

Menilik Dunia Fotografi Dulu dan Kini

By [Annisa Bella](http://marketeters.com): <http://marketeters.com>, August 15, 2018, 1 hal



Photo Credits: 123rf

Dunia fotografi terus berkembang dari waktu ke waktu seiring dengan kelahiran teknologi-teknologi foto yang baru. Bahkan, eksistensi dunia fotografi kini telah mencetak rekor tertinggi dengan jumlah pembuatan foto digital mencapai 1,2 miliar gambar pada 2017. Menilik ke belakang, seperti apa perbedaan dunia fotografi dulu dan sekarang?

Kamera Tradisional vs Kamera Modern

Kamera digital pertama keluar pada 1975 dengan resolusi 0.01 Megapixel. Untuk mengambil gambar dengan kamera ini dibutuhkan waktu sekitar 23 detik untuk memproses gambar. Kamera berbobot empat kilogram ini hanya bisa menghasilkan gambar berwarna hitam-putih. Sementara kamera modern kini memiliki resolusi mencapai 48 Megapixel dan hanya membutuhkan sepersekian detik untuk memproses gambar. Kamera dengan bobot 100-200 gram ini memiliki resolusi video hingga 4k.

Ruang Penyimpanan Foto

Di dunia fotografi dulu, hasil foto yang telah dicetak akan disimpan di dalam album foto tradisional. Sebuah album foto berkapasitas 50 lembar yang hanya mampu menyimpan 200 lembar foto berukuran 4R. Ruang tamping dalam album foto ini masih terbatas jika dibandingkan dengan kebutuhan orang saat Seiring dengan perkembangan teknologi, kini jutaan foto bisa disimpan di dalam satu tempat. Penyimpanan modern berbentuk SD Card dapat menampung foto-foto digital dalam kapasitas yang beragam. Sebagai contoh, SanDisk Extreme Portable SSD dengan kapasitas hingga 2TB yang mampu menampung hingga dua juta lembar foto.

Kamera Digital vs Smartphone

Demam fotografi tak selalu berkaitan dengan kamera digital. Seiring perkembangan teknologi yang memungkinkan *smartphone* dibekali dengan kualitas foto yang tak kalah dari kamera digital mendorong penggunaan *smartphone* untuk urusan fotografi kian meningkat. Pada 2017 terdapat 1,2 miliar lembar foto digital yang diciptakan di seluruh dunia. Mayoritas foto ini diambil dengan *smartphone* (85%), kamera digital (10,3%), dan tablet (4,7%). Tiga fakta di atas mengantarkan kita menilik perjalanan dunia fotografi dulu dan kini. Peringatan World Photo Day atau Hari Foto Sedunia pun menjadi momen yang tepat bagi Anda para pecinta fotografi untuk lebih jauh mengenali lini ini. Diprediksi bakal diparticipasi oleh 500 juta orang di seluruh dunia pada World Photo Day, Anda bisa mengunjungi berbagai *event* fotografi yang digelar di berbagai lokasi atau berselancar di internet untuk menambah pengetahuan fotografi Anda.