

Jangan lakukan terhadap orang lain apa yang kamu tak ingin orang lain melakukannya terhadapmu.



A. Mustofa Bisri,
Ulama

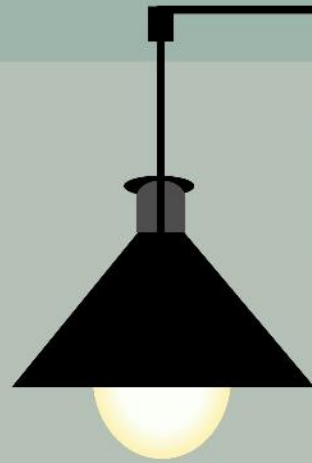
EDISI SELASA / 24 Desember 2019

LENTERA

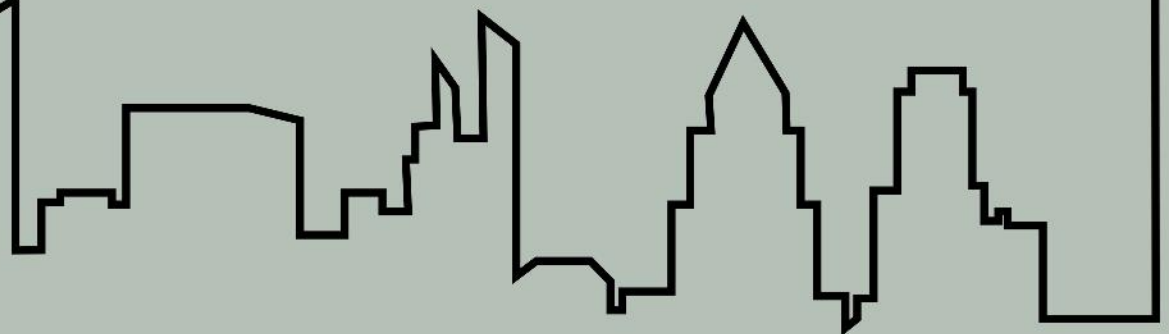
Inspirasi Perubahan **TODAY**

HARIAN UNTUK UMUM
TERBIT SENIN - JUMAT
12 Halaman

E-mail redaksi@lenteratoday.com
Redaksi 031-87854491
Iklan 031-87854491
Kantor Redaksi
Jl. Rungkut Asri Utara VI no 26
Surabaya



PR BERAT BOS SETRUM



Realisasi rasio elektrifikasi 100% di 2020, penyelesaian program listrik 35.00 Mega Watt hingga perumusan tarif listrik yang efisien untuk rumah tangga dan industri menjadi tugas berat PT. PLN (Persero) ke depan. Bankir Zulkifli Zaini pun di pasang sebagai 'bos setrum' yang baru. Mampukah?

(Baca, Hal 11)

PENGUMUMAN

Dalam rangka Hari Raya Natal 2019, e-Paper Lentera Today tidak terbit. Kami terbit kembali pada Senin, 30 Desember 2019. Berita terupdate dan inspiratif tetap bisa diikuti melalui portal berita

www.lenteratoday.com



DIANGGARKAN RP 83 M, PASAR PON TRENGGALEK SEGERA DIBANGUN



terhambat." Kami terus koordinasi dengan pusat. Bukan hanya administrasi tapi juga jembatan untuk menyukseskan program-program pemerintah," imbuh Emil.

Mantan Bupati Trenggalek ini menyebut, secara desain pembangunan Pasar Pon tidak ada perubahan yang signifikan. Desain gedung mencrapkan sistem mezzanine floor, sehingga sirkulasi udara di dalam dalam pasar terjaga

Trenggalek - Wakil Gubernur Jawa Timur memastikan pembangunan Pasar Pon Trenggalek ludes terbakar akan segera dimulai. Saat ini Kementerian PUPR telah menetapkan pemenang lelang dari pagu anggaran Rp 83 miliar.

Wagub Jatim Emil Elestianto Dardak saat bertemu pedagang di Pasar Pon meminta masyarakat tidak perlu risau. Sebab kabar kepastian pembangunan itu telah ia dapatkan langsung dari Kepala Balai Cipta Karya. "Karena kabarnya pedagang resah, ini jadi apa enggak dibangun. Mereka kan tidak melihat progress fisiknya, karena kenyataannya Kementerian PUPR fokus kepada perencanaan dan pelclangan," kata Emil Dardak usai bertemu pedagang, Senin (23/12).

Pascapenetapan pemenang lelang, rencananya pada akhir Desember ini ditargetkan akan dilakukan penandatanganan kontrak antara pelaksana pekerjaan dengan kementerian terkait. Dengan penandatanganan tersebut diharapkan tahap pembangunan akan segera dilaksanakan. Sehingga harapan pedagang dan masyarakat untuk memiliki Pasar Pon kembali segera terwujud.

"Untuk Pasar Pon ini justru relatif lebih cepat, sedangkan untuk Lasar Songgolangit Ponorogo masih sedikit di belakang Trenggalek, tapi mudah-mudahan juga cepat terlaksana," ujarnya.

Terkait pembangunan sejumlah pasar di Jawa Timur, pemprov akan terus menjalin komunikasi dengan kementerian terkait. Sehingga proses pembangunan bisa dilaksanakan tepat waktu dan tidak sampai

dengan baik.

Sementara dari data Layanan Pengadaan Lelang Secara Elektronik (LPSE) Kementerian Pekerjaan Umum, lelang pembangunan Pasar Pon Trenggalek dimenangkan PT. Himindo Citra Mandiri Jakarta dengan penawaran Rp 69,3 miliar dari pagu anggaran Rp 83 miliar.

ANJUNGAN CERDAS

Sementara itu, Anjungan Cerdas yang dibangun pemerintah pusat di jalur Trenggalek-Ponorogo bakal dikelola dan menjadi aset Pemerintah Provinsi Jawa Timur.

"Ini menjadi aset provinsi, Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (BPIW) Kementerian PUPR menyerahkan pengelolaan Anjungan Cerdas ke Pemprov Jatim. Harapannya akhir tahun asetnya sudah bisa dikelola provinsi," kata Emil.

Kawasan rest area terintegrasi tersebut akan dimanfaatkan menjadi pusat inkubasi terhadap UMKM dan maupun produk unggulan dari sejumlah daerah di kaki Gunung Wilis sisi selatan. "Harapan kami yang merasa memiliki tidak hanya kabupaten Trenggalek saja, tapi juga daerah-daerah lain di lingkaran Wilis, terutama yang dekat sekali yakni Ponorogo maupun Madiun," ujarnya.

Pengelolaan Anjungan Cerdas itu rencananya akan dikawal Bakorwil Madiun yang membawahi sejumlah daerah di sisi barat Jawa Timur. Kawasan Anjungan Cerdas seluas 4,2 hektare tersebut memiliki berbagai fasilitas, mulai dari tempat istirahat (rest area) panggung pertunjukan, ruang terbuka hijau hingga arena pameran produk unggulan.

Emil menambahkan, proses pengelolaan Anjungan Cerdas secara profesional sangatlah dibutuhkan, sehingga berdampak positif bagi masyarakat. Namun pihaknya mengakui untuk mencapai tujuan itu harus membutuhkan perjuangan ekstra, termasuk menyelenggarakan berbagai even. (drc)

LENTERA
Inspirasi Perubahan TODAY

Hari Ibu

Giveaway

"Aktivitas Seru Ibu & Anak"

* Periode 22 - 29 Desember 2019

1

FOLLOW

Follow Instagram @lenteratoday

2

UNGGAH

Unggah foto seru ibu bersama anak dengan hashtag "IbuAnakTODAY" mention ke @lenteratoday

3

TAG

Jangan lupa tag 3 orang temanmu untuk ikutan!

#bacadilenteratoday

TERKAIT JOYOBOYO & OSOWILANGUN
DPRD JATIM AKAN LAPORKAN
PEMKOT SURABAYA

Surabaya- Di tengah gencar-gencarnya penyelesaian beberapa terminal di Surabaya, muncul kabar tak sedap. DPRD Jatim dikabarkan berang, karena 2 terminal belum diserahkan pengelolaannya ke Pemprov Jatim.

DPRD Jatim melalui Komisi D bahkan berencana akan melaporkan Pemkot Surabaya ke Mendagri karena tak kunjung menyerahkan pengelolaan dua terminal tipe B yaitu Terminal Joyoboyo Surabaya dan Terminal Osowilangun.

“Sudah jelas sekali, kalau terminal tipe A dikelola pusat, tipe B dikelola Pemprov dan tipe C dikelola Kabupaten/kota. Ini sudah diatur dalam UU,” ungkap Ketua Komisi D DPRD Jatim Kuswanto saat ditemui di Surabaya, Senin (24/12).

Politisi asal Partai Demokrat ini mengatakan pihaknya berbasis pada aturan dimana dalam pengelolaan terminal sudah ada pembagian tugas pengelolaan. “Kalau ada pembangkangan terhadap UU kami menilai ada



tindakan melawan hukum,” jelasnya.

Diungkapkan oleh Kuswanto, apapun alasannya yang dikemukakan oleh Pemkot Surabaya, pihaknya tak membenarkan sikap Pemkot tersebut. Ditambahkan oleh Kuswanto, di awal tahun 2020, pihaknya akan melakukan kajian khusus terhadap pengelolaan terminal tersebut.

“Kami sudah komunikasi dengan Dirjen Per-

hubungan Darat Kemenhub terkait terminal tipe B yang tidak diserahkan pengelolaannya kepada Pemprov,” jelasnya.

Bahkan, kata Kuswanto, pihaknya mendapat saran dari pihak Dirjen Perhubungan Darat untuk langsung menemui Mendagri. “Atas saran tersebut, di penghujung tahun 2019 ini akan kami tindaklanjuti,” tutupnya. (ist, lsi)

DPRD SURABAYA AWASI PENGGUNAAN
DANA KELURAHAN RP 573 M

Surabaya - Mulai tahun 2020 mendatang, setiap kelurahan di Kota Surabaya seakan ketiban rejeki nomplok. Ada dana kelurahan totalnya Rp 573 miliar yang sudah masuk dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Surabaya 2020.

Dengan adanya 154 kelurahan yang ada di Surabaya, maka setiap kelurahan berhak atas anggaran dana sekitar Rp 3,5 miliar. Ketua DPRD Kota Surabaya Adi Sutawidjono pun turun ke kelurahan-kelurahan untuk melakukan sosialisasi sekaligus pesan agar ada pengawasan dari warga.

“Diperkirakan pagu anggaran pembangunan tiap-tiap kelurahan antara Rp 3,5 sampai Rp 4 miliar untuk tahun 2020. Pagu anggaran itu bisa didistribusikan ke masing-masing RW secara merata,” kata Ketua DPRD Surabaya Adi Sutawidjono saat dikonfirmasi Senin (23/12).

Dana kelurahan merupakan terobosan kebijakan dari Presiden Jokowi. Melalui Peraturan

Pemerintah No 17/2018, Jokowi memerintahkan Dana Kelurahan dialokasikan 5 persen dari APBD.

Perintah itu ditindaklanjuti oleh Peraturan Menteri Dalam Negeri No 130/2018, yang memerinci penggunaan dana kelurahan.

“Yang harus dicatat, dana kelurahan itu harus dirumuskan penggunaannya melalui Musrenbang Kelurahan. Dan harus disertai berita acara atau dokumen. Jadi, tidak bisa diubah semaunya sendiri oleh siapapun,” jelas Awi—sapaan akrabnya.

Dana Kelurahan relatif akan menjamin usulan-usulan pembangunan. Asal sesuai pagu anggaran, bakal direalisasikan oleh Pemerintah Kota (Pemkot) Surabaya melalui Kantor Kelurahan. Pemkot Surabaya membutuhkan waktu satu tahun untuk menyiapkan aparat dan kelembagaannya. Termasuk, mendidik para lurah agar andal membelanjakan barang dan jasa.

“Hari-hari ini tengah berlangsung Musrenbang tingkat kelurahan. Ketua RW diharapkan mem-



perhatikan usulan pembangunan dari warga. Dirembuk dulu dalam forum warga atau forum para RT sebelum diperjuangkan di forum Musrenbang Kelurahan,” kata politisi PDIP ini.

DPRD Kota Surabaya juga berkomitmen mengawal Dana Kelurahan agar bisa dimanfaatkan maksimal untuk kepentingan masyarakat. Musrenbang Kelurahan akhir 2019 dan awal 2020 akan diploting untuk APBD tahun 2021.

Salah satu contoh penggunaan dana adalah untuk perbaikan jalan. Dalam kunjungannya Awi pekan lalu, dia melihat langsung proses ini pavingisasi di Jl Mulyorejo Tengah Gang 1 yang tengah dikerjakan. (Ist)

SIAP-SIAP! ADA ACUAN BARU HITUNGAN UPAH MINIMUM

Jakarta- Pemerintah semakin serius untuk mengubah perhitungan upah minimum sektoral. Namun perubahannya bukan lagi dikembalikan menggunakan Komponen I hidup Layak (KHL). Menteri Tenaga Kerja Iza Fauziah mengatakan bahwa pemerintah akan mengubah mekanisme pengupahan. Dia pastikan perubahannya bisa diterima semua pihak.

"Ya kan selama ini kalau sebelum PP 78 mereka menentukan berdasarkan survey yang dilakukan oleh buruh dan perusahaan. Itu kan sekarang sudah diakhiri karena sumbernya adalah BPS," ujarnya di Kompleks Istana Kepresidenan, Jakarta, Senin (23/12).

Ida memastikan hal yang akan diubah adalah penentuan perhitungan berdasarkan Komponen Hidup Layak (KHL). Menurutnya penentuan KHL yang diminta oleh buruh selama ini terbilang variatif dan cenderung subjektif.

"Ketentuan KHL itu kan sangat variatif sekali. Itu sulit menentukan upah minimum. Bagaimana caranya upah minimum itu ada standarisasi yang tidak subjektif penghitungannya. Itu mempermudah kita menentukan UMP," tutur-

Penghitungan upah minimum sendiri saat ini tak lagi menggunakan KHL. Para buruh meminta agar perhitungannya kembali menggunakan KHL. Namun menurut Ida penentuan KHL yang sebelumnya mengacu pada 84 item sangat subjektif. Sebab kebutuhan masing-masing individu tidak bisa dipukul rata.

"KHL itu hidup layak itu standar hidup layak dengan beberapa item. Apakah standar hidup layak seseorang A sama dengan B? Nah ini yang mungkin akan dipermudah cara hitungannya. Apakah mungkin basisnya adalah rata-rata konsumsi. Kalau hidup layak bagi A, itu belum tentu layak bagi B," terangnya.

Oleh karena itu, Ida menilai jauh lebih objektif jika perhitungannya berdasarkan kebutuhan konsumsi rata-rata. "Kan kebutuhan konsumsi yang dikonsumsi oleh penduduk dalam satu provinsi. Itu akan lebih mudah menghitungnya," terangnya.

Meski begitu, ide tersebut masih dalam pembahasan. Pemerintah masih membuka masukan baik dari kalangan pengusaha maupun buruh. "Itu (KHL) salah satu materi yang akan dibahas. Di omnibus law itu kan



Iza Fauziah,
Menteri Tenaga Kerja

II
Ketentuan KHL itu kan sangat variatif sekali. Itu sulit menentukan upah minimum. Bagaimana caranya upah minimum itu ada standarisasi yang tidak subjektif penghitungannya. Itu mempermudah kita menentukan UMP,"

Iza Fauziah
Menteri Tenaga Kerja

..... tentang upah. Kita sedang mendengarkan beberapa pihak termasuk menentukan upah minimum itu," tuturnya.(ins)

DUA GENERASI MILENIAL DAFTAR BACABUP BLITAR 2020

Blitar - Dua orang generasi milenial maju dalam pertarungan Pilihan Bupati (Pilbup) Blitar 2020 sebagai Bakal Calon Bupati (Bacabup) melalui Partai Golkar.

Dua orang itu adalah M'Trijanto dan Bagus Niko. Dengan background yang berbeda keduanya optimistis dan mempunyai tujuan menyejahterakan masyarakat serta memajukan Kabupaten Blitar. M'Trijanto adalah aktifis anti korupsi dan penggiat masalah pertanahan. Sementara Bagus Niko adalah seorang pengusaha muda.

Disampaikan Ketua DPD Partai Golkar Kabupaten Blitar, Edi Mukhlison partainya membuka kesempatan seluas-luasnya kepada siapa pun termasuk M'Trijanto untuk mengikuti penjurangan Bacabup Blitar. Selain itu dengan keikutsertaan M'Trijanto dalam kontestasi pilkada Blitar 2020 ini, akan memberikan pilihan calon pe-

mimpin terbaik sesuai pilihan masyarakat. "Saya selaku Ketua DPD Golkar Blitar, juga berharap jika nantinya Mas'Trijanto mampu mewarnai pesta demokrasi yang ada di Kabupaten Blitar," ujar Edi Mukhlison saat dikonfirmasi, Senin (23/12).

Yang pertama mendaftar adalah M'Trijanto yang datang ke Kantor DPD Partai Golkar Kabupaten Blitar bersama pendukungnya seperti Komite Rakyat Pemberantasan Korupsi (KRPK), Front Mahasiswa Revolusioner (FMR), Front Petani Penggarap Mataraman (FPPM), komunitas anak jalanan serta para pendukung dari Omah Relawan M'Trijanto, Rabu (19/12) malam.

Sehari kemudian Niko Bagus warga Bendosewu, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar pada Kamis (20/12) malam sekitar pukul 21.00 Wib, juga mendarangi Sekretariat DPD Partai Golkar Kabupaten Blitar, untuk menyerahkan formulir



pendaftaran Bacabup Blitar 2020. Kedatangan Niko bersama tim disambut jajaran pengurus Partai Golkar Kabupaten Blitar. (ais)

Peneliti Buat Headphone Anti-Kecelakaan

Seorang peneliti dari Universitas Columbia telah menciptakan satu set headphone anti kecelakaan. Headphone ini digunakan untuk menyelesaikan masalah terkait kurang waspadanya pejalan kaki saat menggunakan headphone.

Dilansir dari Slashgear, pejalan kaki yang mendengarkan musik atau menonton video di smartphone saat berjalan, memiliki potensi kecelakaan. Biasanya pejalan kaki tersebut menjadi kurang waspada dengan keadaan jalan di sekitar.

Pejalan kaki yang memakai headphone sering tidak mendengar peringatan seperti klakson mobil, teriakan, atau suara mobil yang mendekat. Orang yang berjalan dan mengenakan headphone atau earbud disebut sebagai "twalking". Dalam tujuh tahun terakhir, kasus kecelakaan yang mengakibatkan korban luka dan meninggal di AS meningkat tiga kali lipat karena "twalking".

Para peneliti telah menciptakan sistem headphone cerdas yang dapat memperingatkan pejalan kaki dari bahaya yang mendekat. Headphone

menggunakan mikrofon mini dan pemrosesan sinyal cerdas untuk mendeteksi suara kendaraan yang mendekat.

Saat bahaya mendekat, sistem mengirimkan peringatan audio ke headphone. Peneliti percaya bahwa headphone ini dapat membantu mengurangi tingkat kecelakaan pejalan kaki.

Proyek ini menerima dana hibah 1,2 juta dollar AS dari National Science Foundation pada 2017. Proses penelitian ini rumit dan melibatkan penanaman beberapa mikrofon di headset serta mengembangkan pipa data berdaya rendah untuk memproses suara di dekat pejalan kaki.

Sistem ini juga harus mengekstrak isyarat yang benar ketika memberi sinyal bahaya yang akan datang. Sistem akan menggunakan sirkuit ultra daya rendah, sirkuit custom-integrated, untuk mengekstrak fitur-fitur yang relevan dari suara dengan menggunakan sedikit daya baterai.

Sistem kecerdasan pada ponsel pengguna



pembuatan proyek sistem headphone cerdas yang dapat memperingatkan pejalan kaki dari bahaya yang mendekat.

mengklasifikasikan ratusan isyarat bahaya dari jalan-jalan kota dan kendaraan terdekat untuk memperingatkan pengguna saat mereka dalam bahaya.

Headphone ini sedang dalam pengujian di jalan-jalan New York. Peneliti berharap dapat membuat prototipe yang dapat dikirim ke perusahaan komersial. Semoga segera komersial, untuk meminimalisir kecelakaan lalulintas. (ins)



Andi Taufan Garuda Putra

Bos Pinjaman Online yang Jadi **Stafsus** Jokowi

Presiden Jokowi telah menunjuk staf khususnya. Ada 7 anak muda yang dipilih, salah satunya CEO Amarnya bernama Andi Taufan Garuda Putra. Siapa dia?

Pemuda-pemudi Indonesia ini menjadi staf Jokowi. Semuanya memiliki catatan aktivisme sosial melalui perusahaan yang memberdayakan masyarakat. Andi Taufan Garuda Putra jadi salah satu yang diperkenalkan oleh Jokowi di Istana Merdeka bersama dengan enam milenial lainnya.

Pria berusia 32 tahun ini memulai pendidikan dibangku kuliah lulusan Manajemen Bisnis di Institut Teknologi Bandung pada tahun 2008. Dan di tahun 2015-2016, Taufan melanjutkan pendidikannya di Harvard Kennedy School dan

mendapatkan gelar Master of Public Administration.

Sebelum melanjutkan kuliah ke Harvard, Andi Taufan masuk sebagai karyawan di salah satu perusahaan multi nasional yang banyak diminati anak muda yaitu IBM. Di IBM Taufan bekerja selama dua tahun dan memutuskan untuk resign.

Pada 2009, Taufan meninggalkan pekerjaannya ketika melihat banyak pelaku usaha mikro di pedesaan mengalami kesulitan untuk mendapatkan akses finansial. Taufan akhirnya men-

dirikan Amarnya dengan berbentuk micro-finance atau lembaga keuangan mikro.

Pada 2016, Amarnya bertransformasi menjadi tekfin p2p lending sebagai upaya menjangkau jutaan pelaku usaha mikro perempuan di pedesaan. Pada 2019, Amarnya mengantongi izin usaha Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan berhasil menyatukan Rp1,6 triliun kepada lebih dari 340.000 mitra di 5.400 pedesaan.

Amarnya adalah salah satu perusahaan teknologi finansial peer-to-peer lending yang ada di Indonesia. Tujuan Andi Taufan mendirikan

lembaga keuangan mikro ini untuk membantu pemodalan masyarakat desa untuk membuka usaha.

Awal dari usahanya ini ia jalankan di sekitaran Ciseeng, Bogor. Di sini banyak masyarakat kelas bawah yang tak tersentuh lembaga keuangan modern yaitu bank. Taufan mempunyai tujuan membantu golongan menengah ke bawah di daerah Ciseeng agar terbebas dari renternir melalui pinjaman online.

Andi merupakan pendiri dan CEO Amartha, perusahaan pionir teknologi finansial peer to peer lending yang menghubungkan pendana di perkotaan dengan perempuan pengusaha mikro di pedesaan melalui teknologi.

Amartha juga mencrapkan pendekatan syariah atau bagi hasil. Bersama timnya, Taufan mengembangkan proprietary risk algorithm berdasarkan data perilaku dan transaksi sehingga teknologinya mampu memberi penilaian terhadap profil risiko calon peminjam.

Kebahagiaan ini membuat Amartha meraih penghargaan Anugerah Syariah Republik 2019 hari ini. Perusahaan dianggap sukses memberikan pembiayaan usaha mikro untuk kategori fintech syariah. Taufan juga telah menerima beragam penghargaan, termasuk Entrepreneur of the Year Finalist dari Ernest & Young, Satu Indonesia Award dari Astra Internasional, Ashoka Young Change Makers Awards, Global

Shaper dari World Economic Forum, Indonesia's Inspiring Youth and Women dari Indosat, Laureate Global Fellow, Ganesh Innovation Championship, dan UN Capital Development Fund kategori startup keuangan inovatif.

Kinerja Moncer

Fintech peer to peer (p2p) lending PT Amartha Mikro Fintek atau Amartha, telah menyalurkan pendanaan sebesar Rp1,35 triliun dengan TKB 90 sebesar 99,21 persen hingga 20 September 2019. Founder sekaligus CEO Amartha, Andi Taufan Garuda Putra menyebutkan, peningkatan penyaluran pendanaan ini tak terlepas dari semakin bertambahnya perempuan pengusaha mikro yang telah didanai oleh Amartha.

"Hingga kini, Amartha telah menyalurkan pendanaan kepada 284,581 perempuan pelaku usaha mikro yang berada di 4100 desa. Dana yang Amartha salurkan berasal dari pendana perorangan ataupun institusi," kata Andi.

Menurutnya, total pendanaan yang telah disalurkan itu bakal memberikan dampak sosial pada peningkatan kesejahteraan masyarakat khususnya para perempuan pengusaha mikro. Terlebih, pendanaan tersebut bisa diakses oleh perempuan pelaku usaha mikro yang tidak memiliki akses keuangan. Selain pendanaan, Amartha juga memberikan pendampingan usaha kepada seluruh mitra peminjam, agar



usaha dapat tumbuh dan berkembang.

"Metode ini berhasil meningkatkan pendapatan perempuan mitra Amartha sebesar 60 persen dan mengurangi tingkat kemiskinan mitra Amartha sebesar 22 persen," jelasnya. Adapun bagi para pendana, pihaknya juga memberikan kesempatan untuk para pendana melakukan donasi. Donasi tersebut nantinya bakal disalurkan untuk kegiatan sosial, seperti pemeriksaan kesehatan mata dan pemberian kacamata gratis di seluruh pulau Jawa.(ins)



Studi: Cat Rambut Keseringan Berisiko **Kanker Payudara**



Terlalu sering memakai cat rambut permanen bisa berakibat fatal bagi kesehatan.

Setidaknya itu yang ditemukan para peneliti di Amerika Serikat.

Kanker payudara masih menjadi penyakit mematikan nomor satu bagi perempuan di Indonesia. Kementerian Kesehatan sendiri mencatat, per 31 Januari 2019, angka perempuan yang mengidap kanker payudara mencapai 42,1 persen per 100 ribu penduduk, dengan angka rata-rata kematian 17 orang per 100 ribu penduduk. Waspadalah, karena menurut penelitian di AS salah satu pemicunya adalah akibat seringnya mewarnai rambut.

The National Institutes of Health menganalisa rutinitas perawatan rambut 46.709 wanita dalam kurun waktu 10 tahun dan menemukan bahwa mereka yang rutin mewarnai rambut secara permanen lebih berisiko terkena kanker payudara. Hasil analisa juga menunjukkan mereka yang menggunakan cat rambut permanen, tingkat risiko mengalami tumor atau kanker payudara 9 persen lebih tinggi dibandingkan dengan yang tidak pernah memakainya.

Risikonya bahkan lebih tinggi pada wanita keturunan Afrika. Angka risiko mencapai 60

persen pada mereka yang memakai cat rambut permanen setiap delapan minggu sekali. Sementara untuk penggunaan cat rambut semi-permanen dan temporer, tidak ditemukan adanya peningkatan risiko kanker payudara.

Tidak hanya mereka yang rutin mengecat rambut permanen, para wanita yang sering meluruskan rambut secara kimia juga perlu waspada. Mereka yang setiap delapan minggu sekali meluruskan rambut, 30 persen lebih berisiko terkena kanker payudara.

"Para peneliti telah mempelajari korelasi antara pengecatan rambut dan risiko kanker sejak lama tapi hasilnya belum pernah konsisten. Dalam studi ini, kami melihat risiko lebih tinggi terhadap kanker payudara yang berhubungan dengan catrambut, dan efeknya lebih kuat pada wanita Afrika Amerika, terutama para pengguna rutin," jelas ketua penelitian Dr Alexandra White, seperti dikutip dari The Sun.

Rekan Alexandra, Dr Dale Sandler yang juga terlibat dalam penelitian menambahkan, "Kita terpapar banyak hal yang berpotensi

menyebabkan kanker payudara dan penelitian ini menunjukkan salah satu faktor yang meningkatkan risikonya pada wanita."

Dale mengatakan memang masih terlalu dini membuat pernyataan pasti tentang risiko penggunaan cat dan pelurus rambut permanen terhadap kanker payudara. Meski begitu dia menyatakan tidak ada salahnya mulai menghindari pemakaian produk-produk berbahan kimia keras demi mencegah kanker payudara.

Namun sejumlah dokter dan pakar kesehatan mengimbau agar para wanita yang sudah terlanjut sering cat rambut permanen tidak terlalu khawatir. Sebab hingga saat ini belum ditemukan faktor penyebab pasti dan utama kanker payudara.

"Hasil studi itu mengungkapkan kalau cat rambut dan pelurus rambut berbahan kimia bisa meningkatkan risiko kanker payudara, tapi bukti-bukti lainnya belum disimpulkan dan kami mengimbau para wanita agar tidak terlalu khawatir. Ini merupakan penelitian berskala besar tapi semua partisipan ternyata punya riwayat kanker payudara, yang mana membuat risiko mereka meningkat," ujar Dr Korryna Temcinate dari badan amal Breast Cancer Now. (Ins)



Dinda Kirana Tak Kapok Main Skateboard



Karena kejadian itu, Dinda pun membeli sebuah penny board. “Kalau penny board kan memang buat kayak, jalan-jalan di aspal juga enak banget, ya. Kalau skateboard di jalanan aspal kayaknya geredakan gitu, pasti enggak enak,” katanya.

Pemilik nama Dinda Kirana Sukmawati itu mulai benar-benar menekuni bermain skate ketika diajak



Aktoris Dinda Kirana sekarang memiliki bentuk badan yang anak milenial biasa sebut dengan body goals. Bentuk badan Dinda yang proporsional ini didapatkannya dengan rajin melakukan olah-raga. Salah satu yang disukai artis cantik kelahiran 1994 ini adalah olahraga ekstrem. Bahkan, salah satu hobinya adalah bermain skateboard. Kegemarannya tersebut sudah dia tekuni sejak enam bulan lalu.

Awal mula perempuan berumur 23 tahun itu mulai bermain skateboard, yakni ketika salah satu lawan mainnya di sebuah sinetron sering membawa papan skateboard ke lokasi syuting. Mulai dari situ, dia tertarik untuk bermain skate.

“Main skate itu awalnya dari Bio One, sih. Si Bio itu kalau datang ke lokasi (syuting) itu suka bawa skateboard, terus kayak, ‘Wah, seru banget, ya?’. Terus aku nyobain,” ujar Dinda.

Saat pertama kali mencoba bermain skateboard, perempuan kelahiran Tasikmalaya, Jawa Barat, itu jatuh tersungkur ke semak-semak. Kala itu, dia bermain skate di jalan yang menurun.

oleh Randy Pangalila. “Nah, aku baru mulai beneran skate itu karena Randy (Pangalila) ajak, jadi ya sudah,” beber Dinda.

Perempuan kelahiran 30 April 1995 ini juga suka membuat janji dengan pemain sinetron ‘Cinra Fitri’ itu untuk bermain skate ketika keduanya sama-sama memiliki waktu luang.

“Aku sama Randy memang rutin main skate. Kalau aku enggak syuting, Randy enggak syuting, kira janji,” ucapnya.

Lalu, ada berapa skateboard yang dimiliki oleh pemeran sinetron ‘Kepompong’ itu? “Aku punya papan deck-nya itu tiga, kalau di total sama penny (board) sih, lima jadinya. Yang satu ukuran kecil, yang satu ukuran besar penny board-nya, selebihnya deck skateboard ada tiga,” pungkas Dinda.

Saking cintanya pada papan skate, Dinda sampai rela terluka demi kegemarannya itu. Beberapa waktu lalu, dia mengalami patah kaki akibat latihan skate, membuatnya harus istirahat total dan menggunakan kursi roda untuk kesehariannya. Namun pemulihannya termasuk cepat hanya selama sebulan. Sebab

biasanya ada yang hingga 3 atau 4 bulan.

Walau kelihatannya sulit, mendorong anak bermain skateboard ternyata dapat memberikan manfaat luar biasa bagi perkembangan serta kesehatan fisik dan mentalnya. Permainan skateboard sendiri lahir di awal tahun 1950an ketika para peselancar di California ingin tetap berkegiatan saat ombak di laut sedang tidak tinggi. Sejak itu popularitas skateboard terus meroket dan digemari oleh anak muda di segala penjuru dunia.

Bermain skateboard tidak sekadar tentang menjaga keseimbangan saat berdiri di atas papan yang bergerak. Menurut pakar fitness dan kesehatan internasional Samir Becic, bermain skateboard akan melatih koordinasi mata, kaki, lengan, dan tangan, sehingga akan membantunya lebih mahir dalam melakukan berbagai olahraga dan aktivitas. (Ins)

Meraba Tren Fesyen 2020

Warna Alam, Bahan Ramah Lingkungan



Lannoir by Lania Rakhmawati

Tahun 2020 sudah di depan mata. Semua orang bersiap menyongsong tahun tersebut, tak terkecuali para desainer Indonesia. Mereka telah menyiapkan produk unggulannya yang akan menjadi tren di tahun 2020. Sejumlah desainer pun menggambarkan tren fashion di 2020.

Warna yang akan menjadi tren di 2020 di antaranya warna-warna alam, seperti warna tanah dan laut. "Warna itu terinspirasi dari warna bumi Indonesia yang terdiri dari beberapa musim dan berbagai keindahan hutan dan lautnya. Terciptalah warna lembut tanah dan laut." Begitu kata desainer TRZ, Tata Trizka.

Begitu pun dengan perancang lainnya, Emmy Thee. Dia mengajak semua kalangan mengambil bagian dalam melestarikan bumi. Termasuk dalam pemilihan warna. "Kalau warna dalam koleksiku lebih ke hitam, coklat, biru, dusty, dan pink," ungkap Emmy.

Berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, tahun 2020, lebih banyak desainer yang lebih memedulikan lingkungan. Itulah mengapa mereka mengambil konsep ramah lingkungan baik dari pemilihan bahan, proses pembuatan, hingga memikirkan limbah fesyennya.

Seperti Emmy Thee. Ia menggunakan tekstil

pewarna alam dan wastra Indonesia hasil karya perajin negeri sendiri. "Berusaha tidak meninggalkan sampah dengan konsep zero waste design, dan bila ada sampah produksi, akan kami recycle menjadi produk aksesoris," ucapnya. Begitupun dengan brand Evolution Culture. Mereka menggunakan bahan daur ulang dalam karyanya.

Bahkan Evolution Culture lebih banyak menggunakan bahan linen, katun, dan beberapa material yang mudah terurai dan tidak banyak meninggalkan efek buruk terhadap lingkungan. Hal itu tidak mengurangi keindahan desainnya.

Terinspirasi dari konsep kerajaan Jawa yang dicampur dengan konsep era Victorian, lahirah desain baru, muda, wearable, dengan konsep mix and match. Itulah mengapa, produknya tidak termasuk era fast fashion, sehingga masih bisa ngetren hingga ke tahun-tahun selanjutnya.

Desainer muda, Intan Talia membuat Pelle-shell. Yakni busana semicouture yang terinspirasi dari banyaknya kantong plastik sampah hitam yang terbuang sia-sia. Koleksi ini dibuat dari kantong plastik dengan menggunakan teknik heat pressed plastic dan rajut plastik yang dikombinasikan dengan bahan kulit dan kain



Desainer Emmy Thee

sehingga menjadi busana bernuansa hitam berkesan edgy.

Budaya lokal menjadi terdepan. Ada yang menggunakan tenun, batik lurik, hingga berbagai hiasan seperti gambar wayang dan lainnya. Misalnya Lannoir by Lania Rakhmawati. Brand modest wear kontemporer dengan garis modern dan bergaya urban ini mengambil tema substratum. Substratum berasal dari kata substrat yang berarti wadah atau dasar.

Lewat karya itu, Lania ingin menunjukkan budaya lokal menjadi dasar dalam berkarya, meski dibalut dalam busana modern. "Motif kawung dalam berbagai teknik embroidery saya pilih menjadi muatan lokal yang menyatu dengan garis dan gaya yang urban dan modern," ungkap dia.

Begitupun dengan desainer Deden Siswanto. Ia menggunakan batik dan bahan yang merepresentasikan flora, fauna, dan hutan di Indonesia. Tak terkecuali Emmy Thee. Ia menggunakan bahan tenun daun ulap doyo dari Kalimantan Timur, dengan teknik pewarnaan alam. "Saya juga menggunakan tenun dari benang tencel pewarnaan alam," tutup dia. (ins)



Desainer TRZ, Tata Trizka.

PR BERAT

Menteri Badan Usaha Milik Negara (BUMN), Erick Thohir kembali membeberikan kejutan di akhir tahun ini. Meski nama yang memanas beredar sebagai Direktur Utama (Dirut) PLN adalah Mantan Menkominfo Rudiantara, tapi ternyata bankir Zulkifli Zaini lah yang ditunjuk menjadi bos setrum Indonesia.

Zulkifli menggantikan Sofyan Basyir dijadikan tersangka oleh KPK atas kasus suap PLTU Riau I. Selain Zulkifli, Menteri Erick juga menunjuk Amien Sunaryadi sebagai Komisaris Utama PLN.

"Baik Pak Amien maupun Pak Zulkifli memiliki rekam jejak yang sangat baik, siap berkeringat dan berakhlak. Sama dengan Dirut dan Komut BUMN lainnya. Saya akan intens bertemu secara reguler setiap bulan untuk memastikan berbagai rencana besar yang menjadi prioritas Pemerintah," ujar Erick dalam keterangan tertulisnya, Senin (23/12).

Mantan pemilik klub sepak bola Inter Milan ini menjelaskan, ke depannya PLN akan memiliki tugas yang berat. Mulai dari merealisasikan rasio elektrifikasi 100 di Indonesia hingga menciptakan tarif listrik yang efisien baik untuk masyarakat dan industri. Selain itu, para pimpinan PLN ini juga ditugaskan untuk meningkatkan penggunaan energi baru terbarukan sebagai sumber listrik. Salah satu yang harus dipenuhi PLN adalah pemenuhan listrik ramah lingkungan di Ibu Kota Baru.

"PLN juga akan membentuk ekosistem bisnis yang sehat dengan swasta, BUMD dan BUMDes dalam memproduksi listrik. PLN akan fokus pada distribusi," kata Erick.

Amien Sunaryadi adalah wakil ketua KPK periode 2003-2007. Selama jabatannya, Amien memperkenalkan pemberantasan korupsi yang progresif dan menjadi konseptor dari tindakan penggeledahan dan surveillance yang dilakukan oleh KPK untuk mengungkap kasus korupsi high profile.

Sementara itu, Zulkifli Zaini saat ini merupakan Komisaris Independen BNI sejak 17 Maret 2015 dan pernah menjadi Dirut Bank Mandiri di 2010-2013.

Ada tiga pekerjaan rumah yang akan dihadapi Dirut PLN yang baru. Hal tersebut diungkap oleh pengamat BUMN Toto Pranoto. Menurutnya, kondisi PLN saat sedang menghadapi kecepatan penyelesaian program listrik 35.00 Mega Watt. Pasalnya, proyek listrik sejak era Presiden Susilo Bambang Yudhoyono tersebut belum tuntas hingga saat ini.

"Di sisi lain, PLN juga menghadapi situasi kelebihan pasokan listrik di Jawa, sehingga diperlukan renegotiasi yg ketat dengan para mitra Independent Power Producer (IPP) agar tidak merugikan PLN," katanya.

Selain itu, lanjut Toto, PLN juga harus mengelola aspek keuangan dengan ketat mengingat sebagian besar investasi dibiayai dengan utang dalam bentuk mata uang asing, sementara penjualan di dalam negeri

menggunakan rupiah."Dibutuhkan manajemen hedging yang kuat, dengan demikian tantangan ini mengharuskan PLN butuh CEO yang kuat," katanya.

BONGKAR PASANG 142 BUMN

Menteri BUMN Erick Thohir mengungkapkan alasannya melakukan restrukturisasi terhadap 142 BUMN. Dengan mengganti beberapa komisaris utama dan direktur utama di sejumlah perusahaan BUMN, kata Erick sengaja dilakukan agar tercipta kinerja yang lebih bagus dari saat ini.

"Orang-orang bagus pasti akan kami rekrut lah, 142 BUMN kan perlu komisaris utama dan direktur utama yang bagus-bagus," kata Erick ditemui saat menghadiri peluncuran B30 di SPBU MT Haryono, Jakarta, Senin (23/12).

Sebelumnya Erick menempatkan sejumlah nama untuk memimpin maupun mengawal perusahaan BUMN dalam menjalankan tugasnya. Salah satunya yakni penempatan mantan pejabat KPK Chandra Hamzah menjadi Komisaris Utama di bank spesialis pembiayaan rumah, Bank Tabungan Negara (BTN). Chandra Hamzah ditunjuk untuk membantu Direktur Utama BTN Pahala N Mansury untuk menangani kasus hukum yang melibatkan bank itu.

"Seperti Pak Chandra Hamzah di BTN. Ada kasus-kasus hukum nah beliau kan

ahlinya. Ada peluncuran rumah milenial yang angsurannya 20 tahun. Nah, Pak Chandra urus soal hukum, kalau tidak Pak Pahala tidak bisa kerja," ungkap Erick.

Selain itu, Erick juga menunjuk mantan Menteri Keuangan Chatib Basri sebagai Wakil Komisaris Utama Bank Mandiri agar bank tersebut mampu menghadapi tantangan perbankan di era digital. "Bank Mandiri sudah bagus, tapi dengan adanya Pak Chatib bisa lebih bagus lagi. Karena persaingan bank sendiri ke depan ada yang namanya disrupsi ekonomi, orang-orang tidak lagi ke bank. Nah, itu kan musti diantisipasi dengan figur yang punya visi," ujar Erick.

Nama lain yang juga disampaikan Erick adalah Direktur Utama PT Jiwasraya (Persero) Hexana Tri Sasongko, yang membuka kasus yang dialami BUMN asuransi ini. "Pak Hexana yang sekarang sudah berbuat bagus. Karena beliau kan yang membuka, ini harus kami lindungi beliau. Jangan sampai ada tekanan-tekanan, karena beliau orang baik dan mau bekerja," tutur Erick.

Erick menegaskan bahwa jajaran menteri di Kabinet Indonesia Maju saat ini sangat kompak untuk membangun perekonomian Indonesia, sehingga pemerintah berkomitmen untuk memajukan Indonesia. (ist,dtc)

WAJAH ELEKTRIFIKASI RI

TARGET

2019 : 93%

2020 : 100%

Rasio elektrifikasi Semester I Tahun 2019 : 98,81%
 Rumah tangga berlistrik 67.548.773
 Rumah tangga yang masih belum berlistrik 813.872

REKAN JEJAK

ZULKIFLI ZAINI

Lahir di Bukittinggi, Sumbar, 13 Januari 1956

Karir :

- September 2003–Juli 2010 Direktur Teknologi & Operasional Bank Mandiri
- Juli 2010–April 2013 Direktur Utama Bank Mandiri
- Juli 2013–April 2015 Komisaris PLN
- Maret 2015–Maret 2016 Komisaris Independen BNI
- Juni 2016–November 2017 Komisaris Independen PT Indonesia Infrastructure Finance
- September 2017–sekarang Komisaris Bank Permata
- Juni 2013–sekarang Komisaris Independen PT Triputra Agro Persada Group

NEGARA PERTAMA TERAPKAN B30, INI PLUS MINUSNYA!



Jakarta - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) menyebut Indonesia tercatat sebagai negara pertama yang mengimplementasikan biodiesel 30% atau B30 di dunia. Presiden Jokowi menyebut, mandatori B30 juga akan mengurangi ketergantungan Indonesia terhadap impor BBM.

"Kita tahu ketergantungan kita kepada impor BBM termasuk di dalamnya solar, ini cukup tinggi. Sementara di sisi lain kita juga negara penghasil sawit terbesar di dunia, dengan potensi sawit yang besar kita punya banyak sumber bahan bakar nabati sebagai pengganti bahan bakar solar. Potensi itu harus kita manfaatkan untuk mendukung ketahanan dan kemandirian energi nasional," jelas Jokowi dikutip dari laman resmi Kementerian ESDM, Senin (23/12).

Penerapan program mandatori B30 dilakukan setelah melalui rangkaian uji coba sejak November 2019. "Kita berusaha untuk mencari sumber-sumber energi terbarukan. Kita harus melepaskan diri dari ketergantungan kepada energi fosil yang suatu saat pasti akan habis. Pengembangan EBT juga membuktikan komitmen kita untuk menjaga bumi, menjaga energi bersih dengan menurunkan emisi gas karbon dan menjaga kualitas lingkungan," kata Jokowi

Presiden Jokowi meresmikan penerapan B30 di SPBU MT. Haryono, Jakarta Selatan. Pada kesempatan tersebut, Jokowi turut didampingi Menteri Sekretaris Kabinet Pramono Anung, Menteri Koordinator Bidang Perekonomian Airlangga Hartarto, Menteri ESDM Arifin Tasrif, Menteri BUMN Erick Thohir, Wakil Menteri BUMN Budi Gunadi Sadikin, Komisaris Utama Pertamina Basuki Tjahaja Purnama, dan Direktur Utama Pertamina Nicke Widyawati.

Usaha-usaha penurunan impor solar terus dilakukan Pemerintah. Bahkan, melalui implementasi B30 ini dapat menghemat devisa hingga Rp63 triliun. Selanjutnya, penerapan B30 ini akan berdampak pada meningkatnya permintaan domestik akan CPO (Crude Palm Oil), juga menimbulkan multiplier effect bagi sekitar 16,5 juta petani

kelapa sawit di Indonesia.

Program mandatori biodiesel ini mulai diimplementasikan pada tahun 2008 dengan kadar campuran biodiesel sebesar 2,5%. Secara bertahap kadar biodiesel meningkat hingga 7,5% pada tahun 2010. Pada periode 2011 hingga 2015 persentase biodiesel ditingkatkan dari 10% menjadi 15%. Selanjutnya pada tanggal 1 Januari 2016, B20 mulai diimplementasikan untuk seluruh sektor terkait.

Sebelumnya juga telah dilakukan tes jalan untuk mengetahui efek penggunaan. Uji coba B30 ini dilakukan pada mobil-mobil yang dibagi dalam dua kategori: Mobil dengan bobot di bawah dan di atas 3,5 ton.

Untuk mobil di bawah 3,5 ton seperti SUV lansiran Toyota, Nissan, dan Mitsubishi, hingga pikap DFSK, akan dipakai dalam perjalanan sejauh 50.000 km. Sementara mobil dengan bobot lebih dari 3,5 ton seperti truk akan menempuh jarak total 40.000 km.

Meski begitu, tingginya campuran minyak sawit pada solar disinyalir akan berdampak pada meningkatnya konsentrasi asam pada biodiesel. Kalau sebelumnya solar murni tak memberikan efek negatif pada mesin, bagaimana dengan B20 ataupun B30?

Menurut Head of Technical Service Department PT Krama Yudha Tiga Berlian Motor (KTB) Yuswadi mengatakan bahwa penggunaan campuran minyak nabati ke bahan bakar solar tak berdampak buruk bagi mesin diesel, khususnya pada

produk-produk Mitsubishi Fuso.

Ia mengklaim bahwa dapur pacu masih bisa bertenaga dan seefisien ketika menggunakan solar biasa. Walau demikian, Yuswadi mengatakan, penyimpanan ketika proses distribusi dan daerah operasional yang berada di dataran tinggi dapat mempengaruhi kondisi solar yang dicampur dengan minyak nabati.

"Jadi bukan mesinnya yang enggak terima B20. Tapi bio itu sangat erat dengan temperatur, itu kelihatannya yang sangat mempengaruhi kebersihannya," imbuhnya. (dte, trt, ist)

BIODIESEL B30 SIAP DILUNCURKAN

Produk bahan bakar biodiesel B30 akan diluncurkan Presiden Joko Widodo pada akhir Desember. Sebelumnya Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) telah melakukan uji jalan pada kendaraan bermesin diesel.

Dasar Hukum
Keputusan Menteri ESDM Nomor 277/K/10/ME/M/2019 tentang Pelaksanaan Uji Coba Pencampuran Bahan Bakar Nabati Jenis Biodiesel 30 persen (B30) ke Dalam Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Solar Periode 2019.

HASIL UJI JALAN B30 PADA KENDARAAN

- Konsumsi Bahan Bakar**
Lebih irit dari B20, sedikit lebih boros dari solar tapi dapat meningkatkan daya/power dan pembakaran pada mesin lebih sempurna.
- Mesin Setelah Didiamkan**
Kendaraan berbahan bakar B30 (monoglisenda 0,55%) distilasi selama 3-21 hari mesin mampu menyala dalam waktu 1 detik.
- Penggantian Filter**
Kendaraan yang baru menggunakan B30 penggantian filter bahan bakar lebih cepat, setelah itu normal kembali.
- Emisi**
Emisi gas buang B30 masih berada di bawah ambang batas ukur.

REKOMENDASI TEKNIS MANDATORI B30

- Pedoman Penanganan, Penyimpanan dan Pencampuran B30**
 - Untuk menjaga kualitas B30, proses penyimpanan, dan penyaluran perlu pengendalian dan monitoring secara berkala, seperti halnya pada saat uji jalan B30.
 - Agar memperoleh peningkatan kadar air, B30 (minyak nabati murni) harus disimpan dalam tangki tertutup dan dihindarkan dari kontak dengan udara dan segera dilakukan pencampuran dengan B0 (solar).
- Usulan Spesifikasi Bahan Bakar**
 - Usulan spesifikasi bahan bakar untuk B100, kadar monoglisenda maksimum adalah 0,55%, massa dan kadar air maksimum adalah 350 ppm. Penggunaan B100 di luar rekomendasi ini memerlukan pengujian tambahan.
 - Agan Tunggal Pemegang Merek (ATPM) diharapkan memberikan informasi adanya penggantian filter bahan bakar yang lebih cepat pada kendaraan baru atau kendaraan yang belum pernah menggunakan bahan bakar campuran biodiesel.

B30 DAMPAK DAN PROYEKSI IMPLEMENTASI TAHUN 2020

- Volume yang digunakan: **9,6 juta kilo liter = 60,38 juta barel/tahun = 165,42 ribu barel/hari**
- Peningkatan nilai tambah (CPO menjadi biodiesel): **Rp 14,02 triliun**
- Penyerapan tenaga kerja: **On farm 1,2 juta orang / Off farm 9.055 orang**
- Penghematan devisa: **5,13 miliar dolar AS = Rp 74,93 triliun**
- Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK) dan peningkatan kualitas lingkungan: **14,25 juta ton CO₂ = 52.010 bus kecil**

Percepatan mandatori biodiesel B30 dapat menurunkan impor BBM,
Presiden Joko Widodo