Selenium Web Driver Locators

**ID**

**XPATH**

**CSS SELECTOR**

**NAME**

**CLASS NAME**

**TAG NAME**

**LINK TEXT**

**PARTIAL LINK TEXT**

**<input type="text" placeholder="Username" value="">**

**CSS SELECTOR**

1. **Classname = Tagname.ValueClassname | .ValueClassName**
2. **ID = Tagname#ValueID | #ValueID**
3. **Generik syntax = Tagname[Attribute=’Value’]**
4. **tagName[attribute=’value’]:nth-child(indeks)**
5. **tagName[attribute\*=’value’]**
6. **tagName**

**Verifikasi Console log**

**$(‘CSS SELECTOR’)**

**XPATH SELECTOR**

**<input type="text" placeholder="Username" value="">**

1. **Generik Syntax = //Tagname[@Attribute=’Value’]**
2. **//tagname[@attribute=’value’][indeks]**
3. **//tagname[contains(@attribute,’valueAttribute’)]**
4. **//Tagname[@Attribute=’value’]/childTagname[Indeks]**
5. **//Tagname**

**Verifikasi console log**

**$x(‘XPATH SELECTOR’)**

# CSS SELECTOR

Bentuk Umum

1. tagName[attribute=’value’]
2. tagName[attribute=’value’]:nth-child(indeks)
3. parentTagname childTagname
4. tagName[attribute\*=’value’]
5. tagName
6. tagName[attribute=’value’] childTagname

Class 🡪 tagName.ClassName or .className

Id 🡪 tagName#Id or #Id

Untuk cek di log syntax nya seperti ini : **$(‘CSS SELECTOR’)**

# XPATH SELECTOR

Bentuk Umum

1. //tagName[@attribute=’value’]
2. //tagName[@attribute=’value’][index]
3. //parentTagname/childTagname
4. //parentTagname/childTagname[index]
5. //tagName[contains(@attribute,’value’)]
6. //tagName[@attribute=’value’]/childTagName
7. //tagName[@attribute=’value’]/childTagName[index]
8. //tagName
9. //tagName[text()=’value’]
10. //\*[text()=’value’]
11. //parentTagname/childTagname[index]/following-sibling::tagName[index]
12. //parentTagname/childTagname[index]/parent::tagName/tagName[index]

Untuk cek di log syntax nya seperti ini : **$x(‘//tagName[@attribute=”value”]’)**

**Istilah**

Absolute Xpath 🡪 mencari element menggunakan xpath dari tahta tertinggi yaitu tag <HTML> dan juga menggunakan 1 slash aja  
missal : /html/header/body

Relative Xpath 🡪mencari element menggunakan xpath dari locator yang dicari secara langsung. Menggunakan 2 slash