# Pembasan

Pembahasan mengenai pembuatan engine yang sudah dikerjakan akan dibagi menjadi 3 bagian yaitu proses Scraping Data, Text Summarization, dan Analysis Sentiment. Penjelasan lebih lanjut terkait 3 bagian pembuatan engine tersebut akan dijelaskan pada sub bab di bawah ini.

## Scraping Data

Scraping Data pada pembuatan engine tersebut menggunakan library dari BeautifulSoup untuk mengambil data pada sebuah website. Setelah mendalami mempelajari library tersebut hanya dapat mengambil data berdasarkan tag html yang terdapat pada domain tersebut, sehingga jika ingin mengambil data scraping dari berbeda domain maka diperlukannya analisa source code yang terdapat pada domain tersebut. Progress yang telah dibuat kali ini mengambil data scraping pada salah satu website berita CNBC Indonesia berdasarkan berita terbaru atau kata kunci yang ingin dimasukan oleh user. Penjelasan lebih lanjutnya akan dijelaskan pada gambar berikutnya.