

PRESS RELEASE

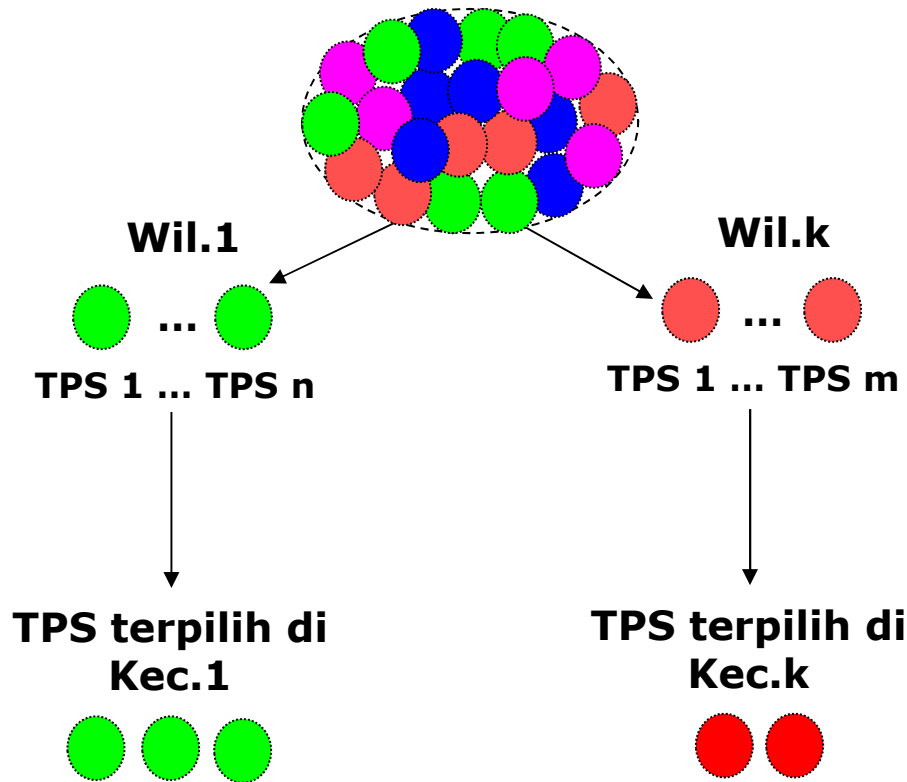
**QUICK COUNT PEMILIHAN
GUBERNUR – WAKIL GUBERNUR
PROVINSI SUMATERA UTARA**

27 JUNI 2018

Metodologi

- Populasi: seluruh pemilih yang datang ke TPS dan memilih secara sah yang tersebar di seluruh TPS.
- Sampel dipilih dengan metode Stratified–Cluster Random Sampling.
- Prosedur pemilihan sampel:
 - Stratifikasi: TPS dikelompokkan menurut wilayah.
 - Cluster sampling:
 - Di masing–masing wilayah, dipilih TPS secara systematic random sampling dengan jumlah proporsional. Total TPS quick count sebanyak 300 TPS.
 - Seluruh suara sah di 300 TPS terpilih menjadi sampel quick count.
- *Margin of Error* (moe) quick count diperkirakan $\pm 2,96\%$ pada tingkat kepercayaan 95%. Artinya quick count dapat menyimpulkan hasil bila selisih kedua calon lebih dari 5,92% (yakni lebih dari 2 kali moe).

Flow Chart Penarikan Sampel Quick Count



Populasi pemilih yang tersebar di seluruh TPS

Populasi dikelompokkan menurut wilayah [stratifikasi]

TPS [cluster] di masing-masing wilayah dipilih secara sistematis random sampling dengan jumlah proporsional

Seluruh suara sah pemilih di TPS terpilih menjadi sampel quick count.

HASIL QUICK COUNT

Hasil Quick Count

Data Masuk: 100% (300 TPS)

ANALISIS QUICK COUNT

ESTIMASI SUARA, MOE, & CONFIDENCE INTERVAL

URUTAN	PASANGAN	ESTIMASI	MOE	95% CI
1	EDY RAHMAYADI - MUSA RAJEKSHAH	58.81%	+/- 2.96%	55.85% - 61.77%
2	DJAROT SAIFUL HIDAYAT - SIHAR SITORUS	41.19%	+/- 2.96%	38.23% - 44.15%

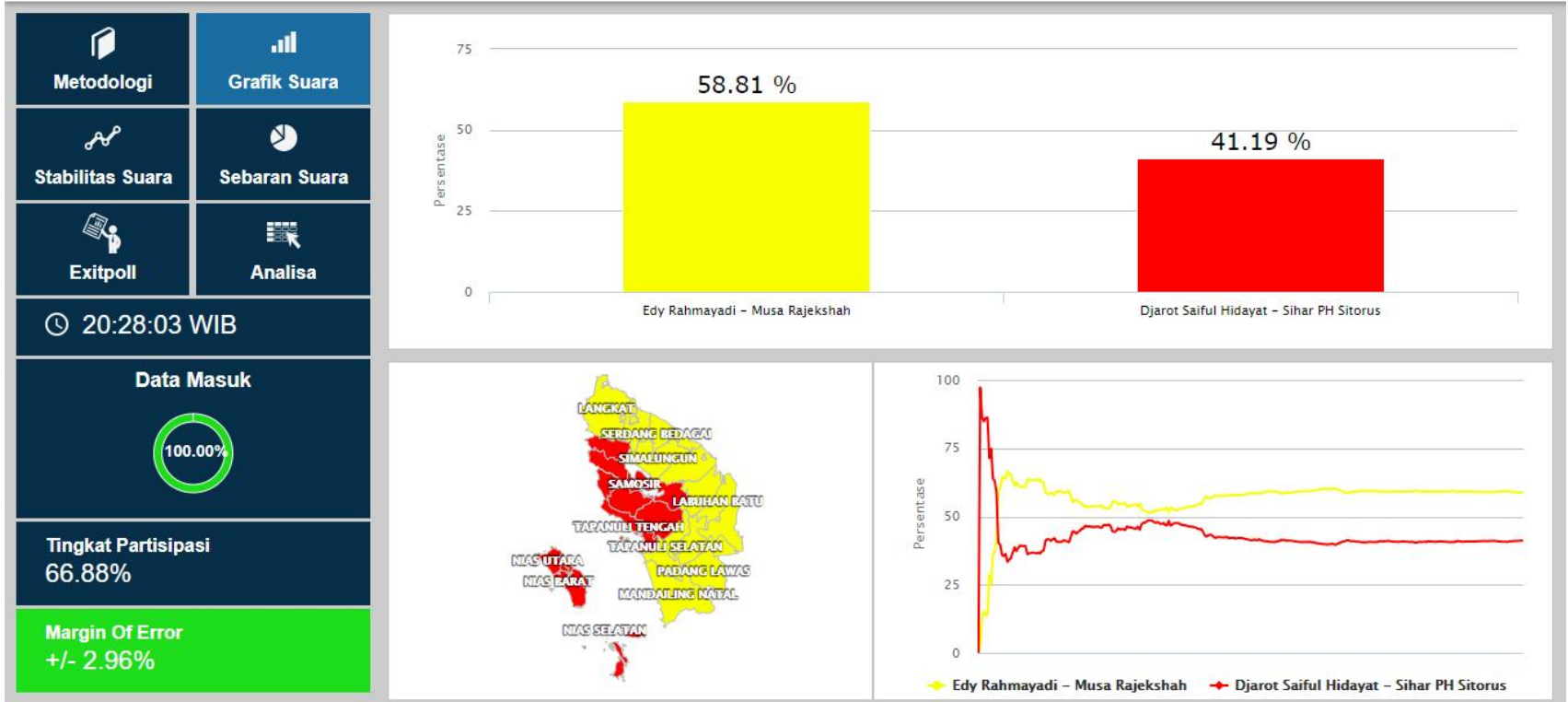
Kesimpulan

- Hasil Quick Count menunjukkan bahwa pasangan **Edy Rahmayadi – Musa Rajekshah** memperoleh suara terbanyak **58,81%**, unggul di atas pasangan **Djarot Saiful Hidayat – Sihar Sitorus** yang memperoleh suara **41,19%**.
- Selisih suara kedua pasangan calon signifikan secara statistik, sehingga Sumatera Utara **diprediksi akan mempunyai gubernur baru Edy Rahmayadi** didampingi wakil gubernur **Musa Rajekshah**.

Lampiran

Web Quick Count SMRC

QUICK COUNT PROVINSI SUMATERA UTARA



Lampiran

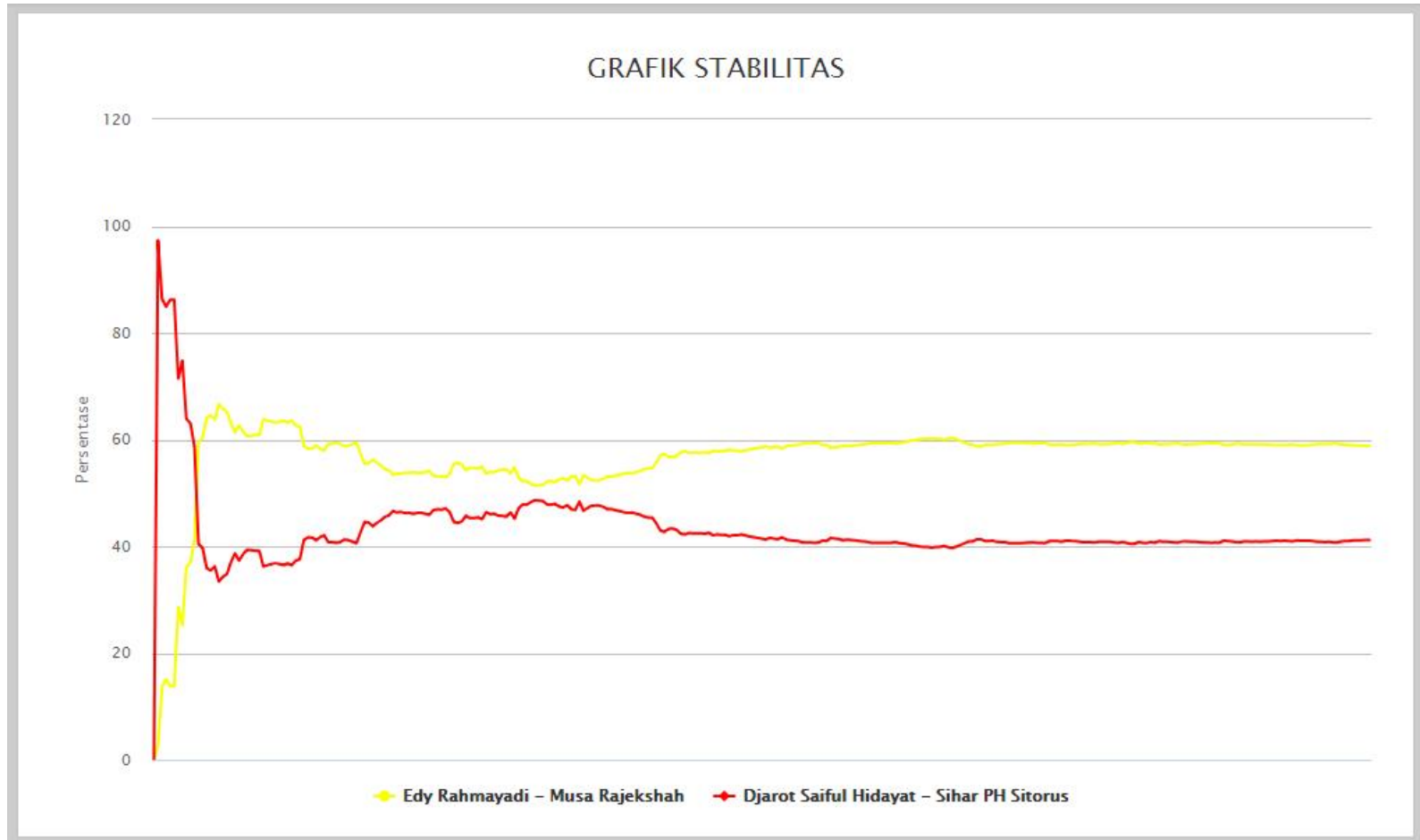
Sebaran Suara menurut Wilayah

SEBARAN SUARA								hide
WILAYAH	TPS TERPILIH	TPS MASUK	% TPS MASUK	Edy Rahmayadi - Musa Rajekshah	Djarot Saiful Hidayat - Sihar PH Sitorus	DATA MASUK	MOE	
SUMUT - I	90	90	100 %	61.8 %	38.2 %	100 %	5.87 %	
DELI SERDANG	37	37	100 %	65.49 %	34.51 %	100 %	6.45 %	
SERDANG BEDAGAI	16	16	100 %	60.22 %	39.78 %	100 %	12.30 %	
KOTA TEBING TINGGI	4	4	100 %	56.1 %	43.9 %	100 %	28.66 %	
KOTA MEDAN	33	33	100 %	59.55 %	40.45 %	100 %	10.04 %	
SUMUT - II	111	111	100 %	52.55 %	47.45 %	100 %	4.53 %	
NIAS	4	4	100 %	17.36 %	82.64 %	100 %	6.30 %	
MANDAILING NATAL	10	10	100 %	91.97 %	8.03 %	100 %	5.18 %	
TAPANULI SELATAN	8	8	100 %	78.05 %	21.95 %	100 %	17.15 %	
TAPANULI TENGAH	6	6	100 %	29.91 %	70.09 %	100 %	26.51 %	
TAPANULI UTARA	7	7	100 %	7.64 %	92.36 %	100 %	6.73 %	
TOBA SAMOSIR	5	5	100 %	4.75 %	95.25 %	100 %	3.90 %	
LABUHAN BATU	11	11	100 %	68.5 %	31.5 %	100 %	14.45 %	
NIAS SELATAN	8	8	100 %	14.72 %	85.28 %	100 %	8.12 %	
HUMBANG HASUNDUTAN	4	4	100 %	5.15 %	94.85 %	100 %	5.77 %	
SAMOSIR	4	4	100 %	2.44 %	97.56 %	100 %	1.55 %	
PADANG LAWAS UTARA	7	7	100 %	76.15 %	23.85 %	100 %	9.72 %	
PADANG LAWAS	5	5	100 %	83.95 %	16.05 %	100 %	6.75 %	
LABUHAN BATU SELATAN	7	7	100 %	80.98 %	19.02 %	100 %	12.21 %	
LABUHAN BATU UTARA	9	9	100 %	62.94 %	37.06 %	100 %	18.01 %	
NIAS UTARA	3	3	100 %	13.24 %	86.76 %	100 %	4.58 %	
NIAS BARAT	2	2	100 %	9.09 %	90.91 %	100 %	9.40 %	
KOTA SIBOLGA	2	2	100 %	46.75 %	53.25 %	100 %	5.61 %	
KOTA PADANGSIDIMPUAN	6	6	100 %	91.59 %	8.41 %	100 %	5.12 %	
KOTA GUNUNGSITOLI	3	3	100 %	5.35 %	94.65 %	100 %	4.21 %	
SUMUT - III	99	99	100 %	61.72 %	38.28 %	100 %	4.80 %	
ASAHAN	21	21	100 %	79.53 %	20.47 %	100 %	6.33 %	
SIMALUNGUN	18	18	100 %	58.8 %	41.2 %	100 %	14.48 %	
DAIRI + PAKPAK BHARAT	8	8	100 %	18.03 %	81.97 %	100 %	5.66 %	
KARO	7	7	100 %	13.02 %	86.98 %	100 %	5.35 %	
LANGKAT	20	20	100 %	70.69 %	29.31 %	100 %	11.25 %	
BATU BARA	11	11	100 %	75.17 %	24.83 %	100 %	9.53 %	
KOTA TANJUNG BALAI	4	4	100 %	93.97 %	6.03 %	100 %	3.32 %	
KOTA PEMATANG SIANTAR	6	6	100 %	52.22 %	47.78 %	100 %	21.53 %	
KOTA BINJAI	4	4	100 %	81.72 %	18.28 %	100 %	6.18 %	
TOTAL	300	300	100.00	58.81 %	41.19 %	100.00 %	+/- 2.96%	

* MoE setiap wilayah tidak sama

Lampiran

Grafik Stabilitas Suara



TERIMA KASIH