

Pertemuan 5

Fotografi

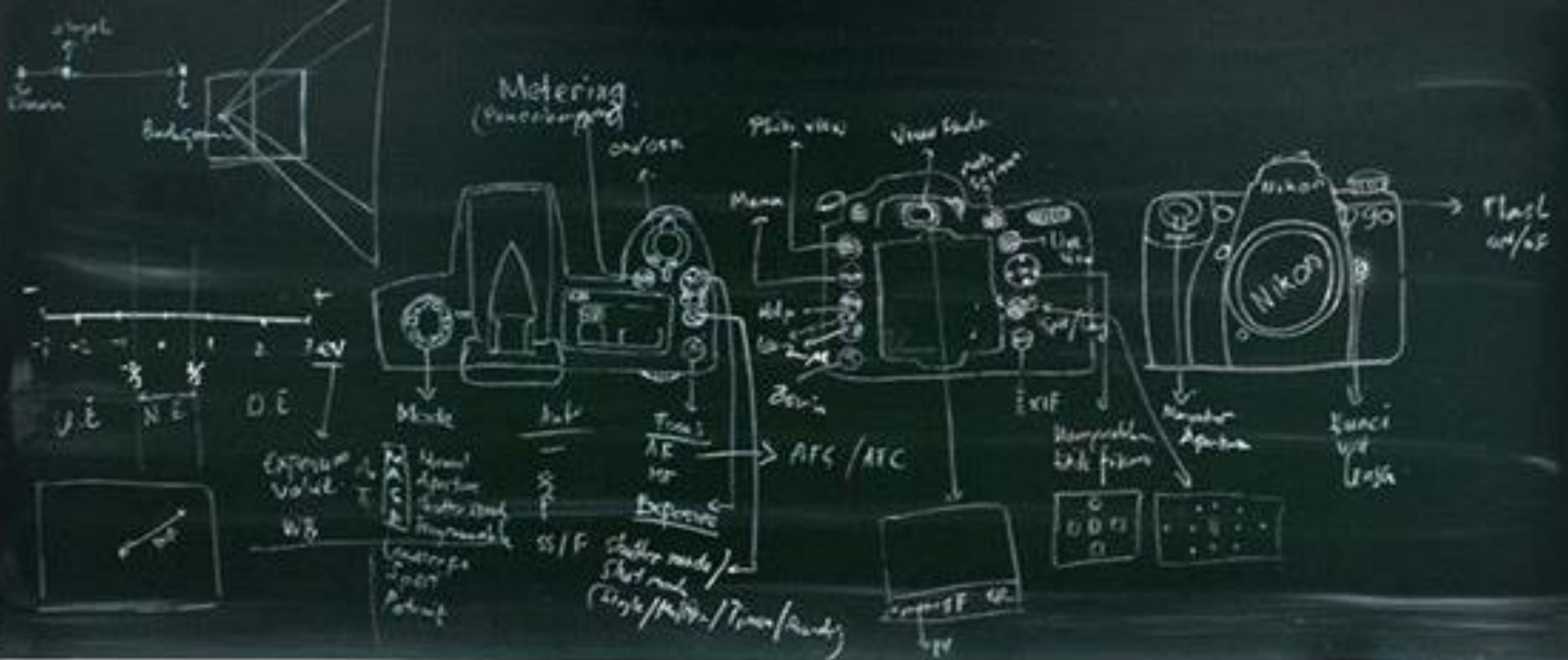


ACHMAD BASUKI

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

Mengenal Fitur Kamera DSLR

PERTEMUAN 5



Fitur Kamera DSLR

Fitur Kamera DSLR

Mode

View-Finder

Focus

Shutter Release

Metering

Pengaturan Mode

P → Programmable

Kita bisa mengatur exposure sebelum memotret dan semua parameter lainnya otomatis mengikuti exposure yang ditentukan

S → Shutter

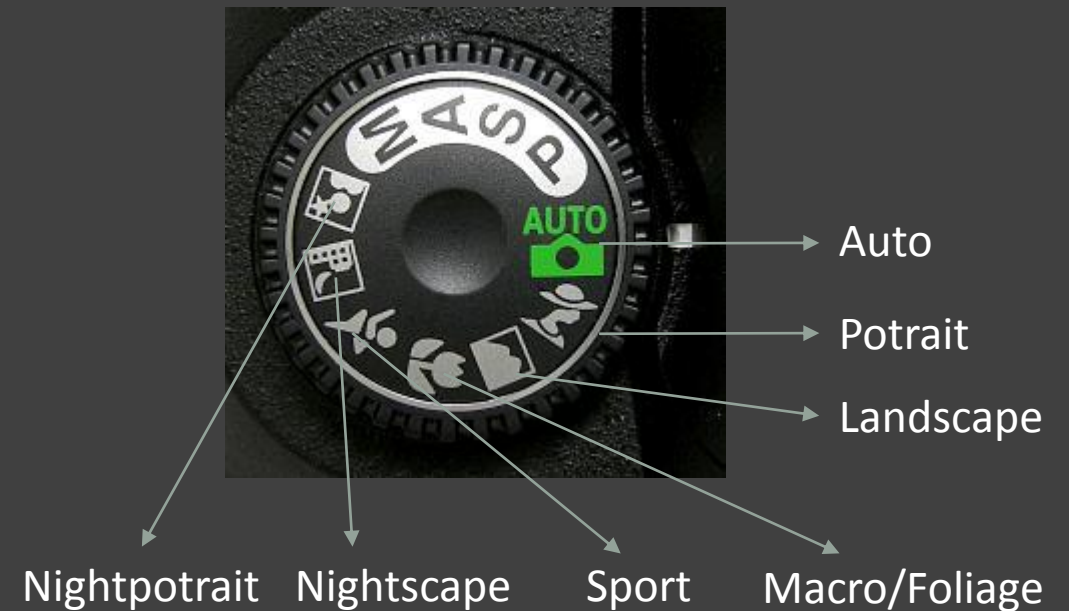
Kita bisa mengatur exposure dan shutter speed saat memotret, aperture otomatis mengikuti.

A → Aperture

Kita bisa mengatur exposure dan F-stop, shutter otomatis mengikuti

M → Manual

Kita harus mengatur semuanya: exposure, F-stop dan Shutter saat memotret.





Viewfinder

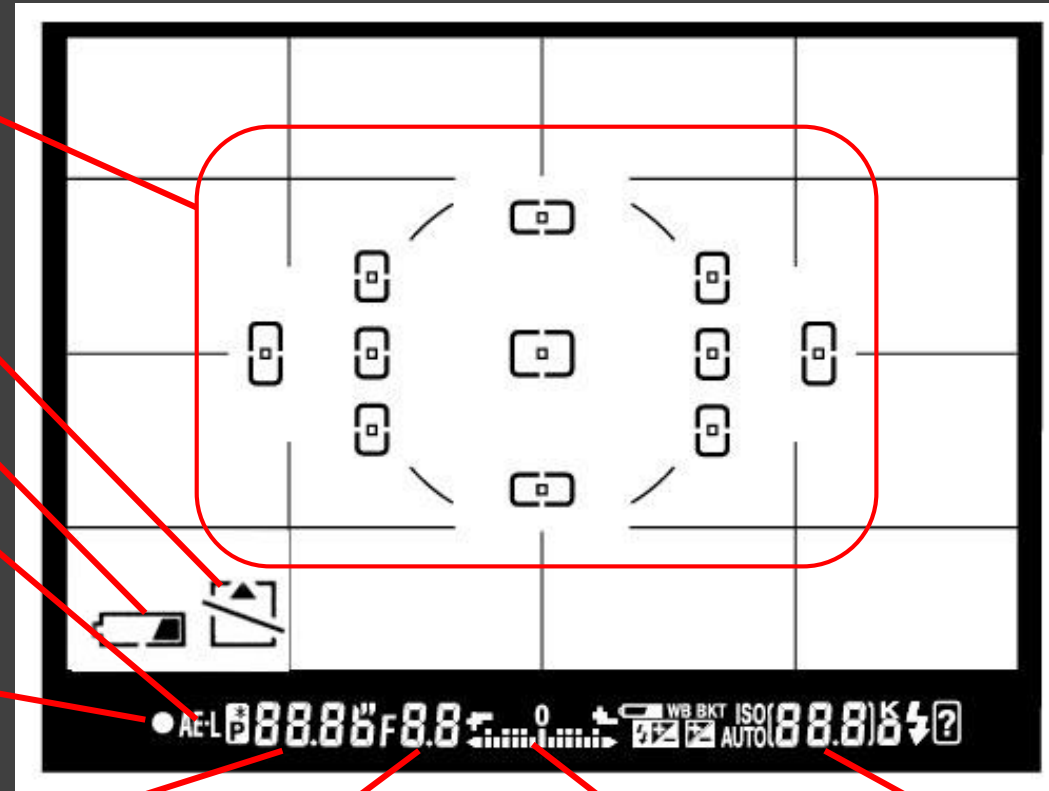
11 titik fokus yang bisa dipilih saat memotret

Indikator memory

Indikator baterai

Indikator AE-L
(Auto Exposure Lock)

Indikator fokus



Shutter speed

F-stop atau diafragma

Ukuran Exposure

ISO

Focus

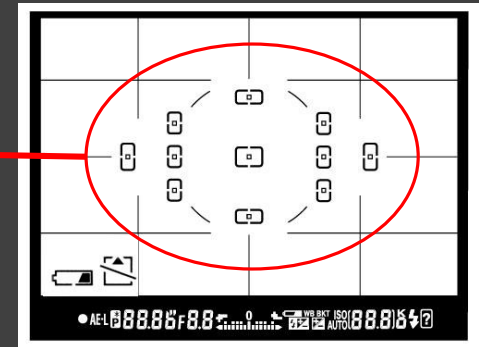
Setiap kamera memiliki jumlah titik focus yang berbeda-beda

Lokasi titik focus yang bisa dipilih bisa dilihat view-finder dan layar yang ada di kamera

Untuk mengganti lokasi titik focus bisa menggunakan tombol A





Lokasi titik-titik auto-fokus



Auto Focus Area

AF-area modes selectable depending on the subject situations

 **Single-point** for stationary subjects

 **Auto-area** for spontaneous shooting

 **Dynamic-area** for moving subjects

 **3D-tracking (11 points)** for changing composition after focusing on your subject

Single Point: digunakan untuk obyek yang diam

Dynamic Area: digunakan untuk obyek yang bergerak

Auto-area: digunakan untuk pemotretan spontan

3D-tracking: digunakan untuk mengubah komposisi setelah memfokuskan subyek

Shutter Release Mode

Tombol shutter adalah tombol untuk memotret (A)

Shutter Release Mode bisa diatur dengan tombol B

Macam-macam Shutter Release Mode:

- Single
- Continuous
- Timer
- Remote

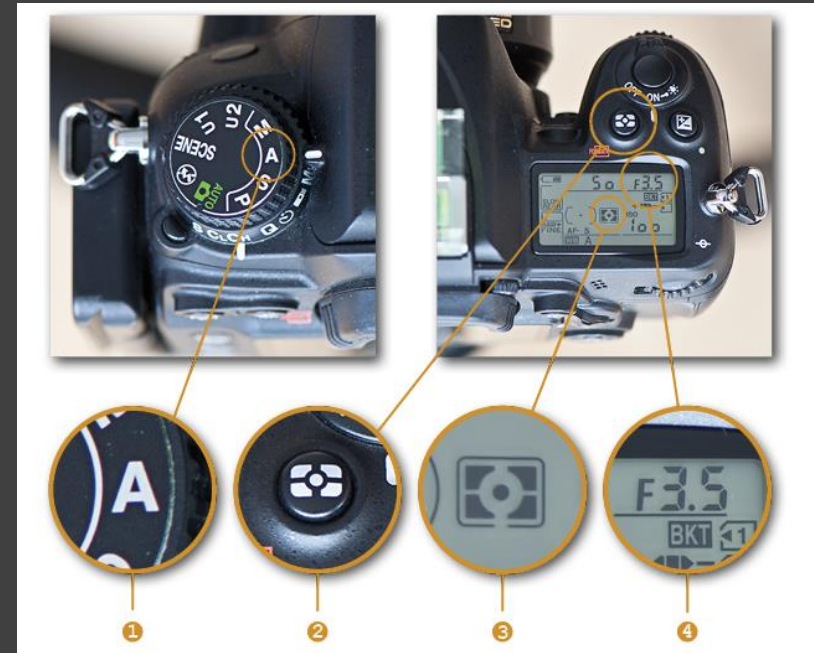


Metering

Metering digunakan untuk menentukan terang-gelap pencahayaan yang akan digunakan.

Tombol 2 digunakan untuk mengatur penentuan metering

Penentuan metering ada beberapa cara:



Efek Spot Metering

Saat menggunakan spot metering, maka pemilihan lokasi titik focus akan ikut berpengaruh untuk menghasilkan pencahayaan.

Saat titik focus diletakkan di titik terang, maka foto akan menjadi lebih gelap (foto A)

Saat titik focus diletakkan di titik gelap, maka foto akan menjadi lebih terang (foto B)



A

B

https://imajiplus.files.wordpress.com/2012/06/carlson_fig04.jpg



Sampai Jumpa di Pertemuan Berikutnya

Teknologi Multimedia Broadcasting