

Menyiasati Peluang

Menjadi Videografer (4)

TIPS sederhana berikutnya dari Video Collective menjual rekaman stok video (*Stock Footage*) yang kelima adalah Menyiapkan Rekaman Anda di Masa Depan. Meskipun sebagian besar rekaman stok yang digunakan saat ini dalam 1080p, resolusi selalu cenderung naik. Jika ingin rekaman Anda relevan dalam 5 tahun atau lebih, 1080p mungkin tidak cukup. Waktu telah berubah dan video full HD sekarang tidak terlalu istimewa. Karena teknologi tampilan terus meningkat dari sekedar HD dan full HD, semakin banyak pembuat konten yang beralih ke sesuatu yang lebih besar dan lebih baik - video 4K.

Pergeseran menuju 4K telah terlihat pada tahu belakangan ini. Smartphone dengan kemampuan merekam video 4K mulai menjadi populer dengan kamera DSLR dan Mirrorless. Beberapa vlogger juga melakukan percobaan pengambilan gambar dalam 4K. "Mengapa orang membuat video 4K, padahal kebanyakan orang hanya menonton dalam Full HD?" Video 4K memberikan banyak kelonggaran dalam hal pemangkasan (*cropping*), zoom dan pan. Anda dapat memotong sebagian besar video Anda dan tetap menghasilkan rekaman yang bagus.

Alasan selanjutnya adalah untuk membuktikan masa depan video tersebut agar tetap terlihat tajam saat teknologi layar di atas Full HD atau layer 4K mulai mendominasi pasar. Di tahun 2020, 4K akan menjadi besar. Peramal teknologi mengatakan sekitar 40% dari penduduk Amerika Serikat akan memiliki TV dan monitor 4K. Jika video Anda sudah dalam 4K, keluarga, penggemar dan pelanggan Anda akan dengan senang hati menonton ulang video "lama" Anda dengan segala kemegahannya.

Hambatan terbesar dalam video yang akan membuktikan masa depan adalah kenyataan, bahwa mengedit 4K sangat menuntut dalam hal perangkat keras. Perangkat lunak pengeditan video biasanya memiliki persyaratan minimumnya sendiri, tetapi Anda tidak pernah ingin menjalankan komputer dengan spesifikasi minimum untuk pengeditan video. Ini akan sangat membuat frustrasi. Anda akan merasa pusing setiap kali Anda perlu melakukan perubahan.

Untuk perangkat keras yang Anda butuhkan adalah komputer dengan GPU yang sangat kuat ditambah dengan prosesor yang sama cepatnya seperti Intel i7 atau AMD Ryzen. Minimal 8GB RAM ditambah SSD cepat akan membuat hidup Anda lebih mudah. Monitor komputer 4K semakin terjangkau dari hari ke hari, kebanyakan orang saat ini menonton video menggunakan gadget mereka. Saat artikel ini ditulis, tidak banyak ponsel dan tablet dengan layar 4K. Semua pekerjaan itu Anda masukkan ke dalam video Anda dan orang-orang masih menontonnya dalam HD penuh atau hanya HD.

Jika Anda tidak memiliki desktop berperforma tinggi, Anda masih dapat memanfaatkan alur kerja yang tersedia yang disediakan oleh perangkat lunak editor video. Alur kerja berbeda antara perangkat lunak, tetapi ide utamanya sama untuk memastikan Anda dapat mengedit video 4K tanpa membebani perangkat keras terlalu banyak. Misalnya DaVinci Resolve 16 Studio merupakan perangkat lunak yang menyediakan fasilitas yang dapat meningkatkan HD menjadi 4K.

Selama proses pengeditan Anda perlu mengonversi video Anda, harap diingat untuk tidak pernah menurunkan kualitas audio atau kecepatan bingkai. Untuk benar-benar membuktikan masa depan video Anda, Anda harus menjaga keduanya setinggi mungkin. Video resolusi tinggi dengan audio yang buruk dan bingkai yang tidak stabil bukanlah ide yang bagus.

Selain itu, cara lain untuk membuktikan masa depan footage Anda adalah dengan merekamnya dalam Raw, format yang membuat film kemampuan untuk menilai footage itu sendiri. Dengan cara yang sama seperti gaya penilaian kemarin yang sekarang terlihat kuno, gaya hari ini akan terlihat kuno dalam 5 tahun. Jika Anda merekam dalam 4K-8K, Anda tidak perlu khawatir tentang pendapatan Anda yang memudar dalam beberapa tahun.

Prof Dr M Suyanto, Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

STIE YKPN TAMBAH GURU BESAR
Dorong Peningkatan Iklim Akademik di PT

YOGYA (KR) - STIE YKPN kembali menambah satu guru besar, yakni Prof Dr Baldric Siregar MBA Ak. Penyerahan Surat Keputusan (SK) Guru Besar No 76860/MPK/KP/2020 tersebut berlangsung Senin (26/10) di Kampus STIE YKPN. Penyerahan SK dilakukan Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (L2Dikti) Wilayah V, Prof Dr Didi Achjari kepada Baldric Siregar didampingi Ketua STIE YKPN, Dr Haryono Subiyakto MSI.

"Saya berharap penambahan guru besar ini bisa meningkatkan kualitas iklim akademik di Perguruan Tinggi (PT)," kata Ketua STIE YKPN, Dr Haryono Subiyakto se usai acara.

Komentar senada di-



KR-Franz Boedisoeekamanto

Prof Dr Didi Achjari memperlihatkan SK Guru Besar Prof Dr Baldric Siregar didampingi Ketua STIE YKPN, Dr Haryono Subiyakto MSI.

ungkapkan Kepala L2Dikti Wilayah V, Prof Dr Didi Achjari yang merespons positif adanya penambahan guru besar di STIE YKPN. Karena penambahan jumlah guru besar tersebut tidak hanya memberikan

manfaat bagi STIE YKPN tapi juga L2Dikti pada umumnya. Khususnya yang berkaitan dengan peningkatan mutu dan menambah citra pendidikan tinggi di L2Dikti Wilayah V. (Ria)-d

DIINISIASI KAMPUS UMY

Konferensi Skripsi Nasional Pertama

BANTUL (KR) - Untuk pertama kalinya UMY menginisiasi pelaksanaan konferensi skripsi nasional pertama yang diikuti 16 perguruan tinggi di Indonesia, Selasa (27/10).

Konferensi secara daring ini bertajuk *UMY Undergraduate Conference* (Grace) 2020 dan mengangkat tema "Armoring the Youth to the Sustainable Development Goals" (SDGs). Konferensi ini merupakan pertama yang mawadahi skripsi atau karya ilmiah dari para mahasiswa yang sedang melaksanakan studi S1 dan Diploma.

Wakil Rektor Bidang Akademik Dr Ir Sukamta ST MT IPM saat membuka kegiatan itu mengemukakan, konferensi diselenggarakan mundur dari yang dijadwalkan, Agustus silam

paper yang terkumpul 1.069 abstrak untuk dua focal, SSHE (*Social Science, Humanities and Education*) dan NSTE (*Natural Science, Technology, and Engineering*). Kemudian diseleksi lagi menjadi 569 paper dan seleksi terakhir terpilih 250 peserta yang bisa mempresentasikan hasil karyanya melalui video daring.

Diangkatnya tema SDGs, jelas Sukamta, dilatarbelakangi pandangan, ke depan, upaya untuk melakukan pembangunan harus berorientasi pada pembangunan berkelanjutan dari berbagai segi. "Mereka bisa menunjukkan kepada publik, memiliki ide dan kontribusi untuk melakukan pembangunan berkelanjutan," tambahnya. (Fsy)-d

ANTISIPASI LONJAKAN SELAMA CUTI BERSAMA

Pertamina Amankan Stok dan Distribusi Bahan Bakar

YOGYA (KR) - PT Pertamina (Persero) Marketing Operation Region (MOR) IV wilayah Jawa Bagian Tengah baik Jawa Tengah (Jateng) dan DIY mengantisipasi kebutuhan Bahan Bakar Minyak (BBM) maupun elpiji dengan menyiapkan stok serta memastikan kelancaran distribusi. Kesiapan tersebut guna mengantisipasi naiknya permintaan selama cuti bersama (long weekend) pada 28 Oktober hingga 2 November 2020.

"Stok di seluruh Fuel Terminal dalam keadaan aman dan penyaluran harian BBM di DIY untuk Gasoline yaitu 1.569 Kilo Liter (KL) dan Gasoil 355 KL saat ini. Sedangkan penyaluran harian elpiji di DIY berada di angka 446 Metric Ton (MT) per harinya," pa-

par Junior Officer Communication & Relations MOR IV Jateng - DIY PT Pertamina (Persero) Kevin Kurnia Gumilang di Yogyakarta, Selasa (27/10).

Kevin menjelaskan, angka konsumsi harian Gasoline beranjak naik semenjak diberlakukan nor-

mal baru di masa pandemi Covid-19. Tingkat kenaikannya mencapai 3 persen dibandingkan di bulan lalu dengan jenis BBM yang dikonsumsi mayoritas adalah Pertalite 63 persen dan Pertamax 27 persen. Konsumsi relatif stabil meskipun dalam keadaan pandemi sekalipun.

"Ketersediaan pasokan maupun kelancaran distribusi BBM dan elpiji di wilayah Pertamina MOR IV didukung tujuh Fuel Terminal yang berada di wilayah Rewulu, Semarang, Cilacap, Boyolali, Maos, Tegal dan Lomanis," tandasnya.

Pjs Unit Manager Communication, Relations & CSR Pertamina MOR IV Marthia Mulia Asri me-

nambahkan, khusus untuk elpiji akan terus memantau kebutuhan masyarakat mengingat selama cuti bersama diperkirakan aktivitas konsumen atau masyarakat akan meningkat. Apabila ada kenaikan permintaan, Pertamina akan menyiapkan penambahan pasokan.

"Stok elpiji di SPPBE dan Depot Elpiji kami saat ini dalam kondisi aman sehingga apabila di beberapa hari ke depan dibutuhkan penambahan secara fakultatif, kami siap. Pertamina di wilayah DIY melayani penyaluran BBM melalui 114 SPBU Reguler serta Elpiji melalui 62 Agen, 5.523 pangkalan Elpiji PSO dan 980 outlet Elpiji Non PSO," jelasnya. (Ira)-d

XL Smart Aquaculture Bangun Solusi IoT

JAKARTA (KR) - PT XL Axiata Tbk (XL Axiata) terus mengembangkan solusi berbasis Internet of Thing (IoT) yang mengakomodir para pelaku usaha dari berbagai segmen. Bagi kalangan petani tambak, XL Axiata mengembangkan solusi *precision farming* bernama XL Smart Aquaculture untuk meningkatkan kualitas budidaya ikan dan udang.

Diimplementasikan oleh sejumlah petani tambak ikan kerapu dan udang di Jawa Timur, solusi ini terbukti mampu meningkatkan produktivitas rata-rata sebesar 20%.

Feby Sallyanto, Chief Enterprise & SME Officer XL Axiata mengatakan, Solusi XL Smart Aquaculture bekerja dengan cara mengambil dan mengolah data kualitas air secara otomatis dengan memadukan IoT dan machine learning, sehingga petambak dapat langsung mengetahui keadaan tambak yang dikelolanya. Variabel penting yang dimonitor pada XL



KR-Istimewa

Pengecekan kualitas air menggunakan XL Smart Aquaculture.

Smart Aquaculture ini adalah kondisi air di tambak.

"Dengan mengetahui data keadaan tambak, mereka dapat melakukan berbagai hal seperti mencegah penyakit, menghindari pemberian pakan yang berlebihan, dan mengoptimalkan kapasitas tambak," ujarnya.

Penggunaan XL Smart Aquaculture cukup mudah, petambak hanya perlu mencelupkan sensor kualitas air, kemudian data akan secara otomatis muncul di layar smartphone atau tablet. Petambak juga dapat

memisahkan data tiap tambak, sehingga luas tambak 5.000 m2 hanya membutuhkan satu unit alat. Selain itu, sistem pada solusi ini dapat memudahkan pengguna untuk melakukan input data tambak, baik dari sisi kualitas air, data pakan, data panen, ataupun data penyakit. "Solusi XL Smart Aquaculture berbasis IoT ini selain mampu meningkatkan kualitas dan produksi hasil panen, solusi ini juga mengurangi tingkat risiko kegagalan panen," lanjut Feby. (Rsv)-d

Dibantah, Stigma SMK Pencetak Pengangguran

YOGYA (KR) - Sampai sekarang masih ada stigma, Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sebagai pencetak pengangguran. Stigma itu dinilai tidak benar, sehingga harus dibantah. SMK justru merealisasikan *link and match*. Pendidikan, khususnya kejuruan, langsung masuk dunia kerja. "Faktanya lulusan SMK 70-80 persen terserap dunia kerja," kata Kepala Disdikpora DIY Didik Wardaya SE MPd saat membuka Workshop Pendampingan *Center of Excellence* (CoE) Kerja Sama Luar Negeri SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta di Jalan Pramuka Sidikan Yogya, Senin (26/10).

Kepala SMK Muhammadiyah 3 Yogya Drs Suprihandono MM menyatakan, SMK Muh 3 Yogya dipercaya menjadi SMK Pusat keunggulan CoE kerja sama. Bantuan program CoE di antaranya pembangunan RSP Ruang Praktik Siswa, bantuan peralatan praktik, pengiriman guru dan teknisi diklat serta workshop pengembangan pembelajaran CoE. "Guru dan teknisi mengikuti diklat untuk menggunakan alat praktik standar Sneider dengan instruktur dari Perancis," ucapnya.

Workshop yang berlangsung hingga Rabu (28/10) ini dihadiri Ketua Komite SMK Muh 3 Yogya Drs Suparto MA, Ahmad Muhammad MAG dari Majelis Dikdasmen. (Jay)-d

Mahasiswa UWM Terima Beasiswa BPD DIY

YOGYA (KR) - Sebanyak 12 mahasiswa Universitas Widya Mataram (UWM) Yogyakarta menerima Beasiswa Corporate Social Responsibility (CSR) PT Bank BPD DIY. Penyerahan beasiswa dilakukan di ruang Sidang Rektorat UWM, baru-baru ini dihadiri Pimpinan UWM, Pimpinan BPD DIY Cabang Senopati dan para mahasiswa penerima beasiswa.

"Kami berterimakasih atas peran Bank BPD DIY dalam membantu mahasiswa UWM, sehingga proses perkuliahan berjalan baik," kata Rektor UWM Prof Dr Edy Suandi Hamid MEc saat memberikan sambutan.

Beasiswa CSR BPD DIY ini, kata Prof Edy Suandi, menjadi komplementer dan bermanfaat bagi kelancaran studi para mahasiswa UWM. BPD DIY dan UWM sudah menjalin hubungan sejak lama, harapannya hubungan tersebut terus berlanjut. (Mus)-d



KR-Istimewa

Penyerahan beasiswa dari Bank BPD DIY.

EKONOMI

SCH Terbuka bagi Komunitas

SLEMAN (KR) - Sebagai salah satu mal yang fokus pada inovasi dan kreativitas, Sleman City Hall (SCH) terbuka bagi para komunitas. Sehingga sebagian besar program yang diselenggarakan di SCH selalu mengupayakan untuk merangkul para komunitas.

Seperti agenda 'Dog Day Out' di Garden Lantai 1 SCH, Minggu (25/10). Acara ini juga merupakan rangkaian 'SCH Anniver2ary Week'. "Event 'Dog Day Out' ini dijadikan para komunitas pecinta anjing sebagai ajang berkumpul, tempat bertemunya para anggota komunitas pecinta anjing. Juga sebagai sarana mereka membawa anjing peliharaan mereka untuk keluar dan beradaptasi dengan yang lainnya," ujar Public Relations SCH Tika Sari dalam rilisnya, Selasa (27/10).

Selain berkumpul, ada pula acara pendukung lain, seperti Dog Painting. "Di Dog Painting ini, para pemilik anjing membantu hewan kesayangannya untuk melukis di matras. Mereka bisa meletakkan kaki anjing tersebut di berbagai cat warna yang aman untuk digunakan," tambahnya.

Tidak hanya itu, SCH juga menyediakan voucher untuk berbagai macam kuis dan sesi diskusi bagaimana cara merawat hewan peliharaan dengan baik. "Para mentor mengajarkan cara memberi makan hewan peliharaannya harus tetap menggunakan daging tidak boleh diganti dengan sayur, mendidik hewan peliharaannya agar tidak buang air kecil sembarangan, serta agar duduk sesuai dengan permintaan sang mentor," terang Tika. (R-1)-d

MBS 92.70 FM
Radio Dangdutnya Jogja - Jomblo

Kethoprak Mataram

SETIAP SELASA - RABU - KAMIS
JAM 21.00 WIB

**JL. TEGALGENDU NO. 12 KOTAGEDE YOGYAKARTA
Telp. (0274) 419956**

REQUEST: Telp. (0274) 376470, SMS/WA 0817272800
f MBS FM Dangdutnya Jogja @mbisfm_jogja @RadioMBSFMJogja