milenial Muda, Milenial Matang, Generasi X, *Baby Boomers* dan *Silent Gen* cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Tipologi

Tipologi	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Tipologi				
Rasional	**59.6%**	22.2%	72.5%	5.3%
Psikologis	**18.8%**	28.7%	66.7%	4.6%
Sosiologis	**13.2%**	26.4%	72.6%	1.0%
TT/TJ	**8.4%**	16.4%	74.6%	9.0%

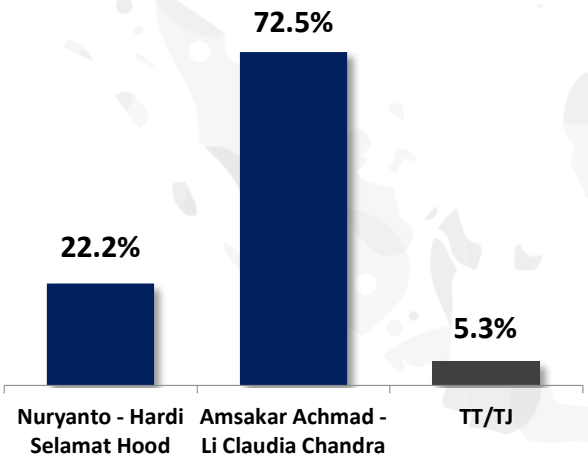
Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan tipologi. Pemilih rasional, psikologis dan sosiologis cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

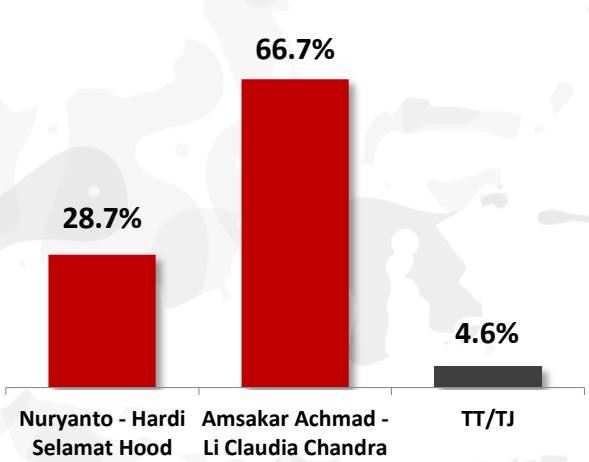
*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Tipologi

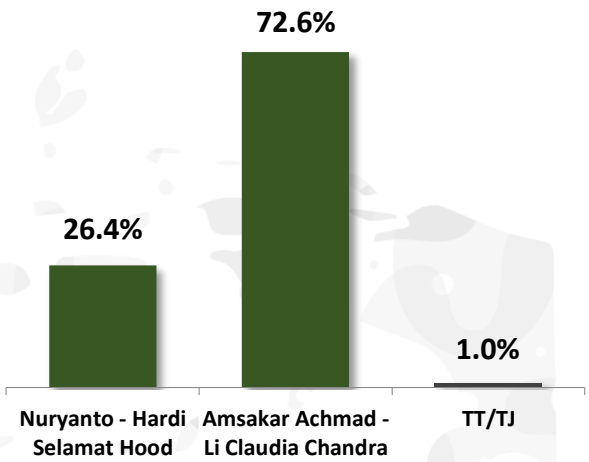
Sebaran Pemilih Rasional
(59.6%)



Sebaran Pemilih Psikologis
(18.8%)



Sebaran Pemilih Sosiologis
(13.2%)



Peta sebaran ini menggambarkan tipologi pemilih. Pemilih rasional **(59.6%)** sebaran pilihannya kepada Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(22.2%),** sedangkan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(72.5%).** Pemilih psikologis **(18.8%)** sebaran pilihannya kepada Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(28.7%),** sedangkan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(66.7%).** Pemilih sosiologis **(13.2%)** sebaran pilihannya kepada Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(26.4%),** sedangkan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(72.6%).**

**)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.*

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Partai Politik

Partai Politik	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Partai Politik				
Partai Gerindra	**20.1%**	8.7%	88.8%	2.5%
Partai Golkar	**16.5%**	25.0%	75.0%	
Partai Nasdem	**13.1%**	20.0%	79.0%	1.0%
PDI Perjuangan	**10.9%**	48.3%	50.6%	1.1%
PKS	**9.1%**	26.0%	74.0%	
Partai Demokrat	**6.1%**	32.7%	53.1%	14.2%
PAN	**2.1%**	47.1%	47.1%	5.8%
PKB	**1.9%**	33.3%	66.7%	
Partai Lainnya	**3.1%**	24.0%	72.0%	4.0%
TT/TJ	**17.1%**	17.6%	65.4%	17.0%

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan pilihan partai politik. Pemilih Partai Gerindra, Partai Golkar, Partai Nasdem, PKS, Partai Demokrat, dan PKB cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra. Sementara pemilih PDI Perjuangan dan PAN cenderung berimbang antara Nuryanto - Hardi Selamat Hood dan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Pilihan Pilkada 2020

Pilkada 2020	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Pilkada 2020				
Lukita Dinarsyah Tuwo - Abdul Basyid	**14.6%**	34.2%	63.2%	2.6%
Muhammad Rudi - Amsakar Achmad	**68.0%**	21.5%	75.7%	2.8%
Belum memilih/tidak ikut memilih	**9.5%**	22.4%	73.7%	3.9%
TT/TJ	**7.9%**	22.2%	50.8%	27.0%

Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan pilihan pada Pilkada 2020. Pemilih Lukita Dinarsyah Tuwo - Abdul Basyid dan Muhammad Rudi - Amsakar Achmad cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Pilihan Pilpres 2024

Pilpres 2024	Sebaran Cluster Pemilih	Nuryanto - Hardi Selamat Hood	Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	TT/TJ
Berdasarkan Pilpres 2024				
Anies Baswedan - Muhaimin Iskandar	**21.3%**	24.7%	73.5%	1.8%
Prabowo Subianto - Gibran Rakabuming Raka	**47.8%**	17.8%	80.6%	1.6%
Ganjar Pranowo - Mahfud MD	**8.6%**	47.8%	49.3%	2.9%
TT/TJ	**22.3%**	25.1%	59.8%	15.1%

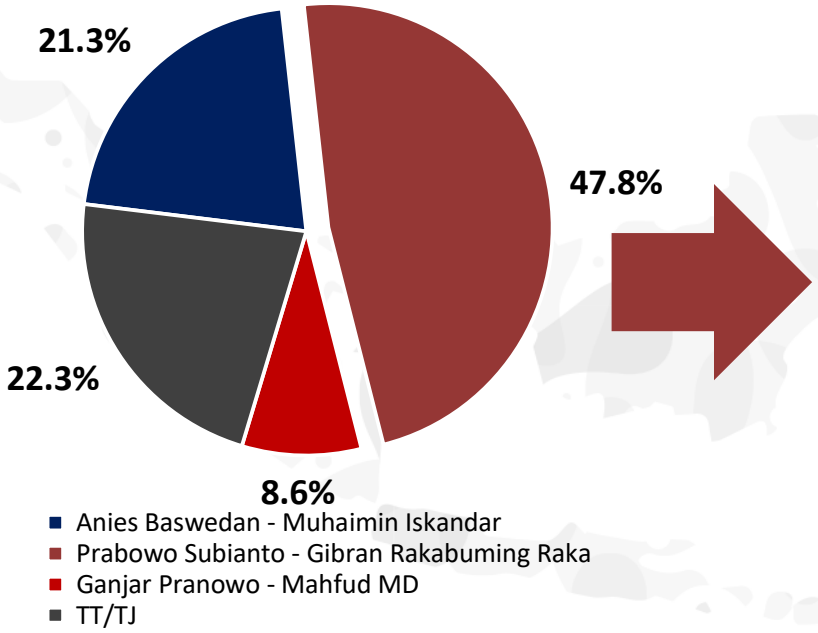
Keterangan: Kandidat yang Unggul Imbang

Crosstab ini menggambarkan peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan pilihan Pilpres 2024. Pemilih Anies Baswedan – Muhaimin Iskandar dan Prabowo Subianto – Gibran Rakabuming Raka cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra. Sementara pemilih Ganjar Pranowo – Mahfud MD cenderung berimbang antara Nuryanto - Hardi Selamat Hood dan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

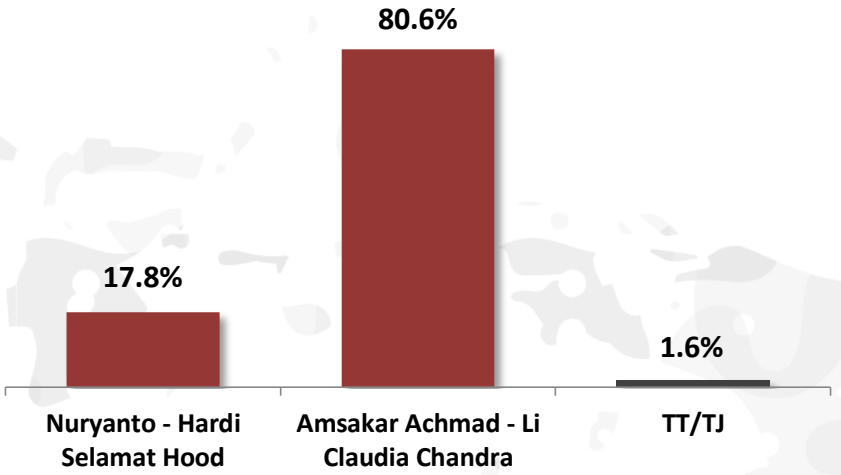
*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Pilihan Pilpres 2024

Pilihan pada Pilpres 2024



Sebaran Pemilih yang memilih Prabowo Subianto – Gibran Rakabuming Raka (47.8%)



Peta sebaran ini menggambarkan kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan pilihan pada Pilpres 2024. Dari **(47.8%)** publik yang memilih Prabowo Subianto – Gibran Rakabuming Raka pada Pilpres 2024, sebaran pilihannya kepada Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(17.8%),** sedangkan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(80.6%).**

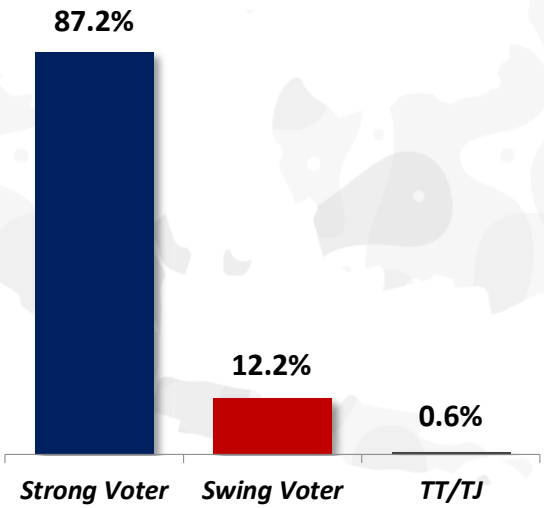
Kemantapan Pilihan	Sebaran Cluster Pemilih	Strong Voter	Swing Voter	TT/TJ
Berdasarkan Kemantapan Pilihan				
Nuryanto - Hardi Selamat Hood	**23.5%**	87.2%	12.2%	0.6%
Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra	**71.8%**	82.9%	15.5%	1.6%
TT/TJ	**4.7%**	13.2%	26.3%	60.5%

Peta sebaran ini menggambarkan kemantapan pilihan. Pemilih Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(23.5%),** merupakan *strong voter* **(87.2%)**, sementara *swing voter* **(12.2%).** Pemilih Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(71.8%),** merupakan *strong voter* **(82.9%)**, sementara *swing voter* **(15.5%)**.

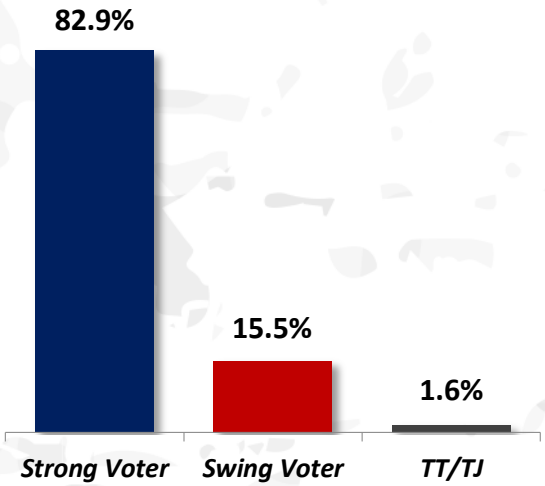
*)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.

PETA SEBARAN ELEKTABILITAS PASANGAN CAWALI-CAWAWALI BATAM
Berdasarkan Kemantapan Pilihan

Kemantapan Pilihan Pemilih Nuryanto – Hardi Selamat Hood (23.5%)



Kemantapan Pilihan Pemilih Amsakar Achmad – Li Claudia Chandra (71.8%)



Peta sebaran ini menggambarkan kemantapan pilihan. Pemilih Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(23.5%),** merupakan *strong voter* **(87.2%)**, sementara *swing voter* **(12.2%).** Pemilih Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(71.8%),** merupakan *strong voter* **(82.9%)**, sementara *swing voter* **(15.5%)**.

**)Margin of Error (MoE) membesar lebih dari 7.0%, karena sampel terbagi semakin kecil dalam setiap kategori. Sehingga data yang tersaji adalah data indikatif.*

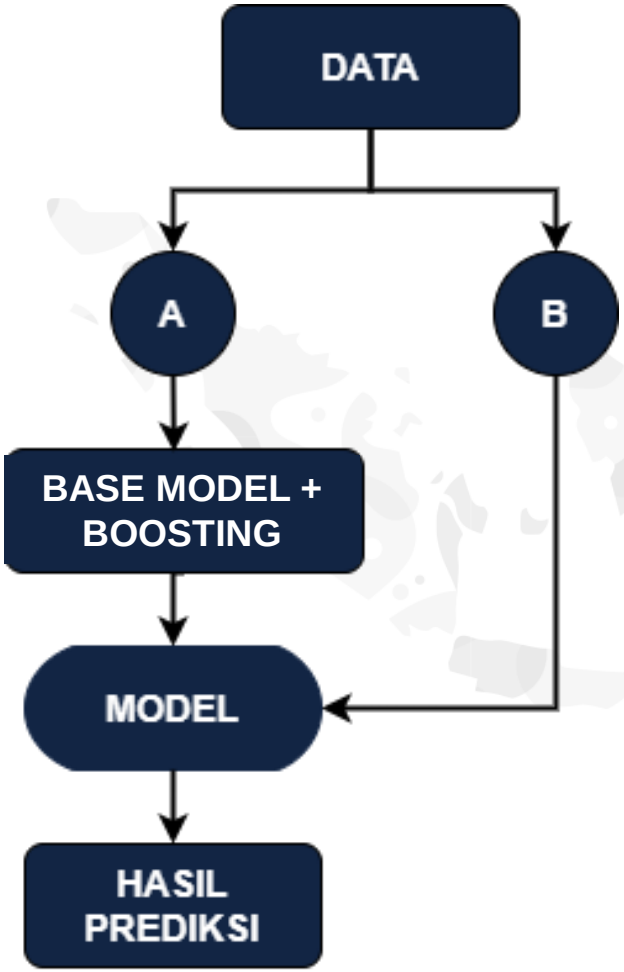


PREDICTIVE MODEL

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024



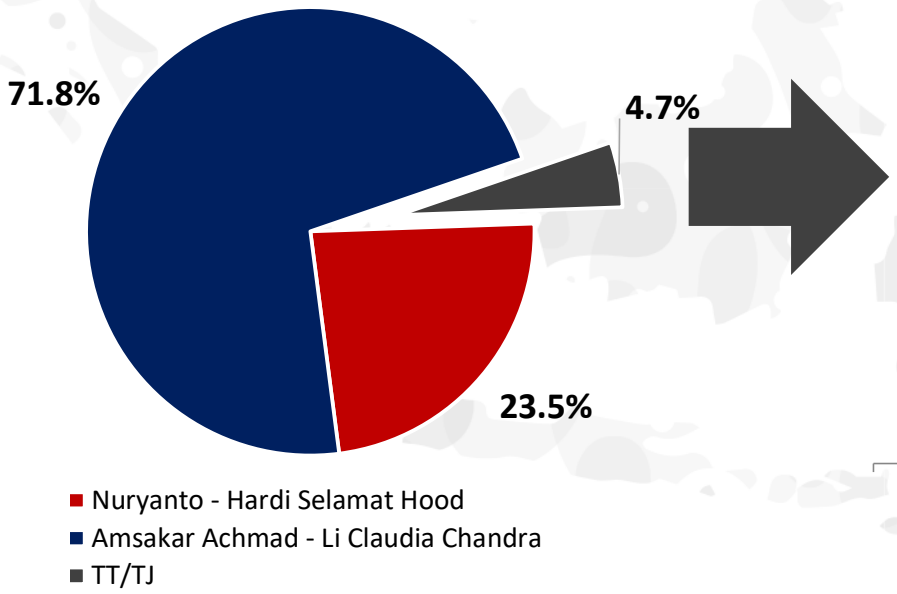
1. Terdapat pemilih yang belum menentukan pilihan TTTJ / *undecided voters*.
2. Model yang digunakan untuk memprediksi arah pilihan dari TTTJ / *undecided voters* menggunakan model/metode klasifikasi *XGBoost*.
3. Variabel yang dipilih untuk membangun predictive model merupakan Variabel yang secara teoritik dan empirik memiliki nilai terhadap *variable of interest* (Simulasi Pasangan Cawali- Cawawali)
4. Data dibagi menjadi 2 kelompok utama, yaitu
   a) Data A : Data pemilih yang sudah menentukan pilihan.
   b) Data B : Total seluruh data TTTJ / *undecided voters*

   Data A secara statistik adalah dasar atau basis untuk model prediksi. Data A kemudian diproses dengan metode *Boosting* untuk melatih dan mengevaluasi model.
5. Apabila model yang terbentuk dari proses *Boosting* dinilai sudah cukup baik, maka model dapat diaplikasikan untuk melakukan prediksi arah pilihan TTTJ / *undecided voters*.
6. Dari model yang terbentuk, didapatkan nilai peluang (probabilitas). Probabilitas dari model tersebut kemudian digunakan untuk memprediksi pilihan dari TTTJ / *undecided voters*.
7. Agregat hasil prediksi dari pilihan TTTJ / *undecided voters* dan pemilih yang sudah menentukan pilihan adalah prediksi akhir perolehan suara dari masing masing pasangan Cawali- Cawawali

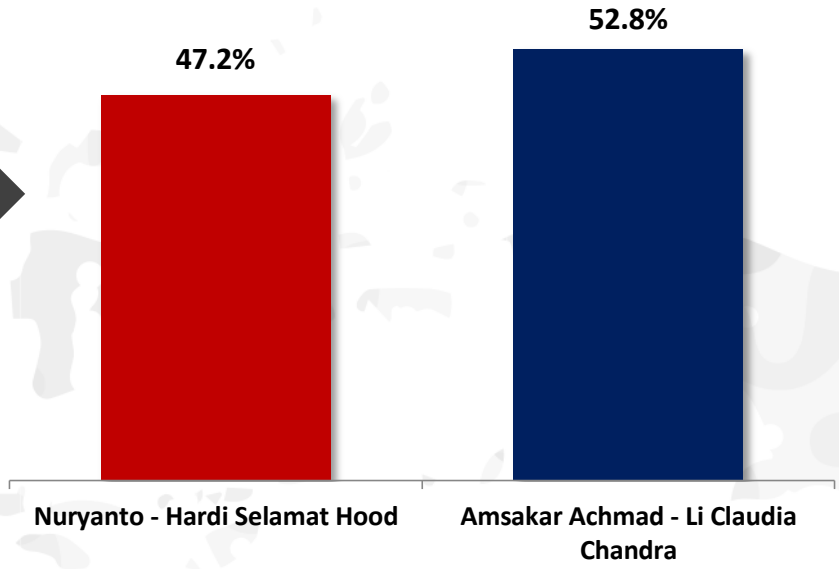
Variabel yang secara teoritik dan empirik memiliki nilai terhadap *variable of interest* (Simulasi Pasangan Cawali- Cawawali):

1. **Kecamatan**
2. **Gender**
3. **Pendidikan**
4. **Pekerjaan**
5. **Penghasilan**
6. **Suku**
7. **Agama**
8. **Usia**
9. **Kemantapan Pilihan**
10. **Pilihan Partai Politik**
11. **Tipologi Pemilih**
12. **Partisipasi Pemilih**

Simulasi Surat Suara Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam



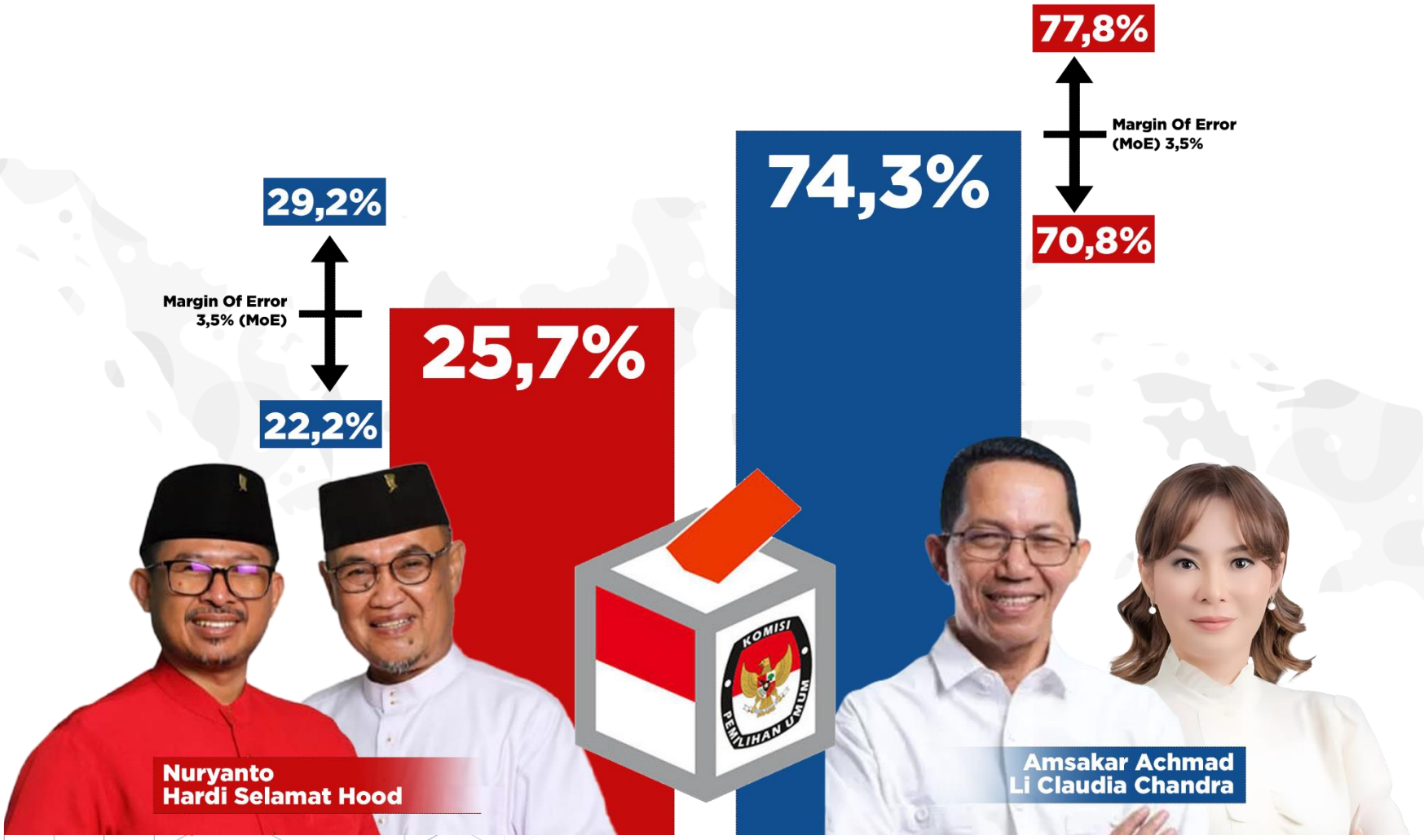
Sebaran Arah Pilihan Pemilih Tidak tahu/Tidak jawab **(4.7%)**



Arah pilihan pemilih tidak tahu/tidak jawab **(4.7%)** dengan *predictive model* arah pilihannya ke Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(47.2%)** sedangkan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(52.8%).**

PREDICTIVE MODEL ELETABILITAS CALON WALIKOTA - WAKIL WALIKOTA BATAM

Predictive Model Surat Suara Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam



KESIMPULAN

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024

KESIMPULAN

- **Kesimpulan Pertama.** Pada simulasi Tunggal Calon Walikota Batam, Amsakar Achmad memperoleh angka elektabilitas **(72.4%),** sedangkan Nuryanto **(22.9%).**

- **Kesimpulan Kedua.** Pada simulasi Tunggal Calon Wakil Walikota Batam, Li Claudia Chandra memperoleh angka elektabilitas **(70.8%),** sedangkan Hardi Selamat Hood **(23.6%).**

- **Kesimpulan Ketiga.** Pada simulasi pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam, pasangan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra memperoleh angka elektabilitas **(71.8%),** sedangkan pasangan Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(23.5%)**.

- **Kesimpulan Keempat.** Peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan kelompok usia. Pemilih Generasi Z, Milenial Muda, Milenial Matang, Generasi X, *Baby Boomers* dan *Silent Gen* cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

- **Kesimpulan Kelima.** Peta persebaran kekuatan Elektabilitas Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam berdasarkan pilihan partai politik. Pemilih Partai Gerindra, Partai Golkar, Partai NasDem, PKS, Partai Demokrat, dan PKB cenderung kepada Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra. Sementara pemilih PDI Perjuangan dan PAN cenderung berimbang antara Nuryanto - Hardi Selamat Hood dan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra.

KESIMPULAN

- **Kesimpulan Keenam.** Peta sebaran kemantapan pilihan. Pemilih Nuryanto - Hardi Selamat Hood **(23.5%),** merupakan *strong voter* **(87.2%)**, sementara *swing voter* **(12.2%).** Pemilih Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra **(71.8%),** merupakan *strong voter* **(82.9%)**, sementara *swing voter* **(15.5%)**.

- **Kesimpulan Ketujuh.** *Predictive model* simulasi surat suara Pasangan Calon Walikota – Wakil Walikota Batam, pasangan Nuryanto - Hardi Selamat Hood memperoleh angka elektabilitas **(25.7%)**, dengan konsekuensi MoE 3.5%, tertinggi (29.2%) dan terendah (22.2%). Sedangkan pasangan Amsakar Achmad - Li Claudia Chandra memperoleh angka elektabilitas **(74.3%),** dengan konsekuensi MoE 3.5%, tertinggi (77.8%) dan terendah (70.8%).



TERIMA KASIH

POLTRACKING Indonesia

TEMUAN SURVEI KOTA BATAM

PERIODE 13 - 19 NOVEMBER 2024