



e-Voting

Untuk Indonesia



Mengapa harus menggunakan e-Voting?

Electronic Voting atau e-Voting adalah proses pemungutan suara dan perhitungan suara yang menggunakan perangkat elektronik atau teknologi informasi. Dengan adanya e-Voting mendorong teknologi dalam negeri untuk lebih berperan aktif mengatasi masalah-masalah di Indonesia, sehingga salah satu masalah di Indonesia yaitu sistem demokrasi bisa berubah menjadi lebih baik lagi.



Efisien & efektif



Penghitungan suara lebih cepat



Tidak ada duplikasi data pemilih



Tidak ada surat suara rusak



Akurasi penghitungan suara tinggi



Menghemat biaya dalam jangka panjang

PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)

✉ info@inti.co.id

Kantor Pusat

Jl. Moch. Toha No.77
Bandung 40253
Tlp : (022) 5201501
Fax : (022) 5202444

Kantor Cabang

Jl. Balitung 1 No.17 (Senopati)
Jakarta Selatan 12110

Fasilitas Produksi

Jl. Moch. Toha No. 225
Bandung
Tlp : (022) 5206510

Kontak :

Perbandingan Pemungutan Suara Secara Manual & Elektronik

	Manual	Elektronik
Verifikasi Pemilih	<ul style="list-style-type: none"> Pemilih di verifikasi sesuai DPT secara manual satu persatu sehingga membutuhkan waktu yang lama Tidak mendeteksi data ganda dan NIK fiktif Tidak ada proses verifikasi pemilih 	<ul style="list-style-type: none"> Menggunakan aplikasi DPT di laptop dan KTP-el sehingga sangat cepat Menuntaskan permasalahan data ganda dan NIK fiktif dengan bantuan aplikasi DPT Pemilih di verifikasi dengan sidik jari
Surat Suara	<ul style="list-style-type: none"> Pemilih berpotensi merusak surat suara (<i>vandalisme</i>) Jumlah surat suara dilebihkan 10% dari jumlah pemilih berpotensi penyalahgunaan surat suara sisa Sebelum digunakan oleh pemilih surat suara harus di tandatangani oleh KPPS, pemilih harus menunggu 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada surat suara rusak karena surat suara dalam bentuk elektronik Jumlah surat suara pasti sama dengan jumlah pemilih yang hadir Memudahkan pemilih karena tidak ada proses penandatanganan surat suara, pemilih langsung ke bilik
Metode Pemilihan	Pemilihan dilakukan dengan metode coblos/contreng berpotensi salah dalam memilih sehingga dibutuhkan surat suara pengganti	Pemilihan dilakukan dengan metode sentuh panel komputer dilengkapi dengan menu konfirmasi sehingga tidak ada kesalahan dalam memilih
Proses Penghitungan Hasil	<ul style="list-style-type: none"> Perhitungan hasil dalam bentuk turus membutuhkan waktu yang tidak singkat Ada proses penyalinan dari form plano C1 yang berpotensi kesalahan manusia Pengiriman hasil secara manual dan berjenjang 	<ul style="list-style-type: none"> Akumulasi total suara dijumlahkan secara digital dengan waktu yang singkat Tidak perlu menyalin form plano ke C1 karena sudah dicetak melalui printer saat proses penutupan pemungutan suara dilakukan Pengiriman langsung (<i>real time</i>) dan tidak berjenjang, namun penayangan hasil berjenjang
Bukti Hukum	Audit dilakukan dengan cara membuka kotak suara satu persatu	Dengan adanya jejak digital maka dapat mempercepat proses audit
Reuseability	Sekali pakai dan menjadi limbah	Dapat dipakai berulang dan dapat digunakan sebagai alat olah data dan pelayanan lain
Aspek Lingkungan	Menyebabkan limbah	Tidak menyebabkan limbah dan mendukung <i>Go Green</i>
Sarana	Kertas suara dan paku untuk coblos suara	Peralatan elektronik - Panel layar sentuh
Pemungutan Suara	Coblos gambar surat suara kertas	Sentuh gambar calon dan pilihannya terekam

Alur Kerja e-Voting

- Pembaca KTP-el & Laptop Aplikasi DPT**
Pemilih melakukan pendaftaran dan verifikasi di meja Petugas Verifikasi DPT.
- Laptop-Aplikasi Generator & Reader SmartCard**
Pemilih mengambil smartcard di Petugas Generator.
- Bilik, Layar Sentuh, Printer, Reader SmartCard & Kotak Suara**
Pemilih memasukan smartcard, melakukan pilihan dilayar sentuh. Hasil *print-out* surat suara dimasukan kedalam kotak suara.

Keunggulan e-Voting

e-Voting yang diusulkan BPPT adalah e-Voting yang tidak terhubung ke jaringan apapun selama proses pemungutan suara, hal ini dimaksudkan untuk menanggulangi hacker. Selain itu e-Voting BPPT yang sifatnya Offline adalah untuk mengatasi kendala infrastruktur internet di Indonesia.

