

Demokratisasi data

by Sihar Tigor Benjamin Tambunan

Submission date: 25-Apr-2024 07:06AM (UTC+0700)

Submission ID: 2360910025

File name: 32k-Demokratisasi_data.pdf (924.27K)

Word count: 1542

Character count: 10080

EDITORIAL

Genjot Produksi Lewat Teknologi

Mempertahankan keamanan energi pada jangka panjang selalu menjadi tantangan tersendiri bagi setiap negara. Energi menjadi elemen penting untuk menjalankan aktivitas perekonomian baik untuk kebutuhan konsumsi maupun mendukung aktivitas produksi di berbagai sektor.

Barrel dan gas 12 miliar standar kaki kubik per hari pada 2030. Namun, di sisi lain, upaya untuk menjaga litang migas menjadi tidak mudah karena mayoritas sumur minyak bumi di Indonesia masuk dalam kategori tua.

Teknologi ini digadang-gadang mengubah status unproven dari lapangan migas menjadi proven seperti yang terjadi pada ladang minyak Cepu Bojonegoro, Jawa Timur. Teknologi ini pun membuka ruang bagi investor migas untuk melakukan eksplorasi di tingkat yang lebih rumit.

relatif lama. Saat ini lebih dari 80% dari produksi EOR global mendapat bantuan dari pemerintah insentif.

Merujuk dengan kondisi di Tanah Air, terlihat bahwa insentif yang diberikan oleh pemerintah masih belum cukup untuk menarik minat KKKS untuk menggunakan EOR. Baru beberapa KKKS yang menggunakan teknologi tersebut, salah satunya adalah Chevron Pacific Indonesia yang menerapkannya di Lapangan Duri, Blok Rokan di Riau, Sumatera.

Harian ini menilai, kurangnya minat KKKS menjadi wajar. Mengingat, insentif sudah diberikan tetapi belum dibarengi dengan penerapan aturan dan pelaksanaan yang lebih detail.

Tidak ada kata terlambat untuk melakukan pembenahan dan mendorong pemanfaatan teknologi canggih di dunia perminyakan. Meski demikian, perlu ada mitigasi dari para pelaku di industri perminyakan Tanah Air secara cepat dan tepat agar produksi si Emas Hitam tetap terjaga.

Dilihat dari aspek penyediaan, Indonesia merupakan negara yang sangat kaya raya dengan sumber daya energi baik yang bersifat terbarukan maupun tidak terbarukan. Fakta itu membuat pemerintah wajib untuk memanfaatkan energi sebesar-besarnya bagi kemakmuran masyarakat.

Penurunan produksi minyak ini disikapi pemerintah dengan mendorong KKKS yang memiliki sumur tua di wilayah kerjanya untuk memanfaatkan teknologi enhanced oil recovery (EOR). Teknologi pengurusan minyak ini biasanya dilakukan melalui beberapa cara seperti chemical EOR, CO2 injection, dan steam flood.

Melalui EOR akan meningkatkan jumlah minyak mentah dari ladang migas mencapai 30% hingga 60%, lebih tinggi dibandingkan dengan pemanfaatan primary and secondary recovery.

Berdasarkan Analisis World Energy Outlook (WEO) Christophe McGlade dan Glenn Sondak yang dimuat dalam situs resmi International Energy Agency, disebutkan bahwa hingga saat ini terdapat 375 proyek EOR yang beroperasi secara global, dan menghasilkan 2 juta barrel per hari.

Apalagi, dalam beberapa kali kesempatan pemerintah menegaskan keseriusannya untuk mencapai target litang minyak 1 juta

Penetapan teknologi EOR dinilai tepat untuk mengemulikan penurunan produksi minyak di sejumlah sumur-sumur tua.

OPINI

Demokratisasi Data

Di dunia pertanian, silo adalah istilah untuk menara atau bunker penyimpanan hasil pertanian, khususnya yang bersifat curah. Silo dikonstruksikan sedemikian rupa untuk menekan serangan hama dan masalah pasca panen lainnya, sehingga kualitas hasil pertanian dapat bertahan lebih lama.

biasanya asyik ngobrol. Penumpang bangku belakang? Berusaha tenang di ruang gerak terbatas, sesekali "mengevaluasi" kinerja penumpang depan dengan rada pedas.

Departementasi organisasi tidak bisa dicegah tapi silo data harus dihindari. Potensi kehadiran silo data di perusahaan paling mudah ditengarai dari pekerja yang tidak saling kenal, bahkan cenderung menjaga jarak, termasuk secara informal.



TIARA TAMBUNAN Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya

pengamanan yang tanpa toleransi adalah penyalahgunaan data sandi dalam berbagi lapis pengamanan.

Tiap gemudim punya cara dalam menanganai kondisi kendaraan dan situasi jalan raya yang berbeda. Meski tidak berperan langsung terhadap manuver kendaraan, atmosfer psikososial penumpang mempengaruhi kemampuan gemudim saat membuat berbagai keputusan "strategis dan operasional".

Penumpang yang paham jalur alternatif bersedia membagi pengetahuannya ke gemudim meski duduk di belakang, bukan malah diam menunggu datangnya jebakan kemacetan, lalu teriak menyalahkan penumpang depan.

Penggunaan komputer, teknologi jaringan, dan berbagai perangkat lunak teknologi informasi canggih bukan cermin transformasi digital.

Dalam demokratisasi data, bukan lokasi penyimpanan data yang berperan besar tapi bagaimana data dalam perusahaan bisa dikomunikasikan secara lancar. Pandemi Covid-19 adalah tonggak sejarah transformasi digital yang tak terlakkas secara universal.

Salah arti yang dikritik ke redaksi hendaknya dikritik dengan sikap gemuk maknanya 3.000 karakter diantar riwayat hidup curriculum vitae singkat terbiting diri penulis juga ditanggapi foto terbaru. Artikel yang masuk merupakan hak redaksi Bisnis Indonesia dan tidak diterbitkan di media lain yang terbiting dalam Jaringan Informasi Bisnis Indonesia (JIBI). Apabila telah terbit di media online yang diterbitkan belum diterbitkan tanpa pemberitahuan lain dari redaksi, penulis berhak mengrimkannya ke media lain. Setiap tulisan yang dimuat merupakan pendapat pribadi penulis. Artikel dapat dikritik melalui alamat e-mail redaksi@bisnis.com.

Tidak semua departemen mau berbagi data dengan alasan logis tetapi parsial. Gara-gara silo, aliran data dalam perusahaan tidak lancar, bahkan terputus. Silo data menjadi fenomena bisnis yang kontraproduktif.

Pembatasan akses data tanpa pertimbangan yang sah adalah sumber inefektivitas arsitektur bisnis. Ujung-ujungnya kinerja perusahaan terganggu. Berawal dari proses bisnis internal yang tidak lancar, silo data terbentuk. Duplikasi data atau data tidak terupdate terjadi berulang kali, kualitas data menjadi rendah. Pelayanan konsumen jadi lambat, bahkan terlambat. Konsumen kecewa, enggan mengulang transaksi, membatalkan, lebih parah lagi menyebarkan berita negatif di dunia maya.

Tidak heran jika sekitar 47% responden di sebuah survei memuding silo data sebagai biang kegagalan perusahaan dalam memaksimalkan pengalaman pelanggan (Arm Treasury Data, 2019). Silo data adalah pemborosan sumber daya perusahaan yang sangat besar. Pengintegrasian data adalah solusinya. Pengintegrasian

SUARA PEMBACA

Kebiasaan Masyarakat

Meski masih berada dalam kondisi pandemi, aktivitas sehari-hari masyarakat terlihat jauh lebih santai. Masih banyak yang mengenakan masker bila keluar rumah tetapi banyak juga yang sudah melupakan masker, tidak memperhatikan jaga jarak, dan tidak rajin cuci tangan sebagai bagian dari 3M atau 5M.

juga digelar di beberapa titik kawasan. Warga yang dirazia adalah mereka yang tidak mengenakan masker. Tidak jauh dari lokasi razia tersebut, tidak sedikit warga lain yang beraktivitas tanpa masker. Tentu saja tidak kena razia karena mereka tidak melintas di depan petugas.

Begitulah kondisi kebhawarian masyarakat pada umumnya. Protokol kesehatan seperti sudah tidak diperhatikan lagi.

Belakangan ini banyak juga warga yang 'mencuri start' dengan pulang kampung lebih awal menjelang puasa untuk menyakati larangan mudik yang ditetapkan pemerintah.

Yang jelas dari pengamatan awam saya, perasaan panik tidak terlihat lagi di tengah masyarakat meski pandemi masih jauh dari tuntas. Bisa saja saya keliru tetapi secara umum tampak demikian.

da dibandingkan dengan periode awal pandemi di mana publik sempat terpancing untuk membongkar barang kebutuhan pokok hingga alat kesehatan, a.l. masker dan pembersih tangan. Kepanikan ini membuat pedagang untung besar karena produk laris manis meski harganya melambung tinggi di luar kewajaran.

Robertus C. Willy Kebon Pala, Jakarta

Si Putih (Ditjen Per. No. 01/ESP/Perencanaan/19.03.2021)

PERUSAHAAN PT Jemberindo Akara Graha
Jember, Jawa Timur
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Perusahaan: Kala Systems
Jember, Jawa Timur

Demokratisasi data

ORIGINALITY REPORT

1 %

SIMILARITY INDEX

1 %

INTERNET SOURCES

0 %

PUBLICATIONS

0 %

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

www.bisnis.com

Internet Source

1 %

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On