Perancangan proses membuka aplikasi browser

Dalam proses ini *browser* yang di gunakan menggunkan *driver* dari google chrome. Pada table XXX merupakan *method* yang digunkan untuk membuka browser dari driver google chrome pada library selenium

(Nomer tabel) Method yang di gunakan dalam proses membuja browser

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama *Method*** | ChromeDriver |
| **Deskripsi** | Digunakan untuk membuka driver atau aplikasi google chrome berdasarkan path dari driver google chrome |
| **Parameter** | |
| **Variabel** | **Keterangan** |
| path | Alamat dari folder yang berisi driver google chrome |

Perancangan proses pencarian atribut

Dalam proses ini di gunakan *library* dari selenium untuk mempermudah proses pencarian atribut dari sebuah halaman web. Pada table xxxx merupakan *method* yang digunakan dalam proses pengambilan data

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama *Method*** | FindElementByXPath |
| **Deskripsi** | Untuk mencari element dari xpath dalam sebuah web berdasarkan xpath yang telah dideklarasikan |
| ***Returns*** | Object dari data yang akan di ambil |
| **Parameter** | |
| **Variabel** | **Keterangan** |
| Xpath | Xpath dari data yang akan diambil |

Perancangan membuka halaman web

Dalam peroses ini menggunkan library dari selenium untuk mebuka halaman *website* yang akan dibuka. Pada table xxx merupakan method yang di gunkan dalam peroses membuka halaman web

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama *Method*** | GoToUrl |
| **Deskripsi** | Memuat halaman web yang akan di tuju pada browser window, method ini menggunkan HTTP GET dan proses akan berhenti ketika browser berhasil di muat secara utuh |
| **Parameter** | |
| **Variabel** | **Keterangan** |
| url | Halaman dari website yang akan dibuka |

Perancangan SetData web

Dalam proses ini menggunkan libray dari selenium untuk melakukan pengisian form dalam web secara otomatis. Pada table xxx merupakan method yang di gunkan dalam proses SetData web

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama *Method*** | GoToUrl |
| **Deskripsi** | Melakukasn simulasi seperti mengetik value kadalam form berdasarkan xpath yang di tuju, text yang akan di input dapat meliputi *special characters* seperti *arrow keys* |
| **Parameter** | |
| **Variabel** | **Keterangan** |
| text | text yang akan di *filed* |