

## 1,3 Milyar Data Registrasi SIM Card Masyarakat Tanah Air Bocor

Updates. - SUARAPARLEMEN.COM

Sep 1, 2022 - 20:06

ARD (PHONE NUMBER) REGISTRATION 1,3 BILLION  
at 31, 2022 at 01:39 PM

9 hours ago (This post was last modified 9 hours ago by @junks.)

**KOMINFO**  
Ministry of Communication and Information Technology of the Republic of Indonesia

Ministry of Communication and Information Technology of the Republic of Indonesia has issued a regulation which re card users to register their phone number with a valid national identification card (KTP) and family card (KK). The registt October 31, 2017. Failure to do so by the end of the registration deadline would cause temporary suspension of service number

File Information

Compressed.....	18 GB
Uncompressed.....	87 GB
Total.....	1,304,481,300
Breach date.....	August, 2022
Format.....	CSV
Compromised data.....	NIK (National ID CARD Number), Phone Number, Telco Providers, Registration Date
Country.....	Indonesia
File sharing.....	GoFile.io

SAMPLE

JAKARTA - Setelah rentetan kebocoran yang hampir tiap hari terjadi pada bulan Agustus 2022 pada beberapa Perusahaan baik negara maupun swasta seperti PLN, Indihome, maupun data Kampus, data Sekolah, data penduduk, database 21 ribu perusahaan, dan lainnya. Kali ini ada 1,3 Miliar data registrasi sim card masyarakat tanah air yang bocor.

Dalam keterangannya pada Rabu siang (01/09/2022), pakar keamanan siber

Pratama Persadha menjelaskan bahwa kebocoran tersebut diunggah hari Selasa siang 31 Agustus oleh anggota forum situs breached.to dengan nama identitas 'Bjorka' yang juga membocorkan data riwayat pelanggan Indihome beberapa waktu lalu. Pengunggah tersebut juga memberikan sample data sebanyak 1,5 juta data.

NIK	Nomor Ponsel	Operator Seluler	Tanggal Registrasi
1597788	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597789	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597790	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597791	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597792	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597793	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597794	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597795	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597796	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597797	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597798	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597799	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597800	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597801	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597802	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597803	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597804	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597805	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597806	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597807	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597808	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597809	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597810	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597811	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597812	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597813	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597814	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597815	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597816	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597817	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597818	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597819	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597820	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597821	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597822	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597823	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597824	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597825	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597826	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597827	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597828	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597829	081234567890	IndiHome	2023-08-31
1597830	081234567890	IndiHome	2023-08-31

"Jika diperiksa, sample data yang diberikan tersebut memuat sebanyak 1.597.830 baris berisi data registrasi sim card milik masyarakat Indonesia. isinya berupa NIK (Nomor Induk Kependudukan), nomor ponsel, nama provider, dan tanggal registrasi. Penjual juga mencantumkan harga sebesar 50.000 dollar atau sekitar 700 juta rupiah dan transaksi hanya menggunakan mata uang kripto",

terang chairman lembaga riset siber CISSReC (Communication & Information System Security Research Center) ini.

Pratama mengemukakan, data pastinya berjumlah 1.304.401.300 baris dengan total ukuran mencapai 87 GB. Ketika sampel data dicek secara acak dengan melakukan panggilan beberapa nomor, maka nomor tersebut masih aktif semuanya. Berarti dari 1,5 juta sampel data yang diberikan merupakan data yang valid. Untuk mengecek apakah data kita termasuk kedalam 1,5 juta sampel data yang dibagikan atau tidak, bisa menggunakan situs [www.periksadata.com](http://www.periksadata.com) dengan memasukkan nomor ponsel.

"Sampai saat ini sumber datanya masih belum jelas. Dari pihak Kominfo, Dukcapil, maupun Operator seluler juga telah membantah bahwa datanya dari server mereka. Masalahnya saat ini hanya mereka (Kominfo, Dukcapil, Operator seluler) yang memiliki dan menyimpan data ini. Kalau Operator Seluler sepertinya tidak mungkin, karena sample datanya lintas operator. Jalan terbaik harus dilakukan audit dan investigasi digital forensic untuk memastikan kebocoran data ini dari mana. Sangat mustahil jika data yang bocor ini tidak ada yang mempunyainya.

Namun kalau kita melihat sample data yang datanya dari semua operator maka seharusnya cuma Kominfo yang bisa mempunya data ini, Tapi kita perlu pastikan dulu." imbuhnya.

Ditambahkan Pratama bahwa jika data ini benar, artinya semua nomor ponsel di Indonesia sudah bocor baik itu sim card prabayar maupun pascabayar. Dan sangat rawan sekali data ini jika digabungkan dengan data - data kebocoran yang lain, bisa menjadi data profile lengkap yang bisa dijadikan data dasar dalam melakukan tindak kejahatan penipuan atau kriminal yang lain.

"Dengan kondisi di Indonesia yang belum ada UU Perlindungan Data Pribadi, sehingga tidak ada upaya memaksa dari negara kepada peneyelenggara sistem elektronik (PSE) untuk bisa mengamankan data dan sistem yang mereka kelola dengan maksimal atau dengan standar tertentu. Akibatnya banyak terjadi kebocoran data, namun tidak ada yang bertanggungjawab, semua merasa menjadi korban. Padahal soal ancaman peretasan ini sudah diketahui luas, seharusnya PSE melakukan pengamanan maksimal, misalnya dengan menggunakan enkripsi/penyandian untuk data pribadi masyarakat. Minimal melakukan pengamanan maksimal demi nama baik lembaga atau perusahaan." Kata pria asal Cepu, Jawa Tengah ini.

Pratama menjelaskan bahwa Di Uni Eropa denda bisa mencapai 20 juta euro untuk setiap kasus penyalahgunaan dan kebocoran data pribadi masyarakat. BSSN juga harus masuk lebih dalam pada berbagai kasus kebocoran data di tanah air, minimal menjelaskan ke publik bagaimana dan apa saja yang dilakukan berbagai lembaga publik yang mengalami kebocoran data akibat peretasan.

"Karena selama ini selain tidak ada sanksi yang berat, karena belum adanya UU PDP, pasca kebocoran data tidak jelas apakah lembaga bersangkutan sudah melakukan perbaikan atau belum. Jadi publik perlu tahu, dan bila ini terus terjadi maka dunia internasional akan meningkat ketidakpercayaan pada Indonesia.

Padahal Indonesia kini “pemimpin” G20, jangan sampai ajang G20 nanti dihiasi kebocoran data,” terangnya.

Narasumber

Dr Pratama Persadha

Chairman CISSReC