

Laporan Tugas 2 LAB SDA

Disusun untuk memenuhi
Tugas mata kuliah Struktur Data dan Algoritma

oleh :

M. Rizki Riswandi
1808107010017

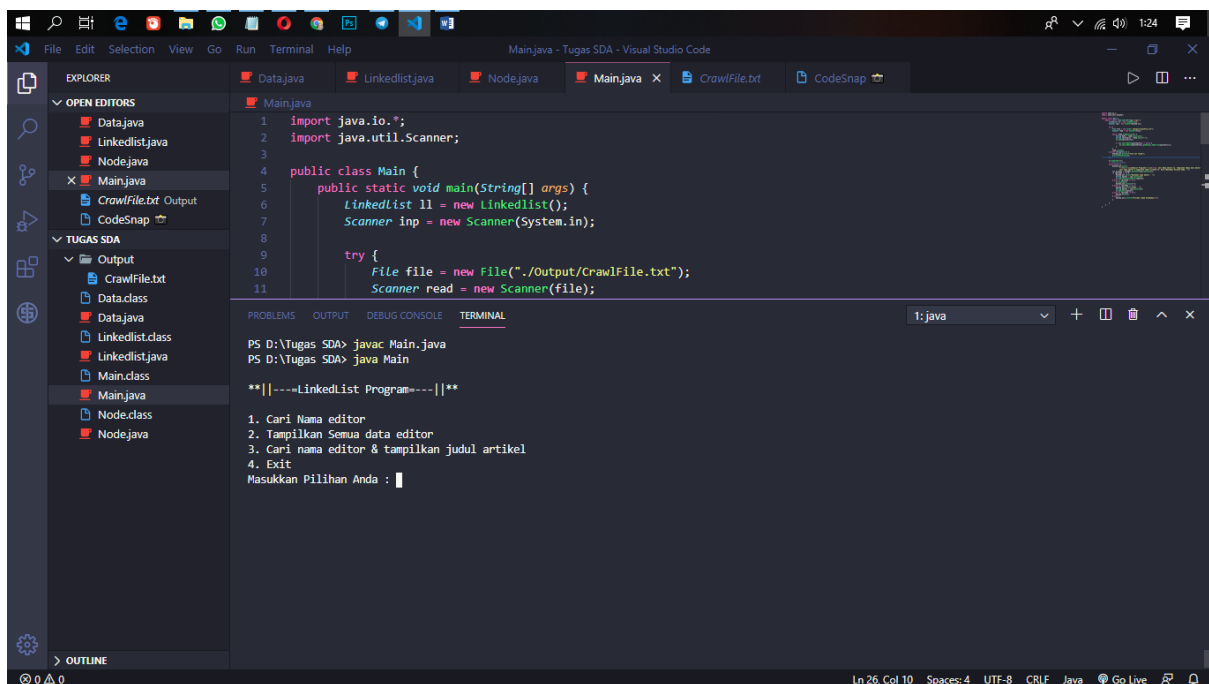


**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
DARUSSALAM, BANDA ACEH
2020**

```
Tugas SDA - CrawlFile.txt

1 Ni Luh Made Pertiwi F.:Obyek Wisata di Labuan Bajo Ditutup Hingga 29 Mei 2020
2 Jessi Carina:Paparkan Program Sebagai Cawagub DKI, Nurmansjah Bicara Transparansi Anggaran hingga Efisiensi Birokrasi
3 Nugyasa Laksamana:Akibat Virus Corona, Gian Zola Terpaksa Tutup Sementara Bisnis Ayam Gepreknya
4 Abba Gabrillin:Setelah Rapid Test, 1 Praja Putri IPDN Dirujuk ke RSHS Bandung
5 Josephus Primus:Hingga Kini, Sapporo Masih Menjadi Lokasi Maraton Olimpiade
6 Mikhael Gewati:Komisi IX DPR Minta Pemerintah Percepat Melakukan Deteksi Covid-19
7 Icha Rastika:Ditanya Wapres Dampak Karantina Wilayah Cegah Covid-19, Ini Kata Ridwan Kamil
8 Bestari Kumala Dewi:New Balance Akan Produksi 100.000 Masker dalam Seminggu
9 Jessi Carina:Cegah Penyebaran Corona, Ruang Tahanan di Polres Jakbar Rutin Disemprot Disinfektan
10 Dheri Agriesta:Seminggu Setelah Maklumat Gubernur, 4.500 Pemudik Kembali ke Maluku
11 Mochamad Sadheli :Cristiano Ronaldo Jadi Mata Kuliah di Salah Satu Universitas Terbaik Kanada
12 Aditya Jaya Iswara:Tak Sampai 2 Minggu, Kanselir Jerman Angela Merkel Boleh Keluar Karantina
13 Icha Rastika:PLN Jamin Pasokan Listrik di Rumah Sakit Rujukan Covid-19 Aman
14 Yoga Sukmana:Dampak Corona, Pengusaha Konstruksi Keluhkan Keterlambatan Pengerjaan Proyek
15 Nugyasa Laksamana:Dukungan Dado untuk Wander Luiz yang Positif Covid-19
16 Kistyarini:Martunis Sering Diminta Nge-vlog Bareng Cristiano Ronaldo
17 Khairina:Isolasi Wilayah Dievaluasi, Pemkot Tegal Buka Empat Blokade Beton
18 Tri Susanto Setiawan:Digaet Def Jam, Rayi RAN Lepas Singel Bagaimana Dengan Aku?
19 Abba Gabrillin:Jumlah Pasien Positif Corona di Lampung Bertambah Jadi 12 Orang
20 Josephus Primus:Wabah Corona Mereda, China Siapkan Perhelatan Pekan Olahraga Nasional
21 Irfan Maullana:PMI Kota Bekasi Pesimistis Dapat Jemput Bola Donor Darah
22 Khairina:Semua Napinya Dibebaskan, Lapas Terbuka 2B Kendal Kini Kosong
23 Dony Aprian:PDP Asal Kolaka yang Meninggal di RSUD Bahteramas Negatif Covid-19
24 Rizal Setyo Nugroho:Cegah Corona, Berikut Panduan Membersihkan Elektronik, Cucian dan Permukaan Menurut CDC
25 Nirmala Maulana Achmad:Gian Zola dan Beckham Putra, Kakak Beradik yang Rukun Berlatih di Rumah
```

Gambar 1.1 Output yang dihasilkan dari proses Crawl website kompas.com



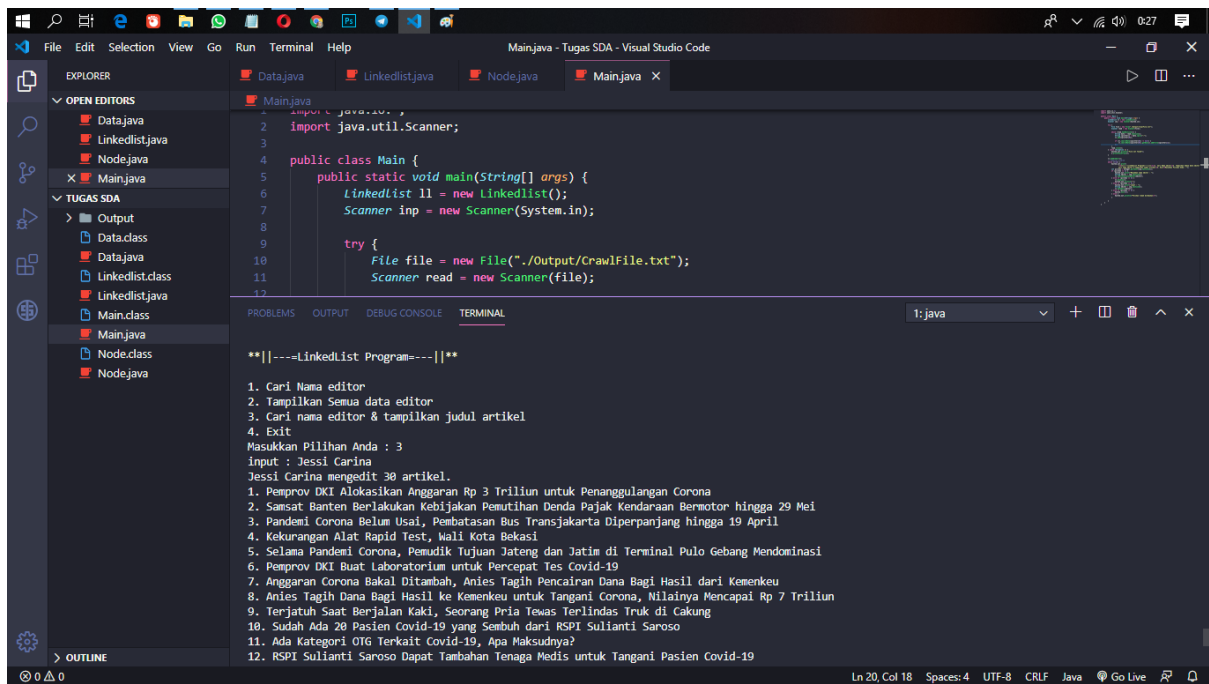
Gambar 1.2 File Main yang sudah dicompile dan dirun, memunculkan 4 buah opsi pilihan

```
1: java
**|----LinkedList Program----|**
1. Cari Nama editor
2. Tampilkan Semua data editor
3. Cari nama editor & tampilkan judul artikel
4. Exit
Masukkan Pilihan Anda : 1
Masukkan nama editor : Khairina
Khairina ditemukan dengan tulisan sebanyak 26 artikel.
**|----LinkedList Program----|**
1. Cari Nama editor
2. Tampilkan Semua data editor
3. Cari nama editor & tampilkan judul artikel
4. Exit
Masukkan Pilihan Anda : 
```

Gambar 1.3 Output yang dihasilkan ketika memilih nomor satu untuk mencari nama editor

```
1: java
**|----LinkedList Program----|**
1. Cari Nama editor
2. Tampilkan Semua data editor
3. Cari nama editor & tampilkan judul artikel
4. Exit
Masukkan Pilihan Anda : 2
Abba Gabrillin
Aditya Jaya Isuara
Aditya Maulana
Agung Kurniawan
Albertus Adit
Aloysius Gonsaga AE
Ambaranie Nadia Kemala Movanita
Andi Muttya Keteng Pangerang
Aprillia Ika
Ardi Priyatno Utomo
Ari Welianto
Ariska Puspita Anggraini
Arum Sutrisni Putri
Ayunda Pininta Kasih
Azwar Ferdian
```

Gambar 1.4 Output yang dihasilkan ketika memilih nomor 2 untuk menampilkan semua nama editor



Gambar 1.5 Output yang dihasilkan ketika memilih nomor 3 untuk menampilkan nama editor dan tulisan yang telah dibuat olehnya.