



Dua Pekan Ungkap Empat Kasus Korupsi

**KPK HEBAT..!**  
**Dua Menteri, Dua Kada**  
**(Kader) PDIP-GERINDRA**  
**Ditangkap**  
BERITA UTAMA



**GSVL: 2.545 Satgas**  
**C-19 Terus Bekerja**  
halaman 5



**Menteri Tersangka, Eksistensi Parpol Dipertanyakan**

Dua Pekan Ungkap Empat Kasus Korupsi

# KPK HEBAT..! Dua Menteri, Dua Kada (Kader) PDIP-GERINDRA Ditangkap

**EXPOSEMEDIA, MANADO** — Gebrakan hebat Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) tersaji di era pandemi Covid 19 atau di penghujung tahun 2020.

**B**etapa tidak. Hanya dalam rentan waktu kurang dari dua pekan, lembaga yang dipimpin Firlil Bahuri, berhasil mengungkap empat kasus korupsi yang melibatkan tiga kader Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan (PDIP) dan satu kader Partai Gerindra.

Kasus pertama terungkap Rabu 25 November lalu. Menteri Kelautan dan Perikanan (KKP) Edhy Prabowo (Wakil Ketua Umum DPP Gerindra) dicocok KPK terkait dugaan suap ekspor benih lobster.

Dua hari berselang Jumat 27 November, lembaga antirasuah itu menangkap Walikota Cimahi Ajay M Priatna (Ketua DPC PDIP Kota Cimahi). Ajay ditangkap atas dugaan korupsi proyek pengadaan pembangunan Rumah Sakit di Cimahi.

Selanjutnya Kamis (3/12) siang, giliran Bupati Banggai Laut, Wenny Bukamo terkena apes garangnya KPK. Ketua DPC PDIP Kabupaten Banggai Laut yang juga petahana di Pilkada Kabupaten Banggai Laut, Sulawesi Tengah, terjaring OTT oleh KPK bersama tim sukses dan pihak kontraktor.

Dalam penangkapan itu, KPK juga menyita uang tunai sebanyak Rp 1 Miliar lebih yang diduga akan digunakan untuk kampanye dan pemenangan di Pilkada.

Akhir pekan kemarin dan paling menghebohkan tanah air adalah kasus dugaan korupsi yang menyeret Menteri Sosial, Juliar P Batubara. Wakil Bendahara Umum DPP-PPD itu diamankan KPK dalam sebuah operasi tangkap tangan Sabtu (5/12) terkait Dana Bansos Covid-19.

Seperti diberitakan sejumlah media nasional, untuk kasus ini KPK telah menetapkan lima tersangka yakni; Menteri Sosial Juliar P Batubara. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) di Kemensos Matheus Joko Santoso dan Adi Wahyono, serta Pihak swasta Ardian IM dan Harry Sidabuke.

KPK juga menyita barang bukti yang diduga hasil korupsi sejumlah Rp14,5 miliar.

Ketua KPK Firlil Bahuri dalam keterangan persnya mengungkapkan, kasus suap tersebut bermula

dari pengadaan bansos penanganan Covid-19 berupa paket sembako untuk warga miskin.

"Nilai sekitar Rp 5,9 triliun dengan total 272 kontrak dan dilaksanakan dengan dua periode," kata Bahuri.

Juliari Batubara selaku Menteri Sosial menunjuk MJS dan AW sebagai pejabat pembuat komitmen (PPK) di Kementerian Sosial dalam pelaksanaan proyek tersebut dengan cara penunjukan langsung para rekanan.

Dalam penunjukan rekanan tersebut, diduga telah disepakati dan ditetapkan adanya fee dari tiap-tiap paket pekerjaan yang harus disetorkan para rekanan kepada Kementerian Sosial melalui MJS.

Untuk fee tiap paket Bansos disepakati oleh MJS dan AW sebesar Rp 10 ribu per paket sembako dari nilai Rp 300 ribu per paket Bansos. Selanjutnya oleh MJS dan AW pada bulan Mei sampai dengan November 2020, dibuatlah kontrak pekerjaan dengan beberapa supplier sebagai rekanan. Ketiganya yakni, AIM, HS dan juga PT Rajawali Parama Indonesia (RPI) yang diduga milik MJS.

Bansos yang dikelola Kementerian Sosial ini merupakan bansos



yang terbesar dari pemerintah pusat yang ditujukan untuk warga terdampak pandemi Covid-19, terutama mereka yang masuk golongan warga kurang mampu.

Pemerintah pusat sendiri mengalokasikan dana lebih dari Rp 431 triliun untuk program pemulihan ekonomi nasional (PEN). Kementerian Sosial mendapatkan anggaran bansos terbesar.

Kementerian Sosial mengalokasikan anggaran tersebut untuk beberapa program yang terbagi dalam paket-paket bantuan pemerintah untuk perlindungan sosial.

Dilansir dari Antara, realisasinya bantuan perlindungan sosial pemerintah pusat hingga per 30 November 2020 yakni Rp 207,8 triliun atau 88,9 persen dari pagu Rp 233,69 triliun.

Program Bansos tersebut meliputi PKH Rp 36,71 triliun, kartu sembako Rp 39,71 triliun, bantuan sembako Jabodetabek Rp 6,44 triliun, dan bantuan sembako non-Jabodetabek Rp 33,33 triliun.

Berikutnya adalah Bansos tunai penerima sembako Rp 4,5 triliun, dan bansos beras bagi penerima PKH Rp 5,26 triliun. Selain digunakan untuk bansos warga miskin, dana PEN juga disalurkan untuk berbagai program antara lain Kartu Prakerja Rp 19,9 triliun, diskon listrik Rp 9,74 triliun, BLT dana desa Rp19,17 triliun. (red\*/)

## Karir Politik Juliari Batubara

EXPOSEMEDIA, JAKARTA — Pria yang biasa disapa Ari ini banyak dikenal sebagai politikus PDIP sekaligus pengusaha yang terbilang cukup sukses.

Juliani Batubara pernah lolos ke Senayan pada pemilu legislatif 2014 dan duduk di posisi Komisi VI sekaligus Wakil Ketua Badan Kerja Sama Antarparlemen (BKSAP) DPR RI. Dirinya mewakili rakyat dari Dapil I Jawa Tengah.

Pada pemilu berikutnya, ia kembali terpilih menjadi anggota DPR di periode berikutnya pada periode tahun 2019-2024 dan sempat duduk sebagai Wakil Ketua Komisi XI DPR.

Jabatan di Senayan ini kemudian dilepas Juliari Batubara karena dia kemudian di-tunjuk Presiden Joko Widodo (Jokowi) menjadi Menteri Sosial.

Dikutip dari laman resmi Indonesia.go.id Juliari Batubara memiliki dan memimpin sejumlah perusahaan, baik sebagai komisaris maupun direksi perusahaan.

Sebagai politikus, Juliari pernah mengenyam pendidikan luar negeri. Ia sempat menempuh pendidikan di Riverside City College dan Chapman University di Amerika Serikat.

Sebagai anak tertua, ayahnya memang sengaja mempersiapkan Ari untuk meneruskan bisnis keluarga. Keinginan tersebut disambut baik oleh Ari sendiri.

Setelah sempat magang di perusahaan keluarga, barulah sejak 2003, Juliari Batubara dipercaya sang ayah untuk memimpin perusahaan yang memproduksi pelumas ini. Ia menjadi direktur utama di PT Wiraswasta Gemilang Indonesia sampai 2012. Ia juga diketahui duduk menjadi direktur utama di beberapa perusahaan yakni PT Arlinto Perkasa Buana, PT Bwana Energy, dan PT Tridaya Mandiri.

Dulu bisnisnya yang dikenal adalah pelumas Pennzoll dan Evalube. Tahun 2010, bisnis Pennzollnya dilepas dan fokus dengan oli Evalube di bawah PT Wiraswasta Gemilang Indonesia.

Berdasarkan Laporan Harta Kekayaan Penyelenggara Negara (LHKPN) yang

dilaporkan 30 April 2020, Juliari Batubara memiliki harta kekayaan sebesar Rp 47,18 miliar. Sebagian besar harta yang dimiliki Juliari berbentuk properti yang meliputi aset tanah dan bangunan yang taksiiran nilainya mencapai mencapai Rp 48 miliar.

Ia melaporkan memiliki dua aset properti di lokasi strategis di Ibu kota, pertama yakni tanah dan bangunan seluas 468/421 meter persegi di Jakarta Selatan dengan nilai Rp 9,3 miliar.

Berikutnya adalah tanah dan bangunan seluas 170/201 meter persegi yang juga berlokasi di Jakarta Selatan dengan taksiiran harga Rp 3,46 miliar.

Aset-aset tanah dan bangunan milik Juliari lainnya tersebar di kawasan Bogor, Bandung, dan Simalungun Sumatera Utara. Status kepemilikan tanah tersebut beraneka dari hasil sendiri dan hibah dalam bentuk warisan.

Dalam laporan LHKPN, Juliari melaporkan memiliki sebuah mobil Land Rover Jeep keluaran 2008 senilai Rp 618 juta. Kendaraan tersebut merupakan satu-satunya mobil miliknya.

Masih dalam laporannya, ia juga memiliki harta bergerak lainnya senilai Rp 1,16 miliar, dan surat berharga Rp 4,65 miliar, lalu memiliki kas dan setara kas sebanyak Rp 10,21 miliar. Jika ditotal, Juliari punya harta Rp 64,7 miliar. Akan tetapi ia diketahui juga memiliki utang senilai Rp 17,5 miliar. Sehingga jumlah total hartanya adalah Rp 47,18 miliar.

Dalam keterangannya, KPK mengungkapkan, perkara yang menyeret Juliari bermula dari pengadaan bansos penanganan Covid-19 berupa paket sembako di Kementerian Sosial RI tahun 2020.

Anggaran pengadaan bansos yang melibatkan Juliari Batubara yakni senilai sekitar Rp 5,9 triliun dengan total 272 kontrak dan dilaksanakan dalam periode. (red\*/)

- \* Lahir: 22 Juli 1972
- \* Wakil Bendahara PDIP (2010-2019)
- \* Ketua Umum Ikatan Motor Indonesia (2003-2011)

**Kekayaan Juliari Batubara 47,18 Miliar**



**EXPOSEMEDIA**  
MERAWAT AKAL SEHAT

HADIR sebagai Koran Digital Pertama di Sulawesi Utara. EXPOSEMEDIA menjawab keinginan pembaca yang melek teknologi gadget dan smart phone. Dengan EXPOSE MEDIA anda bisa membaca berita koran aktual dimana saja dan kapan saja.

Kerjasama dibawah Manajemen:  
PT PRATAMA DIGITAL MEDIA

PEMIMPIN REDAKSI:  
Amrain Razak  
(Wartawan Utama)

REDAKTUR:  
Amas Machmasul, Saleh Nggu

PERMAJAHAN LAYOUT:  
Syamsuddin Hasan, Ebit

IT & WEB PROGRAMMER:  
Ebit

REPORTER/ KONTRIBUTOR :

Korda Mubassara Raya dan Robbing Raya;  
Benjamin Ailo, Douglas Panti (Miroto),  
Hendrik Rahuman Mita (Hidelo), Turmuntayah  
Hilipano (Zornotoko), Reporter: Mulyadi  
Postorting

MANAGER ADVERTISING:  
Rahil Frestani, Mirdad Husen

PENASEHAT HUKUM: Pranoto & Partner  
Law Firm



Taufiq Bilfaqih, Pimpinan Bawaslu Kota Manado

## Bilfaqih Tantang Pemilik Video & Foto Money Politik Lapor Bawaslu

EXPOSEMEDIA, MANADO — Badan Pengawas Pemilu (Bawaslu) Kota Manado 'mengajak' agar masyarakat yang menemukan atau memiliki rekaman money politik untuk datang melapor.

Menurutnya, selama ini begitu banyak pemilik akun di media sosial yang memposting video atau gambar terkait dugaan money politik.

Namun setelah ditelusuri, pemilik akun ternyata palsu. Ini yang menyebabkan Bawaslu terkendala dalam melakukan penindakan karena tidak ada yang datang melapor dengan membawa bukti rekaman.

Menurut Bilfaqih, isu politik uang di masa tenang memang lagi ramai. Beberapa video dan foto di medsos memperlihatkan adanya uang dan amplop serta diduga warga penerima pun memberikan pernyataan.

Bawaslu Manado langsung lakukan penelusuran untuk mengetahui siapa penerima uang, yang mewawancarai hingga oknum yang share ke medsos.

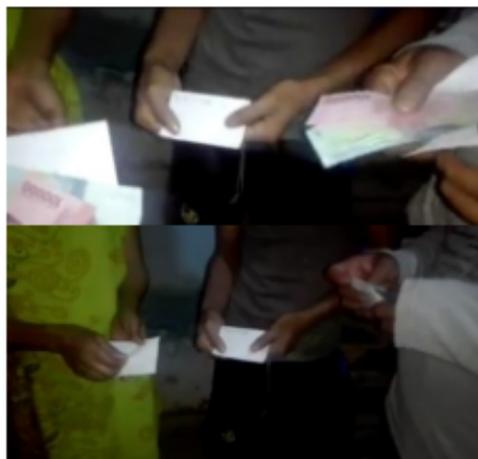
Namun kebanyakan setelah didalam, akun-akun penyebar gambar dan video tersebut, bukan akun asli sehingga sulit dikonfirmasi.

Kendati begitu, kata Taufiq, pengawas di lapangan selalu mengecek setiap informasi yang ada.

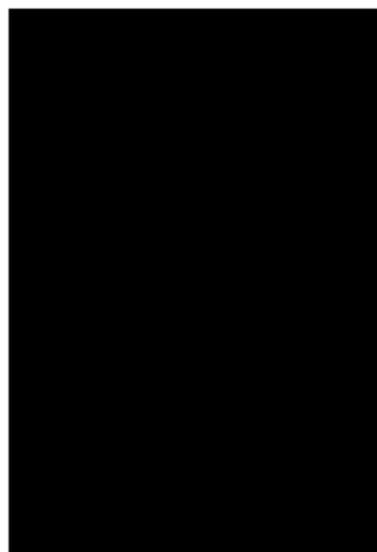
"Saat ini tim dari jajaran Kami tengah berkoordinasi dengan warga yang berkenan berpartisipasi untuk melaporkan setiap pergerakan yang dianggap sebagai tindakan politik uang," katanya sebagaimana rilis yang diterima redaksi.

Dia memastikan, Bawaslu Manado tidak diam, karena politik uang adalah pelanggaran pidana baik yang pemberi dan penerima, siapapun dia akan ditindak sesuai ketentuan yang berlaku, tuturnya.

(red/\*)



Salah satu postingan di Media Sosial facebook yang sempat viral.





**BAWASLU**  
BADAN PENGAWAS PEMILU

**DISKUSI PUBLIK**



**NETRALITAS ASN**  
DALAM PILKADA 2020



**RATNA DEWI PETTALOLO**  
Anggota Bawaslu RI



**AGUS PRAMUSINTO**  
Warga Komisi ASN



**JERRY SUMAMPOUW**  
Koordinator Pasca Pemilihan (TahP)



**RADIAN SYAM**  
Deputi PSM (Suara Terpadu)

**SENIN** 7 DESEMBER 2020  
13.00 WIB

**LIVE: ZOOM**  
Meeting ID: 917-0180-1486  
Contact Person: 0813-2288-088 (NIMR)

**PENYIDIK & PENUNTUT**  
Sentra Gakkarda Pusat



# GSVL: 2.545 Satgas C-19 Terus Bekerja

EXPOSEMEDIA, MANADO — Patut diapresiasi, Walikota Manado, GS Vicky Lumentut terus berupaya memutus mata rantai penyebaran covid-19 di Kota Manado.

Selain memberdayakan semua pe-rangkat pemerintahan mulai dari tingkat kecamatan sampai kelurahan, orang nomor satu di Kota Manado ini juga ikut memberdayakan sejumlah tokoh masyarakat dan tokoh agama di kelurahan untuk bergabung dalam Satgas Covid-19 di tingkat lingkungan atau RT.

Kata Ketua Dewan Penasehat APEKSI bahwa satgas ini nantinya bertugas memberikan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat soal tata cara penanganan covid-19.

"Mereka juga akan melakukan pemantauan di lingkungan untuk memastikan protokol kesehatan dilaksanakan dengan baik oleh warga," kata GSVL, sapaan akrab

walikota sua periode ini.

Jika dihitung dengan jumlah lingkungan di kota Manado yang mencapai 504 diakhir tahun 2020, dan masing-masing lingkungan memiliki kepengurusan sebanyak 5 orang, maka walikota sedikitnya memiliki jaringan 2.520 orang yang memiliki komitmen dan integritas yang tinggi untuk memutus penyebaran mata rantai covid 19 di kota Manado.

"Jika semua jaringan ini bekerja efektif sesuai dengan tupoksi, maka saya optimis niat Pak Walikota Manado untuk membawa Manado pada zona kuning atau hijau bisa terwujud. Semua tergantung pada keseriusan satgas untuk membawa kota Manado keluar dari zona orange," ujar Adri

Salindeho, salah satu koordinator Satgas di Kecamatan Mampang.

Sebelumnnya, Menteri Dalam Negeri (Mendagri) Tito Karnavian menerbitkan Surat Edaran (SE) kepada gubernur dan bupati/wali kota terkait pembentukan Satuan Tugas (Satgas) Penanganan Covid-19 di daerah-daerah.

Direktur Jenderal Bina Administrasi Kewilayahan (Bina Adwil) Kemendagri, Safrizal ZA menjelaskan, SE nomor 440/5184/SJ tanggal 17 September 2020 itu dikeluarkan untuk menindaklanjuti Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 82 Tahun 2020. (ale/\*)

## Bunkep Kecamatan Pertama Terima Distribusi Logistik Pilkada 2020

EXPOSEMEDIA, MANADO – Komisi Pemilihan Umum (KPU) Kota Manado, Minggu (6/12) kemarin mulai bergerak melakukan pendistribusian logistik untuk Pemilihan Kepala Daerah (Pilkada) Gubernur dan Wakil Gubernur Sulut, serta Walikota dan Wakil Walikota Manado, Rabu, 9 Desember 2020.

Pendistribusian dimulai dari Kecamatan Bunaken Kepulauan yang dipimpin langsung Ketua KPU Manado, KPU Manado juga melakukan Jufus Wowor dan komisioner Sunday Rompas.

Selain mendistribusikan logistik pilkada serentak di Kecamatan Bunaken Kepulauan, KPU Manado juga melakukan hal yang sama di Pulau Manado Tua.



Di pulau ini proses pendistribusian di bagi dua, yakni di Manado Tua Satu dan Manado Tua Dua. Nampak TNI dan Polri turut melakukan pengamanan pendistribusian logistik pilkada tersebut.

Ketua KPU Manado, Jufus Wowor menjelaskan, dipilihnya Kecamatan Bunaken Kepulauan sebagai daerah pertama yang disalurkan logistik, dikarenakan alasan transportasi yang harus menggunakan kapal bukan lewat jalan darat.

"Selain itu, kita juga harus memperhatikan cuaca yang sering tidak menentu. Kita meminimalisir hal yang tidak diinginkan tersebut," terangnya.

Sementara komisioner Sunday Rompas mengaku optimis tingkat partisipasi pemilih di masa pandemi ini meningkat.

"KPU Manado menargetkan partisipasi pemilih lebih tinggi dari Pemilihan Legislatif lalu mencapai 74,5 persen. Untuk target nasional 77,5 persen, tapi kami optimis bisa lebih dari itu," ujar Sunday. (ale/\*)





## Safari Natal Pemkot, Walikota Ingatkan Prokes Covid-19

EXPOSEMEDIA, MANADO — Safari Natal Pemerintah Kota (Pemkot) Manado yang intens dilaksanakan mulai 1 Desember 2020 lalu, ternyata menjadi sarana yang efektif bagi Walikota Manado, GS. Vicky Lumentut untuk terus memberikan pemahaman kepada masyarakat di 11 kecamatan soal betapa pentingnya keterlibatan masyarakat dalam memutus penyebaran virus covid 19.

**B**uktinya, Sabtu, (5/12) kemarin orang nomor satu di Kota Manado ini melakukan sosialisasi di Kecamatan Bunaken.

"Sudah menjadi kewajiban saya sebagai Walikota Manado untuk mengingatkan masyarakat Kota Manado untuk tetap menerapkan protokol kesehatan di setiap rutinitas dengan cara tetap mencuci tangan, tetap memakai masker, tetap menjaga jarak dan tidak berada di kerumunan warga," pesan Ketua P/KB Sinode GMIM.

Tekad Walikota untuk memutus mata rantai penyebaran covid 19 di kota Manado ini memang tidak mengenal ruang dan waktu. Ketua Dewan Pengawas APEKSI ini tidak pernah bosan naik turun rumah ibadah, naik turun rumah warga dalam acara syukuran untuk tetap menghimbau masyarakat kota patuh dan taat kepada prokes covid19. (ale/\*)



KOMISI PEMILIHAN UMUM  
KABUPATEN MINAHASA SELATAN

LAWAN  
COVID-19

2 HARI

JELANG HARI  
PEMUNGUTAN SUARA  
PILKADA SERENTAK  
TAHUN 2020



Rommy Sambuaga  
Ketua



Maya Sariowan  
Divisi SDM



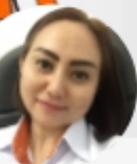
Yurnie Sendok  
Divisi Hukum



Christian  
Rorimpandey  
Divisi Teknis



Fadli  
Manueseche  
Divisi Data



Holly Katulus  
Sekretaris



Menteri Sosial Juliani P Batubara mengenakan rompi tahanan usai menjalani pemeriksaan di Gedung KPK, Jakarta, Ahad (6/12).

## Pengamat: Menteri Tersangka, Eksistensi Parpol Dipertanyakan

EXPOSEMEDIA, SURABAYA — Pengamat politik dan komunikasi Universitas Airlangga (Unair) Surabaya, Suko Widodo menyebut eksistensi lembaga partai politik perlu dipertanyakan seiring dua menteri Kabinet Indonesia Maju dari lingkungan parpol dijadikan tersangka oleh Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK).

Menurutnya, adanya menteri dari Parpol yang terjerat kasus korupsi bisa mengurangi kepercayaan masyarakat terhadap parpol.

"Jika merujuk banyaknya OTT (operasi tangkap tangan) yang melibatkan menteri dari parpol, maka perlu dipertanyakan eksistensi lembaga parpol kita," ujarnya ketika dihubungi di Surabaya, Jatim, Ahad (6/12).

KPK menetapkan Menteri Sosial Juliani Peter Batubara sebagai tersangka dugaan tindak pidana korupsi berupa penerimaan sesuatu oleh Penyelenggara Negara atau yang mewakilinya di Kementerian Sosial RI terkait bantuan sosial (bansos) untuk wilayah Jabodetabek 2020.

Sebelumnya, Komisi Antirasuah tersebut juga melakukan OTT

terhadap seorang Menteri lainnya pada Kabinet Indonesia Maju, yakni Menteri Kelautan dan Perikanan, Edhy Prabowo pada 25 November 2020.

Sukowi, sapaan akrabnya, mengatakan salah satu fungsi parpol adalah rekrutmen pemimpin sehingga jika menteri dari lingkungan parpol korupsi berarti fungsi parpol tak berjalan dengan baik.

"Maka tidak salah jika publik kurang percaya atas keberadaan parpol," tegasnya.

Dengan ditetapkannya dua menteri menjadi tersangka korupsi oleh KPK hanya dalam rentang waktu 12 hari, Sukowi menyebut bahwa kualitas politisi saat ini belum menunjukkan sebagai pemimpin yang benar.

"Banyaknya menteri dari kala-

ngan politisi menunjukkan bahwa kualitas politikus kita belum memperlihatkan sebagai pemimpin yang benar," ujarnya.

Selain itu, ia meminta Presiden Joko Widodo melepaskan diri dari perangkap politik partai pengusung setelah dua menterinya terjerat korupsi.

"Pak Jokowi harus melepaskan diri dari perangkap politik dari parpol pengusung. Dengan demikian akan leluasa dalam menetapkan menteri," tutur Sukowi.

Sementara mengenai dugaan tindak pidana terkait bantuan sosial (bansos) untuk wilayah Jabodetabek 2020 yang menyeret Mensos, kata dia, karena proses pengelolannya yang mudah sehingga mudah diselewengkan. (sumber : Antara)

## Sukses Jaga Stabilitas Sulut, Agus Fatoni Terima Penghargaan AIPI Manado

EXPOSEMEDIA, MANADO — Komitmen Agus Fatoni dalam menjaga stabilitas daerah selama 71 hari menjabat Pjs Gubernur Sulawesi Utara tak perlu diragukan lagi.

Terbukti, Fatoni menerima piagam penghargaan dari Asosiasi Ilmu Politik Indonesia (AIPI) Cabang Manado atas keberhasilannya menjalankan tata kelola pemerintahan dan menjaga stabilitas daerah selama menjabat Pjs Gubernur Sulut.

Penghargaan ini diserahkan langsung Ketua AIPI Cabang Manado yang juga Wakil Gubernur Sulut Steven O.E. Kandouw

kepada Fatoni yang juga Kepala Badan Litbang Kemendagri di Tonsaru, Kabupaten Minahasa, Minggu (6/12).

Selain dari AIPI Manado, Fatoni juga berhasil meraih penghargaan lainnya yaitu dari Karang Taruna Provinsi Sulut pada Jumat (4/12) sebagai pembina umum terbaik tahun 2020 atas partisipasinya dalam mendorong kesetia-kawanan sosial di Sulut. (hmas/\*)



### PIAGAM PENGHARGAAN

AIPI Cabang Manado Mengucapkan  
Terimakasih dan Memberikan Penghargaan Kepada

*Bapak Dr. Drs. A. Fatoni, M.Si*

Atas Kepemimpinannya dalam Menjalankan Tata Kelola  
Pemerintahan dan Menjaga Stabilitas Daerah selama  
menjabat sebagai Pjs. Gubernur Sulawesi Utara

Ketua AIPI Cabang Manado

Drs. Steven O. E. Kandouw

KOMISI PEMILIHAN UMUM  
KOTA MANADO



**JANGAN TAKUT KE TPS**  
**PEMILIHAN SERENTAK**

IKHLIMANADO  
LAWAN  
COVID19



# China Berhasil Kembangkan Komputer Supremasi Kuantum

EXPOSEMEDIA, BEIJING — Beberapa lembaga penelitian di China dilaporkan telah mengembangkan komputer yang mencapai supremasi kuantum. Berdasarkan informasi, teknologi komputer itu juga merupakan komputer kuantum jenis baru

Keuntungan komputasi kuantum seperti amfah batas. Artinya, ketika kapasitas prototipe komputer kuantum baru melampaui komputer tradisional terkait dalam menangani tugas tertentu, itu membuktikan bahwa la mungkin akan membuat terobosan di banyak bidang lain," kata Lu Chaoyang, profesor dari Universitas Sains dan Teknologi China, dikutip dari upi, Senin (7/12).

Meski demikian, komputer jenis kuantum itu bukan yang pertama kalinya dibuat. Tahun lalu, komputer kuantum Google menjadi yang pertama mencapai supremasi kuantum.

Diketahui komputer itu mampu melakukan kalkulasi dalam hitungan menit, yang diperkirakan para ilmuwan akan membutuhkan superkomputer 10 ributahun untuk menyelesaikannya.

Menurut penjelasan, supremasi kuantum dicapai ketika komputer kuantum dapat menghasilkan kinerja super komputer terbaik hanya dengan satu tugas.

Namun demikian, tidak seperti komputer Sycamore Google, yang menggunakan bahan super konduktor untuk mengelola qubit - bit informasi kuantum - komputer China terbaru ini,

yang disebut Jiuzhang, berbasis foton, menggunakan cahaya untuk memin-dahkan dan menyimpan bit kuantum.

Untuk membuktikan supremasi kuantum komputer, peneliti akan menggunakannya ketika melaku-kan jenis penghitungan yang disebut pengambilan sampel boson.

Dalam menjelaskan gambaran lebih lanjut, para peneliti itu meng-gambarkan keberhasilan mereka dalam makalah baru yang terbit di jurnal Science pekan ini.

Gaussian boson sampling, ada-lah algoritma simulasi klasik yang sulit dilakukan oleh komputer klasik. Pengambilan sampel Boson menghitung distribusi kebaruan dari sirkuit optik garis lurus yang menampilkan banyak masukan dan keluaran.

Jiuzhang mampu melakukan perhitungan dengan mengirimkan foton melalui serangkaian sirkuit optik yang dipandu oleh cermin. Bergerak melalui sirkuit, foton bertemu dengan pemecah sinar, mengirimkan foton secara bersamaan ke jalur yang berbeda.

Tak hanya itu, Jiuzhang mampu menyelesaikan kalkulasi pengam-bilan sampel boson hanya dalam beberapa menit.

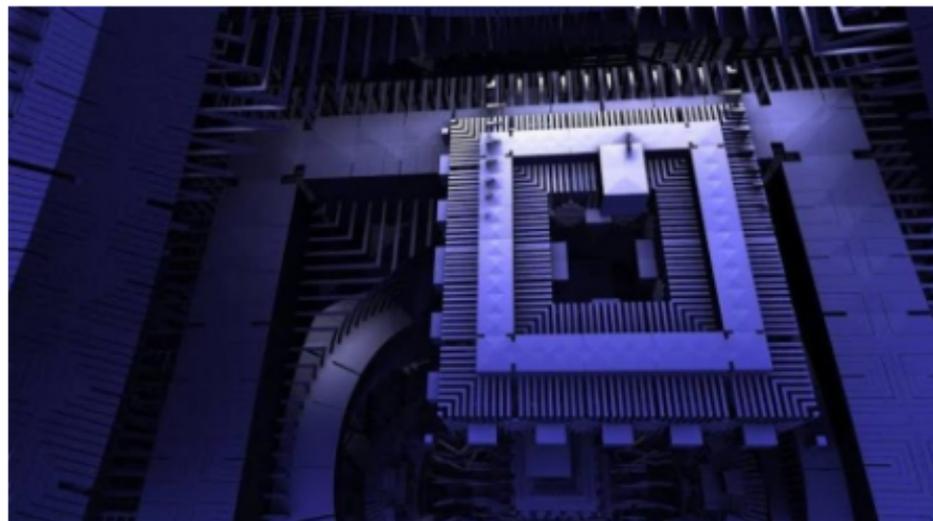
Para ilmuwan memperkirakan perhitungan yang sama akan mema-kan waktu beberapa super komputer tercepat di dunia lebih dari setengah miliar tahun.

Para peneliti yang bertanggung jawab atas desain Jiuzhang meng-klaim bahwa komputer kuantum dapat diadaptasi untuk melakukan perhitungan yang berguna untuk teori grafik, pembelajaran mesin, dan kimia kuantum.

Hal serupa juga disebutkan oleh insinyur komputer Google, yang telah mengklaim jika Sycamore dapat diprogram ulang untuk melakukan berbagai perhitungan.

Namun, berita terbaru menun-jukkan komputer kuantum, ter-masuk yang menggunakan super konduktor dan yang mengandalkan foton, lebih dekat untuk menawar-kan supremasi yang berlaku.

"Fakta bahwa sekarang dua platform yang berbeda mampu mencapainya, ini menunjukkan bahwa seluruh bidang bergerak maju dengan cara yang sangat matang," kata fisikawan kuantum Fabio Sciarrino dari Universitas Sapienza Roma. (reph")



# 9 Gejala Depresi yang Jarang Disadari

**EXPOSEMEDI** — Sebagian orang mungkin sudah cukup mengenal beberapa gejala depresi, seperti suasana hati atau mood yang rendah dan merasa tidak memiliki motivasi. Akan tetapi, depresi juga memiliki gejala-gejala lain yang mungkin jarang disadari.

**B**erdasarkan sebuah survei yang dilakukan Priory Group di Inggris, setidaknya ada sembilan gejala depresi yang tidak begitu diketahui oleh banyak orang.

Berikut ini adalah kesembilan gejala tersebut, seperti dilansir WellbeingNews, Senin (7/12).

## Sulit Membuat Keputusan

Depresi dapat membuat area tertentu pada otak mengalami penurunan volume. Kondisi ini juga dapat mengganggu "koneksi listrik" normal di otak.

Kedua hal ini dapat membuat fokus dan konsentrasi seseorang berkurang, sehingga lebih sulit bagi mereka untuk membuat keputusan.

## Perubahan Nafsu Makan dan Berat Badan

Ada perubahan nafsu makan yang bisa dialami oleh orang dengan depresi. Perubahan ini bisa berupa peningkatan atau penurunan nafsu makan.

Kondisi ini dapat berujung pada perubahan berat badan.

## Kesulitan dalam Menjalin Hubungan dengan Orang Lain

Orang dengan depresi cenderung kekurangan tidur. Kurang tidur dapat membuat seseorang menjadi lebih mudah marah.

Di sisi lain, depresi juga dapat membuat seseorang menarik diri dari orang lain. Perubahan ini dapat mempengaruhi hubungan penderita depresi dengan orang-orang di sekitarnya.

## Dorongan Seks Rendah

Gairah seksual akan bergantung pada kemampuan seseorang untuk merasakan kesenangan.

Kemampuan ini cenderung menurun atau menghilang pada orang yang mengalami depresi.

Hal ini yang kemudian turut membuat dorongan seks pada orang depresi menjadi rendah.

## Merasa Bersalah

Orang-orang dengan depresi cenderung sulit untuk memiliki perspektif berbeda ketika dihadapkan pada kejadian yang negatif.

Mereka kerap terdorong untuk merasa bertanggung jawab dan bersalah atas kejadian tak menyenangkan yang terjadi.

## Nyeri yang tak Bisa Dijelaskan

Depresi dapat membuat penderitaanya merasakan masalah pada tubuhnya, salah satunya adalah nyeri.

Seringkali rasa sakit ini muncul tanpa ada kondisi fisik yang mendasari.

## Perubahan Siklus Menstruasi

Pada fase depresi, hormon kortisol akan meningkat. Peningkatan ini akan memberikan pesan kepada otak dan sistem reproduksi untuk menunda atau menghentikan ovulasi.

Kondisi ini akan membuat menstruasi terlambat atau absen.

## Sembelit

Ketika nafsu makan sangat terdampak oleh depresi, asupan makan juga akan menjadi buruk. Makanan yang dikonsumsi cenderung tidak begitu bergizi dan kurang serat.

Asupan makan yang tak baik ini akan berimbas pada masalah pencernaan seperti sembelit. Kadar serotonin yang rendah pada depresi juga dapat memperlambat pergerakan usus. (\*)



*Kaley Cuoco*  
**Coba Jadi  
Orang Gila**

**EXPOSEMEDIA** - Dalam series *The Flight Attendant*, Kaley Cuoco memerankan karakter unik dan tak biasa. Peran tersebut berbanding jauh dari perannya dalam *The Big Bang Theory*.

*The Flight Attendant* menempatkan Kaley Cuoco sebagai perempuan yang gemar mabuk dan doyan party. Sementara di series *The Big Bang Theory* dirinya memerankan sosok wanita cerdas dan tak banyak bicara.

Baru banyak teknik yang dialami Kaley untuk perannya dalam *The Flight Attendant* mendalami karakternya, Cassie.

"Aku melakukan banyak akting untuk peran Cassie yang gila. Dalam satu adegan, aku bisa melakukannya dalam 10 cara," ungkap Kaley Cuoco.

Hal ini dilakukannya untuk memastikan kisah serial ini tak hanya terlihat sebagai cerita thriller yang dihadapi Cassie sang karakter utama. *The Flight Attendant* merupakan series yang juga dibumbui dengan humor juga lucu.

"Jadi selama proses pengeditan, kami melakukan mix dan match dari deretan akting yang aku lakukan. Aku memastikan kami memiliki banyak pilihan karena menetapkan kisah ini dalam genre thriller, drama dan komedi adalah hal yang sulit," tutur Kaley Cuoco.

Dalam *The Flight Attendant*, Kaley Cuoco juga berperan sebagai produser. Menjalani dua peran sekaligus tak dipungkirinya menantang.

*The Flight Attendant* menceritakan tentang seorang pramugari bernama Cassie yang kehidupannya mendadak berubah dalam semalam.

Ia terbangun di kamar tidur sebuah hotel, bersama mayat laki-laki dan tak tahu apa yang telah terjadi. Komedi thriller kelam ini berdasarkan novel laris New York Times berjudul sama karya penulis Chris Bohjalian. (dtk/\*)



# ADA BRUNO, SEMUA BERES

EXPOSEMEDIA - Manchester United belum bisa menghilangkan ketergantungannya pada Bruno Fernandes. Lagi-lagi Setan Merah butuh Fernandes untuk menang. Fernandes dicadangkan saat MU melawat ke London Olympic Stadium, menghadapi West Ham United. Hal ini dilakukan karena Fernandes kabarnya tidak fit.

Ini jadi ujian tersendiri untuk MU, apakah mereka bisa tetap tangguh tanpa kehadiran pemain Portugal tersebut. Jawabannya tidak, karena MU begitu kesulitan menciptakan peluang bersih pada babak pertama. MU cuma melepaskan tiga attempts di babak itu, paling sedikit di antara tim tandang di kandang West Ham musim ini.

Maka ketika Fernandes dimatikan di babak kedua menggantikan Donny van de Beek, angin jadi bertiup kepeda MU. Mereka langsung membuat tiga attempts di 10 menit awal.

Fernandes lantas menciptakan assist untuk gol penyama kedudukan yang dicetak Paul Pogba pada menit ke-63. MU kemudian menang 3-1 lewat tambahan gol-gol Mason Greenwood dan Marcus Rashford.

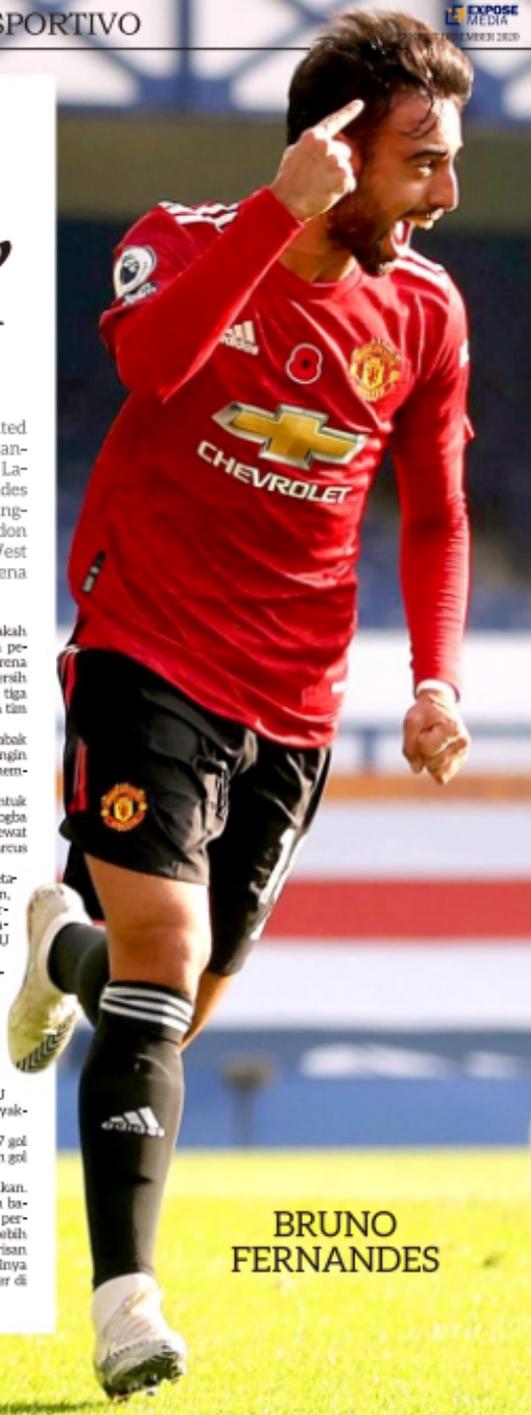
Kemenangan yang makin menegaskan betapa MU butuh sosok Fernandes di lapangan, meski cuma 45 menit. Dicitat Whoscored, Fernandes membuat delapan peluang selama berada di lapangan, lebih banyak dari pemain MU lainnya digabung yakni enam.

Total delapan penciptaan peluang itu adalah jumlah terbanyak yang bisa dibuat pemain pengganti, setelah Jason Koumas untuk Wigan Athletic pada Februari 2008 saat menghadapi Sunderland.

Selain itu, Fernandes juga 44 kali menyentuh bola, empat kali merebut bola, dan membuat satu assist. Semenjak mantan pemain Sporting itu gabung Januari lalu, MU paling banyak meraih poin di Premier League, yakni 51 unggul satu poin dari Liverpool.

Bruno Fernandes musim ini sudah bikin 7 gol dan empat assist, cuma kalah soal keterlibatan gol dari Harry Kane dengan 16 gol.

"Anda harus selalu siap kapanpun dibutuhkan. Fernandes dan Rashford masuk lalu bermain bagus. Kami menguasai pertandingan di babak pertama, tapi tidak bisa mengalirkan bola. Kami lebih baik di babak kedua dan banyak muncul di barisan belakang mereka. Lebih baik memang, gol-golnya luar biasa," ujar manajer Ole Gunnar Solskjaer di BBC Sport. (kiki/\*)



BRUNO  
FERNANDES