poltracking Indonesia

Akurat • Kredibel • Kompeten

LAPORAN QUICK COUNT POLTRACKING INDONESIA

HASIL QUICK COUNT
PILPRES DAN PILEG 2019

17 APRIL 2019

2 METODOLOGI

- Populasi *Quick Count* adalah suara sah yang tersebar di seluruh TPS di Indonesia.
- Metode *Quick Count* ini menggunakan *Stratified Cluster Random Sampling*. Jumlah sampel yang diambil adalah 2000 TPS yang tersebar merata secara proporsional di 80 Daerah Pemilihan DPR-RI (Klaster) di seluruh Indonesia. Desa/kelurahan di setiap Daerah Pemilihan dipilih secara acak dan proporsional. Di masing-masing desa/kelurahan terpilih, dipilih TPS secara acak. Di TPS terpilih, enumerator melakukan input data hasil perolehan suara Pilpres dan Pileg kemudian mengirimkannya ke data centre. *Quick Count* ini memiliki *margin of error* +/- 1% pada tingkat kepercayaan 99%.
- Kendali mutu hitung cepat ini adalah 1) enumerator lapangan minimal mahasiswa atau sederajat; 2) mendapatkan pelatihan (workshop) dan supervisi secara intensif; 3) enumerator mengirimkan foto C1 atau formulir penghitungan suara yang telah ditandatangani oleh petugas maupun saksi-saksi.
- Pengambilan data dilaksanakan pada **17 April 2019** setelah penghitungan suara selesai dilakukan di TPS.
- Validasi data sampel dilakukan dengan membandingkan sampel TPS yang diperoleh dengan populasi TPS yang diperoleh melalui daftar pemilih tetap (DPT) KPU.
- Dana yang digunakan dalam Quick Count ini bersumber dari dana internal perusahaan.

Formula *Margin of Error*[*)] Nasional[**)] dan Per Provinsi/Dapil/ Regional

3

$$MoE = Z_{\frac{\alpha}{2}} \times \sqrt{\frac{1}{\hat{x}^2}\sum_{h=1}^{H}\frac{N_h(N_h - n_h)}{n_h}Var(y_{hi} - \hat{p}x_{hi})}$$

$$\hat{p} = \frac{\sum_{h=1}^{34}\sum_{i=1}^{n_h}\frac{N_h}{n_h} \times y_{hi}}{\sum_{h=1}^{34}\sum_{i=1}^{n_h}\frac{N_h}{n_h} \times x_{hi}}$$

$$\hat{x} = \sum_{h=1}^{H}\sum_{i=1}^{n_h}\frac{N_h}{n_h} \times x_{hi}$$

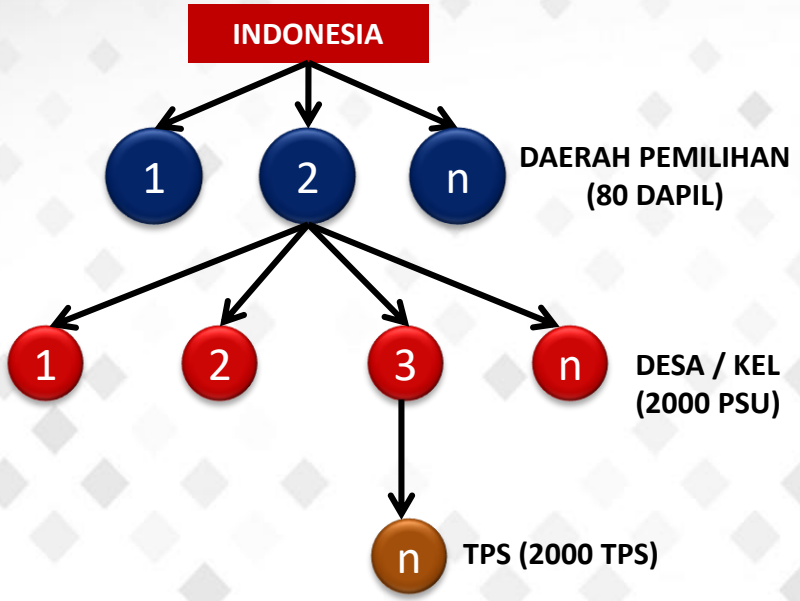
Dimana :

N_h	= Total TPS di Provinsi ke – h
n_h	= Jumlah TPS sample di Provinsi ke – h
y_{hi}	= Jumlah perolehan suara suatu paslon di TPS ke – i pada Provinsi ke – h
x_{hi}	= Jumlah suara sah di TPS ke – i pada Provinsi ke – h
H	= Jumlah Provinsi (34 Provinsi)
$\hat{p}$	= Estimasi perolehan suara suatu Calon Presiden
$\hat{x}$	= Estimasi total suara sah
α	= Tingkat signifikansi (5%)
$Z_{\alpha/2}$	= 1.96

*) (Cochran 1977, Kish 1965, Scheaffer at al. 1996)

**)Pengukuran MoE Nasional digunakan indeks Provinsi (h=1, 2,…, 34)

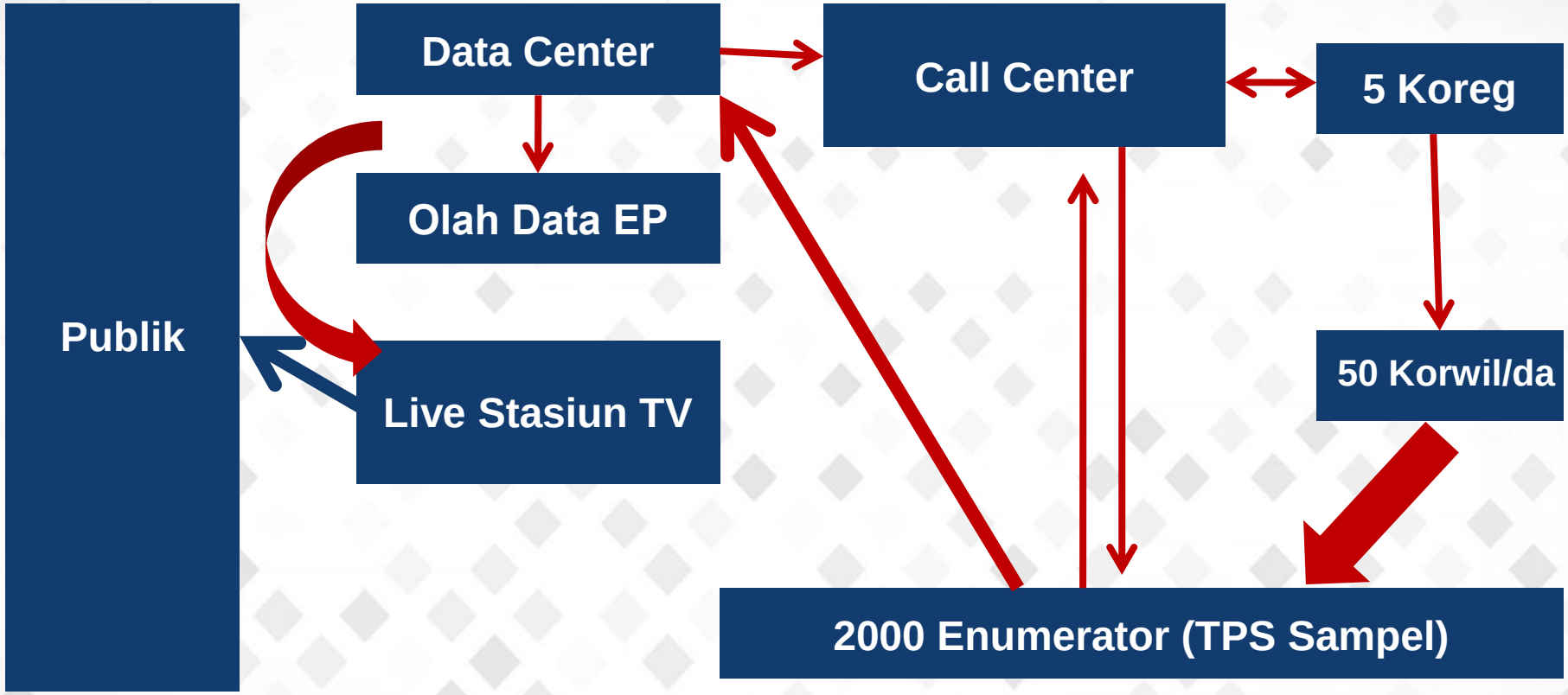
4 FLOWCHART PENARIKAN SAMPEL



- Populasi TPS nasional dikelompokkan menurut 80 Daerah Pemilihan DPR-RI (Klaster).
- Desa/kelurahan di setiap Daerah Pemilihan dipilih secara acak dan proporsional.
- Di masing-masing desa/kelurahan terpilih, dipilih TPS secara acak.
- Di TPS terpilih enumerator melakukan input data hasil perolehan suara pilpres dan pileg dan mengirimkannya ke data center.

MANAGEMENT QUICK COUNT PEMILU 2019

Poltracking Indonesia



poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

Tim QUICK COUNT Pemilu 2019 :

1. 1 Koordinator Pusat di Jakarta
2. 5 Koordinator Regional di Jakarta
3. 50 Koordinator Wilayah tersebar di Dapil/Provinsi
4. 2000 Enumerator di masing-masing Desa/Kecamatan TPS terpilih seluruh Indonesia

KUALIFIKASI ENUMERATOR

Enumerator QUICK COUNT

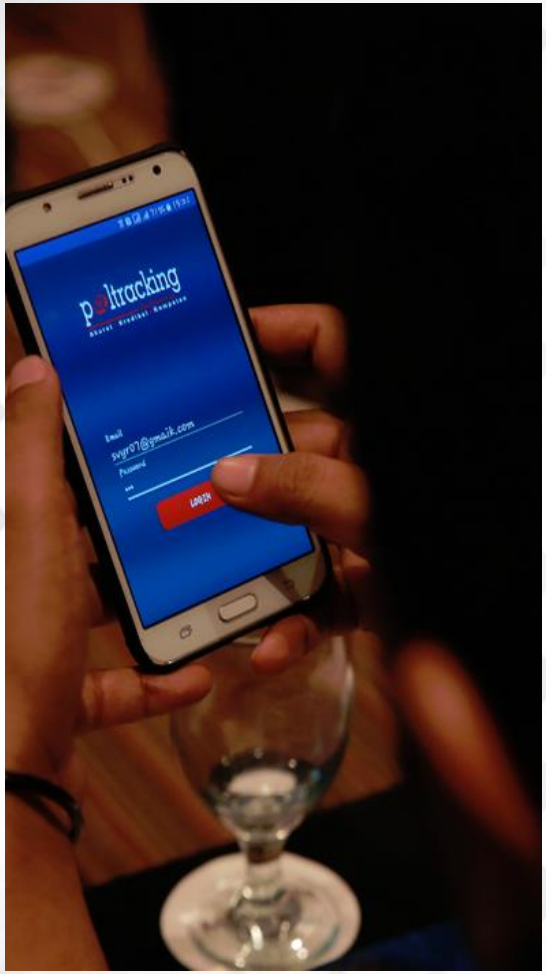
Kualifikasi 2000 Enumerator QUICK COUNT:

1. Enumerator berpendidikan **minimal mahasiswa, atau baru saja menyelesaikan kuliah (*fresh graduate*).**
2. Enumerator **mempunyai akses smart-phone android minimal OS 5.0 (Lollipop) dalam kondisi baik.**
3. Enumerator **mampu menggunakan HP dengan baik dan benar.**
4. Berasal dari **desa**, **kecamatan atau maksimal kabupaten/kota yang sama dengan TPS terpilih.**
5. Seluruh Enumerator di setiap daerah mendapatkan **training dan instrumen serta logistik penelitian oleh koordinator daerah.**

7 QUALITY CONTROL

- Seluruh Enumerator mendapat pelatihan dari masing – masing Koordinator Wilayah / Daerah dimana setiap Koordinator Wilayah / Daerah telah mendapat pelatihan sebelumnya oleh Tim Pusat **Poltracking Indonesia** di Jakarta.
- Seluruh Enumerator menggunakan atribut lengkap saat bertugas di TPS terpilih. Adapun atribut tersebut antara lain; Seragam QUICK COUNT **Poltracking Indonesia**, *ID Card*, dan Surat Izin untuk melakukan kegiatan QUICK COUNT.
- Seluruh Enumerator menggunakan *device* yang kompatibel dalam melakukan *input* data menggunakan aplikasi **QUICK COUNT Poltracking Indonesia**. Adapun spesifikasi untuk *device* tersebut antara lain; Android min. OS 5.0 (Lolipop), min. RAM 2 GB, dan media penyimpanan min. 300 MB.
- *Input* data yang dilakukan oleh seluruh Enumerator adalah Foto C1 yang telah ditandatangani oleh Petugas KPPS beserta saksi-saksi di TPS terpilih. Setelah data masuk ke dalam *server*, data tersebut akan diverifikasi oleh Data Center Tim Pusat di Jakarta berdasarkan Foto C1 terkirim dan lokasi GPS yang tertanam dalam aplikasi.

APLIKASI QUICK COUNT POLTRACKING INDONESIA

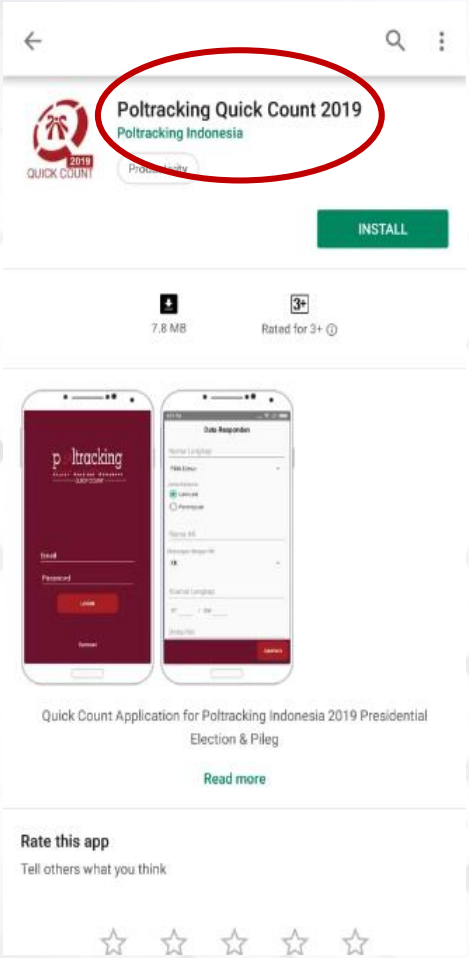


Kualifikasi Gawai

Android versi 5.0 (Lollipop)
Minimal RAM 2 Gb
Minimal penyimpanan 300Mb

Aplikasi membutuhkan koneksi internet hanya saat login pertama kali dan saat mengirim kuesioner dan bisa digunakan di lapangan secara offline.

APLIKASI QUICK COUNT POLTRACKING INDONESIA



Aplikasi

GET IT ON Google Play

Buka Google Play dan cari aplikasi dengan mengetik kata kunci **"poltracking".** Anda akan menemukan beberapa aplikasi yang diterbitkan oleh Poltracking Indonesia. Download aplikasi "Poltracking Quick Count 2019".

APLIKASI QUICK COUNT POLTRACKING INDONESIA



Validasi QUICK COUNT

Ini adalah contoh foto yang menyertai pengiriman data QUICK COUNT sebagai bukti bahwa enum sudah datang ke TPS dan mengirim data yang benar.

Tim Verifikator Poltracking memeriksa kualitas setiap foto C1 yang masuk dan akan langsung menghubungi Enumerator jika diperlukan.

Di wilayah dengan koneksi internet lambat atau offline sekalipun, aplikasi akan menyimpan data sampai gawai terhubung ke internet.

Poltracking QUICK COUNT 2019 menggunakan GPS untuk verifikasi lokasi. Koordinat GPS yang terekam adalah saat ambil foto. Anda bisa mengirim kuesioner dari mana saja.

VALIDASI SAMPEL

PERBANDINGAN JUMLAH TPS POPULASI DAN SAMPEL

KATEGORI	POPULASI TPS	SAMPEL TPS
Wilayah (Dapil)		
Aceh I	8199 (1.01%)	20 (1.00%)
Aceh II	7411 (0.92%)	18 (0.90%)
Sumatera Utara I	14908 (1.84%)	37 (1.85%)
Sumatera Utara II	14162 (1.75%)	35 (1.75%)
Sumatera Utara III	13574 (1.68%)	34 (1.70%)
Sumatera Barat I	9391 (1.16%)	23 (1.15%)
Sumatera Barat II	7311 (0.90%)	18 (0.90%)
Kep. Riau	5457 (0.67%)	13 (0.65%)
Riau I	10371 (1.28%)	26 (1.30%)
Riau II	7265 (0.90%)	18 (0.90%)
Jambi	11341 (1.40%)	28 (1.40%)
Kep. Bangka Belitung	3800 (0.47%)	9 (0.45%)
Bengkulu	6165 (0.76%)	15 (0.75%)
Sumatera Selatan I	11596 (1.43%)	29 (1.45%)
Sumatera Selatan II	13724 (1.70%)	34 (1.70%)
Lampung I	12659 (1.56%)	31 (1.55%)
Lampung II	13606 (1.68%)	34 (1.70%)
Banten I	7898 (0.98%)	20 (1.00%)
Banten II	7653 (0.95%)	19 (0.95%)
Banten III	17869 (2.21%)	44 (2.20%)
DKI Jakarta I	8206 (1.01%)	20 (1.00%)
DKI Jakarta II	9441 (1.17%)	23 (1.15%)
DKI Jakarta III	11363 (1.40%)	28 (1.40%)

KATEGORI	POPULASI TPS	SAMPEL TPS
Wilayah (Dapil)		
Jawa Barat I	8675 (1.07%)	21 (1.05%)
Jawa Barat II	15426 (1.91%)	38 (1.90%)
Jawa Barat III	10083 (1.25%)	25 (1.25%)
Jawa Barat IV	8928 (1.10%)	22 (1.10%)
Jawa Barat V	14952 (1.85%)	37 (1.85%)
Jawa Barat VI	12479 (1.54%)	31 (1.55%)
Jawa Barat VII	16926 (2.09%)	42 (2.10%)
Jawa Barat VIII	12898 (1.59%)	32 (1.60%)
Jawa Barat IX	12456 (1.54%)	31 (1.55%)
Jawa Barat X	9912 (1.22%)	25 (1.25%)
Jawa Barat XI	15315 (1.89%)	38 (1.90%)
Jawa Tengah I	11775 (1.45%)	29 (1.45%)
Jawa Tengah II	9949 (1.23%)	25 (1.25%)
Jawa Tengah III	14119 (1.74%)	35 (1.75%)
Jawa Tengah IV	10422 (1.29%)	26 (1.30%)
Jawa Tengah V	11636 (1.44%)	29 (1.45%)
Jawa Tengah VI	13180 (1.63%)	33 (1.65%)
Jawa Tengah VII	10603 (1.31%)	26 (1.30%)
Jawa Tengah VIII	11306 (1.40%)	28 (1.40%)
Jawa Tengah IX	11465 (1.42%)	28 (1.40%)
Jawa Tengah X	10936 (1.35%)	27 (1.35%)
D. I. Yogyakarta	11780 (1.46%)	29 (1.45%)

PERBANDINGAN JUMLAH TPS POPULASI DAN SAMPEL

KATEGORI	POPULASI TPS	SAMPEL TPS
Wilayah (Dapil)		
Jawa Timur I	13725 (1.70%)	34 (1.70%)
Jawa Timur II	9095 (1.12%)	22 (1.10%)
Jawa Timur III	10532 (1.30%)	26 (1.30%)
Jawa Timur IV	10947 (1.35%)	27 (1.35%)
Jawa Timur V	11518 (1.42%)	28 (1.40%)
Jawa Timur VI	15454 (1.91%)	38 (1.90%)
Jawa Timur VII	12367 (1.53%)	31 (1.55%)
Jawa Timur VIII	14769 (1.82%)	36 (1.80%)
Jawa Timur IX	8488 (1.05%)	21 (1.05%)
Jawa Timur X	8154 (1.01%)	20 (1.00%)
Jawa Timur XI	14963 (1.85%)	37 (1.85%)
Bali	12384 (1.53%)	31 (1.55%)
NTB I	4600 (0.57%)	11 (0.55%)
NTB II	11388 (1.41%)	28 (1.40%)
NTT I	6921 (0.85%)	17 (0.85%)
NTT II	8057 (1.00%)	20 (1.00%)
Kalimantan Barat I	11105 (1.37%)	27 (1.35%)
Kalimantan Barat II	5369 (0.66%)	13 (0.65%)
Kalimantan Selatan I	7309 (0.90%)	18 (0.90%)
Kalimantan Selatan II	5819 (0.72%)	14 (0.70%)
Kalimantan Tengah	8078 (1.00%)	20 (1.00%)
Kalimantan Timur	10824 (1.34%)	27 (1.35%)
Kalimantan Utara	2183 (0.27%)	5 (0.25%)

KATEGORI	POPULASI TPS	SAMPEL TPS
Wilayah (Dapil)		
Sulawesi Barat	3864 (0.48%)	10 (0.50%)
Sulawesi Selatan I	9146 (1.13%)	23 (1.15%)
Sulawesi Selatan II	9306 (1.15%)	23 (1.15%)
Sulawesi Selatan III	7896 (0.98%)	20 (1.00%)
Sulawesi Tengah	9179 (1.13%)	23 (1.15%)
Sulawesi Tenggara	7815 (0.97%)	19 (0.95%)
Gorontalo	3363 (0.42%)	8 (0.40%)
Sulawesi Utara	7825 (0.97%)	19 (0.95%)
Maluku	5514 (0.68%)	14 (0.70%)
Maluku Utara	3792 (0.47%)	9 (0.45%)
Papua	15243 (1.88%)	38 (1.90%)
Papua Barat	3914 (0.48%)	10 (0.50%)

LAPORAN



poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

PEROLEHAN SUARA
CALON PRESIDEN & CALON WAKIL PRESIDEN

PEROLEHAN SUARA PILPRES
VERSI QUICK COUNT

poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

(Data masuk 100%)

55,98%
Margin of Error (MoE) ±1%
53,98%

54,98%

45,02%

46,02%
Margin of Error (MoE) ±1%
44,02%



JOKO WIDODO
MA'RUF AMIN



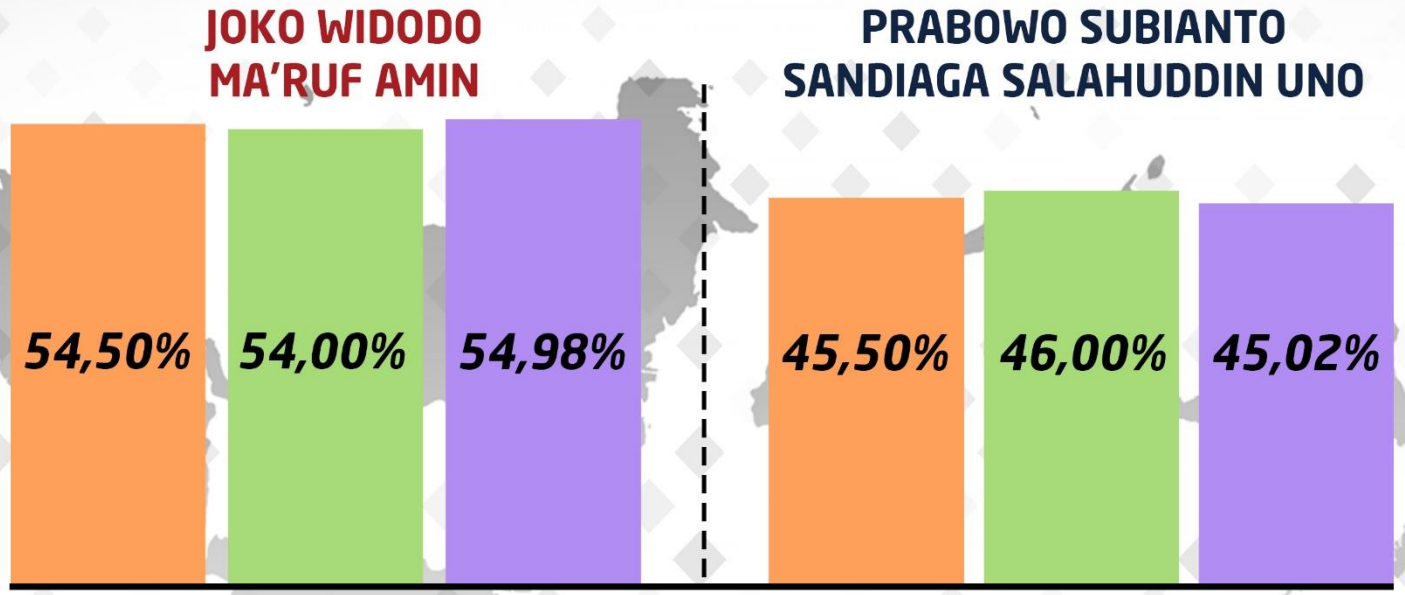
PRABOWO SUBIANTO
SANDIAGA SALAHUDDIN UNO

(Data ini berdasarkan hasil Quick Count Poltracking Indonesia bukan data resmi KPU)

poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

PERBANDINGAN SURVEI JELANG PEMILU, EXIT POLL & QUICK COUNT

POLTRACKING INDONESIA



- Hasil Survei 1-8 April 2019
- Hasil Exit Poll 17 April 2019
- Hasil Quick Count 17 April 2019

(Data masuk 100%)



JOKO WIDODO
MA'RUF AMIN

(Data ini berdasarkan hasil Quick Count Poltracking Indonesia bukan data resmi KPU)



PRABOWO SUBIANTO
SANDIAGA SALAHUDDIN UNO

KESIMPULAN *QUICK COUNT* PILPRES 2019

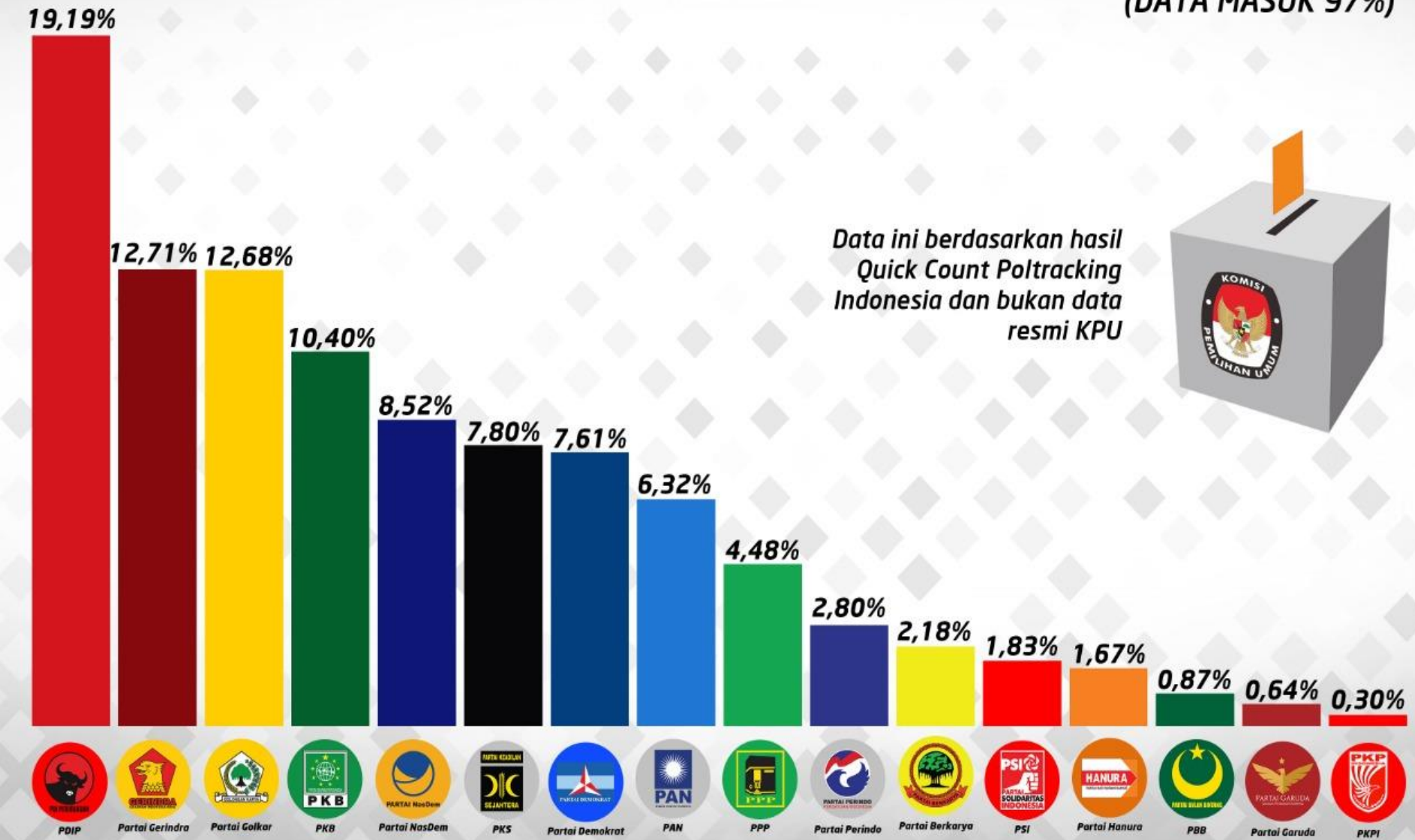
- Dalam *Quick Count* ini (data masuk 100% dari 2000 sampel TPS) diperoleh suara Joko Widodo-Ma'ruf Amin sebesar 54,98% dan suara Prabowo Subianto-Sandiaga Salahuddin Uno sebesar 45,02%.
- Berdasarkan hasil survei 1-8 April, *Exit Poll* 17 April dan *Quick Count* 17 April, ditemukan suara yang konsisten di antara kedua kandidat, pasangan Joko Widodo-Ma'ruf Amin pada rentang angka 54%-55% dan Prabowo Subianto-Sandiaga Salahuddin Uno pada rentang angka 45%-46%.
- Dengan *Margin of Error* ±1,0%, diprediksi suara Joko Widodo-Ma'ruf Amin akan berada pada rentang 53,98% - 55,98%, sementara suara Prabowo Subianto-Sandiaga Salahuddin Uno akan berada pada rentang 44,02%-46,02%.
- Dengan jarak suara yang cukup signifikan di antara kedua pasangan, diprediksi pasangan Joko Widodo-Ma'ruf Amin akan memenangi Pilpres 2019.

PEROLEHAN SUARA PARTAI POLITIK

poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

PEROLEHAN SUARA PARTAI
VERSI QUICK COUNT

(DATA MASUK 97%)

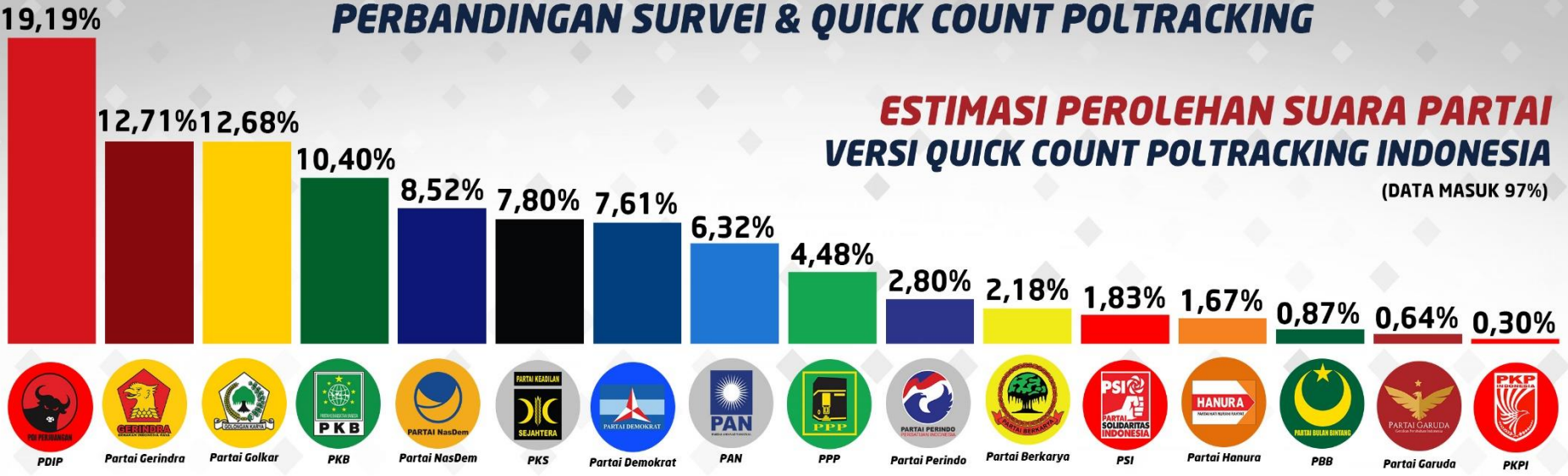


Data ini berdasarkan hasil Quick Count Poltracking Indonesia dan bukan data resmi KPU

PERBANDINGAN SURVEI & QUICK COUNT POLTRACKING

ESTIMASI PEROLEHAN SUARA PARTAI
VERSI QUICK COUNT POLTRACKING INDONESIA

(DATA MASUK 97%)



(Data ini berdasarkan hasil Quick Count Poltracking Indonesia dan bukan data resmi KPU)

poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

ELEKTABILITAS PARTAI POLITIK
VERSI SURVEI PRA PEMILU POLTRACKING INDONESIA

(PERIODE SURVEI 1-8 APRIL 2019)



PEROLEHAN SUARA PARTAI POLITIK VERSI QUICK COUNT
BERDASARKAN MARGIN OF ERROR (MOE)

Partai Politik	Perolehan Suara			MoE	Prediksi Lolos Parliamentary Threshold (PT)
	Batas Bawah	% Suara	Batas Atas		
PDIP	18.45%	19.19%	19.93%	0.74%	Lolos PT
PARTAI GERINDRA	12.20%	12.71%	13.22%	0.51%	Lolos PT
PARTAI GOLKAR	12.10%	12.68%	13.26%	0.58%	Lolos PT
PKB	9.89%	10.40%	10.91%	0.51%	Lolos PT
PARTAI NASDEM	7.99%	8.52%	9.05%	0.53%	Lolos PT
PKS	7.40%	7.80%	8.20%	0.40%	Lolos PT
PARTAI DEMOKRAT	7.12%	7.61%	8.10%	0.49%	Lolos PT
PAN	5.88%	6.32%	6.76%	0.44%	Lolos PT
PPP	4.17%	4.48%	4.79%	0.31%	Lolos PT
PARTAI PERINDO	2.62%	2.80%	2.98%	0.18%	Tidak Lolos PT
PARTAI BERKARYA	2.05%	2.18%	2.31%	0.13%	Tidak Lolos PT
PSI	1.65%	1.83%	2.01%	0.18%	Tidak Lolos PT
PARTAI HANURA	1.46%	1.67%	1.88%	0.21%	Tidak Lolos PT
PBB	0.78%	0.87%	0.96%	0.09%	Tidak Lolos PT
PARTAI GARUDA	0.57%	0.64%	0.71%	0.07%	Tidak Lolos PT
PKPI	0.25%	0.30%	0.35%	0.05%	Tidak Lolos PT

Dari total suara Quick Count ini, dengan MoE per partai, 9 partai diprediksi akan lolos ke parlemen yakni PDIP, Partai Gerindra, Partai Golkar, PKB, Partai Nasdem, PKS, Partai Demokrat, PAN dan PPP dikarenakan batas bawah perolehan suara partai-partai tersebut melewati ambang batas parlemen sebesar 4.0%.

poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

KESIMPULAN *QUICK COUNT* PILEG 2019

- Berdasarkan data *Quick Count* (data masuk 97.0% atau 1940 TPS dari 2000 sampel TPS) diprediksi suara partai adalah sebagai berikut:
  - PDIP : 19.19% (MoE ± 0.74%)
  - Partai Gerindra : 12.71% (MoE ± 0.51%)
  - Partai Golkar : 12.68% (MoE ± 0.58%)
  - PKB : 10.40% (MoE ± 0.51%)
  - Partai Nasdem : 8.52% (MoE ± 0.53%)
  - PKS : 7.80% (MoE ± 0.40%)
  - Partai Demokrat : 7.61% (MoE ± 0.49%)
  - PAN : 6.32% (MoE ± 0.44%)
  - PPP : 4.48% (MoE ± 0.31%)
  - Partai Perindo : 2.80% (MoE ± 0.18%)
  - Partai Berkarya : 2.18% (MoE ± 0.13%)
  - PSI : 1.83% (MoE ± 0.18%)
  - Partai Hanura : 1.67% (MoE ± 0.21%)
  - PBB : 0.87% (MoE ± 0.09%)
  - Partai Garuda : 0.64% (MoE ± 0.07%)
  - PKPI : 0.30% (MoE ± 0.05%)
- Dari total suara partai di atas, 9 partai diprediksi akan lolos ke parlemen yakni PDIP, Partai Gerindra, Partai Golkar, PKB, Partai Nasdem, PKS, Partai Demokrat, PAN, dan PPP dikarenakan batas bawah perolehan suara partai-partai tersebut melewati ambang batas parlemen sebesar 4.0%.

DOKUMENTASI

DOKUMENTASI TRAINING KOORDINATOR WILAYAH *QUICK COUNT*









poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten

DOKUMENTASI TRAINING VERIFIKATOR *QUICK COUNT*









DOKUMENTASI TRAINING VERIFIKATOR *QUICK COUNT*









DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (SUMATERA)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (SUMATERA)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (JAWA, BALI-NUSA)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (JAWA, BALI-NUSA)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (KALIMANTAN)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (KALIMANTAN)



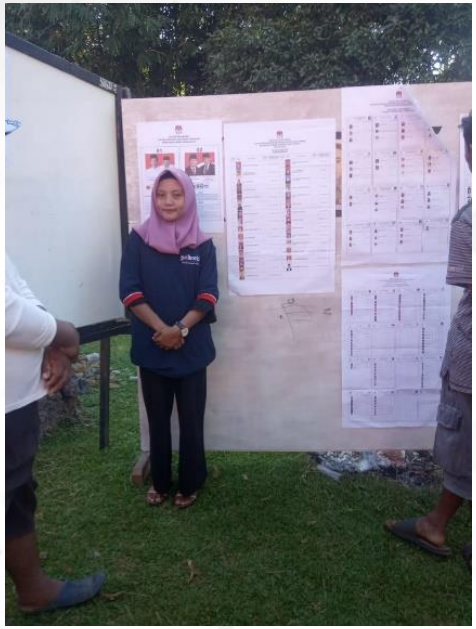








DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (SULAWESI)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (SULAWESI)











DOKUMENTASI ENUMERATOR DI TPS (MALUKU-PAPUA)









DOKUMENTASI KEGIATAN QUICK COUNT (TIM PUSAT) 17 APRIL 2019









DOKUMENTASI KEGIATAN QUICK COUNT (TIM PUSAT) 17 APRIL 2019









PUBLIKASI DATA QUICK COUNT DI MEDIA

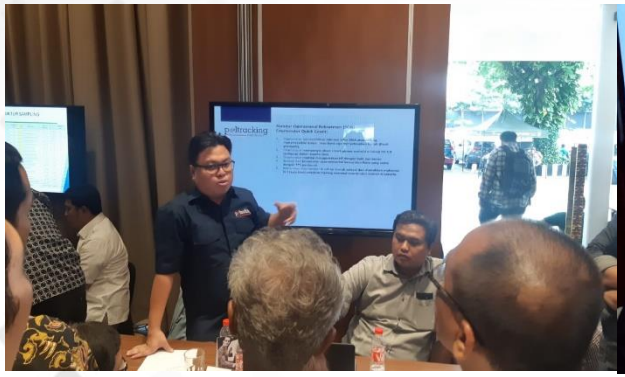








DOKUMENTASI KEGIATAN EXPOSE DATA QUICK COUNT











TERIMA KASIH



poltracking Indonesia
Akurat • Kredibel • Kompeten