

## Kelompok 2 :

11321001\_Krisna Saragih

11321014\_Yosafat Tambun

11321053\_Yohana Tambunan

11321060\_Sarah Tobing

# Introduction to Selenium (ZALORA)

## 1. Test Case 1

```
9@ public static void main(String[] args) throws InterruptedException{
10     System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "C:\\\\Program Files\\\\chromedriver_win32\\\\chromedriver.exe");
11
12     WebDriver wd = new ChromeDriver();
13
14     wd.get("https://zalora.co.id/");
15     //Masuk ke menu search dengan mencari "jacket"
16     wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]//input")).sendKeys("jacket");
17     //Mengeklik tombol search dan melakukan pencarian "jacket"
18     wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]//button")).click();
19
20     System.out.println("Berhasil menggunakan fungsi pencarian di Zalora");
~`
```

Pada test case diatas kita akan menguji apakah menu pencarian di tampilan awal yaitu Home dapat bekerja.

Pada line 10 kita membuat peletakan webdriver kita.

Pada line 14 kita get link zalora yang akan kita test function nya.

Selanjutnya pada line 16 kita ambil element yang akan kita uji function nya. Pada kasus ini kita ambil copy path dari search box lalu kita masukkan keyword nya dengan kata kunci sendkeys. Lalu lanjut ke klik button search maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :



## 2. Test Case 2

```
//Masuk ke menu pertanyaan
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"page\"]/div[1]/div/div[16]/a")).click();

//Pindah halaman dan ini adalah halaman pertanyaan
wd.get("https://iddesk.freshdesk.com/support/home");

//Masuk ke menu pertanyaan utama
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"solutions-index-home\"]/ul/li[1]/a"));

wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"solutions-category-77000131878\"]/div[2]/section/ul/li[2]/div/a")).click();

System.out.println("Berhasil berpindah halaman dan menggunakan menu pertanyaan ");
```

Pada test case ini kita akan mengecek function menu pertanyaan yang akan masuk ke tab baru dengan link yang berbeda maka kita perlu add link tersebut. Lalu akan lanjut ke menu pertanyaan utama seperti gambar berikut.

---

BERANDA SOLUSI

## Pertanyaan Utama

### Pertanyaan Utama (5)

Cara Cek Status Order

Jalanan Pengaduan Konsumen

Bagaimana Cara Membatalkan Pesanan?

Cara Pembayaran Menggunakan Bank Transfer - Vir...

Konfirmasi Pembayaran Bank Transfer

## 3. Test Case 3

```
//masuk ke pertanyaan utama
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"page\"]/div[1]/div/div[16]/a")).click();
wd.get("https://iddesk.freshdesk.com/support/home");

//ketik kata kunci di search bar
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"support-search-input\"]")).sendKeys("bagaimana cara berlangganan ZNOW?");

//klik search untuk mengeluarkan output
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"hc-search-form\"]/div[2]/button")).click();

System.out.println("berhasil menggunakan fungsi search di menu pertanyaan umum dan mengeluarkan output");
```

Pada test case ini kita akan mencoba fungsi pencarian pada menu pertanyaan dimana ini akan mencari pertanyaan terkait zalora pada kasus ini kita akan mencari “bagaimana cara berlangganan ZNOW?

Fungsi akan berhasil dan menampilkan gambar berikut :

BERANDA SOLUSI > ZNOW > ZNOW

## Bagaimana cara berlangganan ZNOW?

BAGAIMANA CARA BERLANGGANAN ZNOW?

1. Silahkan klik [di sini](#) dan klik **“Daftar Sekarang”** atau Anda bisa menambahkan ZNOW langsung dari Tas belanja Anda.

#### 4. Test Case 4

```
public class Test4 {  
  
    public static void main(String[] args) throws InterruptedException{  
        System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "C:\\Program Files\\chromedriver_win32\\chromedriver.exe");  
        WebDriver wd = new ChromeDriver();  
        wd.get("https://zalora.co.id/");  
  
        //masuk ke menu Shop Wanita  
        wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"content\"]//div/div[2]/div[1]/a/span")).click();  
  
        System.out.println("Berhasil masuk ke menu Shop Wanita");  
    }  
}
```

Pada test case 4 ini kita akan menguji apakah berhasil masuk ke halaman shop Wanita . jika berhasil mana akan lanjut ke menu Shop Wanita seperti gambar berikut.



## 5. Test Case 5

```
wd.get("https://zalora.co.id/");

/* wd.get("https://iddesk.freshdesk.com/support/home"); */
//ke menu search dengan kata kunci dan klik search
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/input")).sendKeys("sneakers");
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/button")).click();

//klik pemfilteran
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"occasion-filter\"]/div[2]/ul/li[4]/div/input")).click();
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"material-filter\"]/div[2]/ul/li[5]/div/input")).click();

System.out.println("Berhasil melakukan filter");

Thread.sleep(5000);
```

pada test case 5 ini kita akan menguji apakah menu pencarian dihalaman home dapat bekerja. pada line 17 kita ambil element yang akan kita uji function nya. Pada kasus ini kita ambil copy path dari search box lalu kita masukkan keyword nya dengan kata kunci sendkeys dengan value nya adalah “sneakers”. Lalu lanjut ke klik button search maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :

## 6. Test Case 6

```
wd.get("https://zalora.co.id");

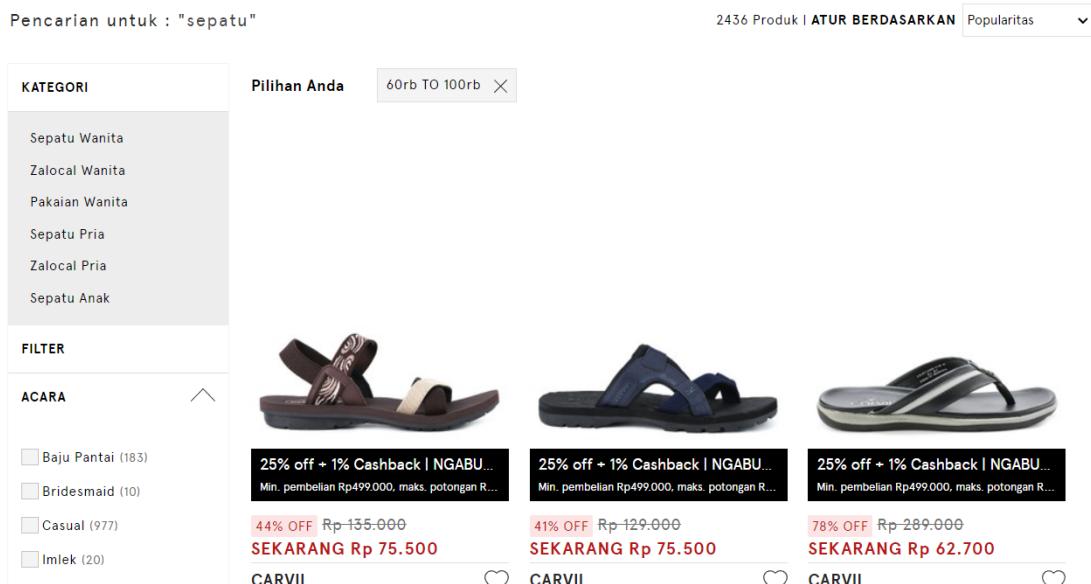
/* wd.get("https://iddesk.freshdesk.com/support/home"); */
//mencari barang di pencarian
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/input")).sendKeys("sepatu");
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/button")).click();
//memasukkan harga max dan min
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"price-filter\"]/div[2]/div/div/input[1]")).sendKeys("60000");
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"price-filter\"]/div[2]/div/div/input[2]")).sendKeys("100000");

wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"price-filter\"]/div[2]/div/div[2]")).click();

System.out.println("Successfully opened the website Zalora DemoQA");

Thread.sleep(5000);
```

pada test case 6 ini kita akan menguji apakah menu pencarian dihalaman home dapat bekerja. pada line 17 kita ambil element yang akan kita uji function nya. Pada kasus ini kita ambil copy path dari search box lalu kita masukkan keyword nya dengan kata kunci sendkeys dengan value nya adalah “sepatu”. Lalu lanjut ke klik button search maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :



## 7. Test Case 7

```
wd.get("https://zalora.co.id");

/* wd.get("https://iddesk.freshdesk.com/support/home"); */
//mencari barang di pencarian
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/input")).sendKeys("kemeja");
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"onsiteSearch\"]/button")).click();
//memilih kategori
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"content\"]/div[4]/div/div[2]/div/select/option[3]")).click();
//memilih kategori berdasarkan harga tertinggi
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"content\"]/div[4]/div/div[2]/div/select/option[3]")).click();

System.out.println("Successfully opened the website Zalora DemoQA");

Thread.sleep(5000);
```

pada test case 7 ini kita akan menguji apakah menu pencarian dihalaman home dapat bekerja. pada line 18 kita ambil element yang akan kita uji function nya. Pada kasus ini kita ambil copy path dari search box lalu kita masukkan keyword nya dengan kata kunci sendkeys dengan value nya adalah “kemeja”. Lalu lanjut ke klik button search maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :

## 8. Test Case 8

```
wd.get("https://zalora.co.id/");

//mencari ribuan fashion brand
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"page\"]//div[1]/div[1]/div[6]/a")).click();
wd.get("https://www.zalora.co.id/kelebihan-belanja-online/#fashionBrands");
//mencari brand selengkapnya
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"tabOne\"]//div[4]/div/div[8]/a")).click();
//memilih brand berdasarkan abjad G
wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"content\"]//div[2]/div/div/ul/li[7]/a")).click();

System.out.println("Successfully opened the website Zalora DemoQA");
Thread.sleep(5000);
```

pada test case 8 ini kita akan menguji apakah menu mencari ribuan fashion brand.pada line 21 merupakan pengujian untuk fungsi button berdasarkan huruf seperti button G maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :

# Browse Our Brands

ZALORA Indonesia  
Selamat Datang di ZALORA Indonesia!



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	#
G-Shock		gentle monster					Girik								Goddiva									Graphix		
G2000		GENTLEWOMAN					Gistamin								GO GREEN									GrasseNatural		
GabaG Kids		Geoff Max					Giuseppe Zanotti								Gold Pigeon									Green Angelica		
Gabriel		George Gina Lucy					GIV								Goldwell									Greener		
Gaby		Georges Mezati					Givenchy								Golfer									GREENLIGHT		
Gadling		GEORGES MEZZOTTI					GKP WORLDWIDE								Gomuda									Greenpan		
GADIZA		GEORGINI					GLADE								Goodbaby									Green Point Club		
Gaff		Geparlys					Glamglow								Goodchoice									Greet Night Wear		
Gaggia		GESYAL					Glamlab+								GOOD ON YOU									Gripz		
Gajah Duduk		Get About					Glamorous								good outer									Grown Alchemist		
Ganbatte Inc		GEUT BY DR. T					Glamorousky								goodr.c3									Grunland		
GAP		GF Ferre					Glam Palm								Goody									GT Man		
Garmin		Ghirardelli					Glasshouse								Gooraa The Label									Gucci		
Garnier		Ghost					Glitter Babyz								Goputih									Guerlain		

## 9. Test Case 9

```
wd.get("https://zalora.co.id/");

wd.findElement(By.xpath("//*[@id=\"page\"]/div[1]/div[1]/div[14]/a")).click();
wd.get("https://www.zalora.co.id/sustainability/");

System.out.println("Successfully opened the website Zalora DemoQA");

Thread.sleep(5000);
```

pada test case 9 merupakan pengujian untuk menu sustainability apakah dapat berkerja .Lalu lanjut ke klik button menu sustainability maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :

## Tanggung Jawab Kami

ZALORA pada dasarnya menghubungkan orang-orang dengan dunia fashion yang tak terbatas dan kami berniat untuk melakukannya dengan cara yang bertanggung jawab dan berkelanjutan. Kami berkomitmen mewujudkan sebuah ekosistem fashion yang berkelanjutan dan berhasrat menciptakan suatu perbedaan yang positif dalam hal menjalankan bisnis kami. Kami sadar akan dampak sosial dan lingkungan, dan juga kami sangat cermat dalam membuat keputusan bisnis yang berdampak pada masyarakat dan planet ini. Kami juga pahami akan posisi kami yang unik di dalam pasar akan memberikan pengaruh industri fashion untuk menjalankan usaha dengan cara yang lebih berkelanjutan. Dengan ini kami bermaksud untuk menginspirasi pelanggan kami dengan berbagai pilihan fashion yang berkelanjutan, serta mendorong Gerakan Circular Fashion di kawasan kami.

[DOWNLOAD STRATEGI >](#)

## Laporan Berkelanjutan Kami

ZALORA dengan bangga menerbitkan Laporan Keberlanjutan untuk tahun 2020, yang menjelaskan kemajuan yang telah kami buat terhadap target dalam Strategi Keberlanjutan ZALORA 2020-2025. Laporan tersebut memberikan rincian tentang bagaimana pendekatan ZALORA dalam perjalanan

## 10. Test Case 10

```
wd.get("https://zalora.co.id/");
//masuk ke halaman produk original dan produk
wd.findElement(By.xpath("//*[@id='page\']/div[1]/div[1]/div[2]/a")).click();
wd.get("https://www.zalora.co.id/kelebihan-belanja-online/#originalProducts");
//memutar video
wd.findElement(By.xpath("//*[@id='movie_player\']/div[4]/button")).click();

System.out.println("Successfully opened the website Zalora DemoQA");

Thread.sleep(5000);
```

pada test case 9 merupakan pengujian untuk menu halaman produk original dan produk apakah dapat bekerja dengan baik. .Lalu lanjut ke klik button menu sustainability maka jika di run hasil akhirnya akan sesuai dengan yang diharapkan dan fungsi tersebut berjalan dengan baik seperti dapat dilihat pada berikut :

