|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Simple Scraping Data (Tanpa Melihat Element HTML)** | | |
| Praktikan | **Aslab** | |
| Nama: xxxx  Nim: xxxx | Annur Hangga Prihadi | 065001800028 |
| Faiz Kumara | 065001800003 |

**PRAKTIKUM 3**

**DATA SAINS DAN ANALITIK**

Topik pertemuan praktikum ketiga adalah mengetahui cara sederhana untuk mengambil data di tabel yang berada di Website.

**SOURCE CODE: https://github.com/hanggaa/PrakDSDA/blob/main/Prak%203.ipynb**

**Latihan 1**

1. **Memasang library yang dibutuhkan**

|  |
| --- |
|  |

1. **Scrape Tabel**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengetahui jumlah kolom tabel yang telah dikikis**

|  |
| --- |
|  |

1. **Menguraikan tabel**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengubah tipe data rangkaian ke bentuk tuple**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengetahui jumlah baris**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengubah tipe data rangkaian ke dictionary lalu membuat dataframe dari dictionary**

|  |
| --- |
|  |

1. **Tampilkan n data**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengetahui dimensi dataframe**

|  |
| --- |
|  |

1. **Mengetahui deskripsi masing-masing kolom**

|  |
| --- |
|  |

1. **Visualisasi scatter plot antara HP dengan Attack**

|  |
| --- |
|  |

1. **Visualisasi scatter plot antara HP dengan Defense**

|  |
| --- |
|  |

**Latihan 2**

1. Visualisasikan scatter plot antara Attack dengan Defense
2. Visualisasikan scatter plot antara Attack dengan Speed
3. Visualisasikan scatter plot antara Attack dengan Sp. Atk
4. Visualisasikan scatter plot antara Attack dengan Sp. Def

**Lampiran Screenshot hasil 1, 2, 3, dan 4**

|  |
| --- |
| **Input screenshot disini** |

**Makna dari masing-masing hasil di atas!**

|  |
| --- |
| **Ketik makna disini** |