

Pengetahuan Dasar Fotografi

Beberapa hal yang harus diketahui oleh fotografer pemula:



1. LENSA

Semakin besar angka mm nya dari sebuah lensa, maka semakin sempit sudut pandangnya (=picture coverage).
Semakin kecil angka mm nya, maka semakin luas/lebar sudut pandangnya.

2. DIAFRAGMA

Diafragma menentukan banyak sedikitnya sinar yang masuk melalui lensa. Semakin kecil angka diafragmanya, maka semakin banyak sinar yang masuk.

Diafragma menentukan kualitas lensa.

Makin kecil angka diafragmanya berarti makin tinggi kualitas lensa nya.

Diafragma biasa disingkat f, biasa juga disebut Aperture atau Buka-an.

3. PANJANG LENSA

Panjang lensa biasa disebut Focal Length (biasa mempunyai satuan mm).

Panjang lensa mempengaruhi:

- a. JARAK pemotretan
- b. SUDUT pandang
- c. PEMBESARAN
- d. FASILITAS BUKAAN DIAFRAGMA

Lensa Khusus:

- a. Lensa Makro (biasa disebut Macro Lens)
- b. Penambahan panjang lensa (biasa disebut Tele Converter atau Extender)
- c. Lensa pengoreksian perspektif pada subjek
- d. Lensa Lunak (biasa disebut Soft Focus Lens)

4. SIFAT FILM

Kualitas sebuah gambar sangat ditentukan oleh kepekaan film tersebut terhadap sinar (biasa disebut ISO/ASA/DIN).
ISO/ASA RENDAH: Menghasilkan detail gambar yang lebih tajam (butir halida perak lebih halus).

Sumber: Hasil Kursus Fotografi di Canon School Jakarta