LAPORAN UTS ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA PERTEMUAN KE 9

Dosen Pengajar: Triana Fatmawati, S.T., M.T.



Muhammad Afiq Firdaus 2341760189 / 21 SIB1E

PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG 2024

```
PS C:\Muhammad Afiq Firdaus\Semester 2\Algoritma dan Struktur Data\Praktikum\UTS pertemuan ke 9> c:; cd
S pertemuan ke 9'; & 'C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages
9af85add8cf5919d076\redhat.java\jdt_ws\UTS pertemuan ke 9_d8ef601a\bin' 'MainTransaksi_21'
.:UTS:.
1. Tampil data rekening
2. Tampil data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih menu (1-5): 1
Data Rekening:
16030927 3084, Wallace, Chase Castro, 1-458-264-3263, ligula.Nullam@tacitisociosqu.edu
16100617 0573, Darius, Julian Daniel, 1-357-843-0547, nec@lectusjusto.org
16200401 2243, Fuller, Finn Dunlap, 571-7062, convallis@Vestibulumanteipsum.org
16270525 0112, Malcolm, Keane floyd, 623-0234, porttitor.tellus.non@Curabitur.ca
16971204 2416, Geoffrey, Stephen Pratt, 1-683-416-8323, ut.pellentesque@luctusutpellentesque.com
16100727 8862, Rudyard, Charles Morales, 650-5379, Proin.eget@velitegestaslacinia.ca
16460329 4259, Troy, Damon Guerra, 897-7608, pede.Suspendisse.dui@a.ca
16320421 3437, Alec, Cooper Lee, 792-4447, non@mus.com
16180729 7229, Walter, Seth Drake, 863-8209, Pellentesque.ut.ipsum@neque.ca
16950313 6823, Simon, Burton Gates, 592-6919, tellus.justo.sit@commodoauctor.net
16850708 3528, Kamal, Odysseus Salas, 1-115-339-7678, dictum@nec.edu
16080205 9329, Xenos, Colin Curry, 1-891-703-2664, vel@ullamcorpermagna.co.uk
16080628 2695, Merritt, Clarke Roman, 1-978-632-5110, Aliquam.gravida@vestibulumMauris.net
16130909 2979, Ryder, Joel Cunningham, 817-1766, interdum.Curabitur.dictum@rutrumurna.edu
16890212 8688, Preston, Brock Schroeder, 1-675-400-4501, et.ultrices@a.co.uk
16141008 9963, Alec, Baker Barton, 527-9085, ut@aultriciesadipiscing.ca
16511222 7763, Price, Ashton Burke, 1-564-419-4285, Proin.velit@Duisac.net
16720623 0943, Devin, Slade Flores, 977-6690, ac@nibhAliquamornare.com
16771126 7372, Ignatius, Lionel Kane, 353-5137, cubilia.Curae.Phasellus@Duis.com
```

```
Pilih menu (1-5): 2
Data Transaksi:
Saldo: 898214.0, Saldo Awal: 494048.0, Saldo Akhir: 3587.0, Tanggal Transaksi: 2021-03-09 07:54:42
Saldo: 205420.0, Saldo Awal: 200162.0, Saldo Akhir: 775880.0, Tanggal Transaksi: 2021-06-25 10:23:00
Saldo: 838632.0, Saldo Awal: 350929.0, Saldo Akhir: 328316.0, Tanggal Transaksi: 2021-09-18 23:00:04
Saldo: 230659.0, Saldo Awal: 204434.0, Saldo Akhir: 690503.0, Tanggal Transaksi: 2022-02-02 19:10:34
Saldo: 770592.0, Saldo Awal: 334245.0, Saldo Akhir: 444267.0, Tanggal Transaksi: 2020-08-11 13:36:56
Saldo: 685302.0, Saldo Awal: 451002.0, Saldo Akhir: 376442.0, Tanggal Transaksi: 2020-05-23 07:34:53
Saldo: 816129.0, Saldo Awal: 851403.0, Saldo Akhir: 597842.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-18 19:41:20
Saldo: 989609.0, Saldo Awal: 333823.0, Saldo Akhir: 802752.0, Tanggal Transaksi: 2022-02-01 01:13:11
Saldo: 297103.0, Saldo Awal: 396116.0, Saldo Akhir: 779589.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-03 01:09:49
Saldo: 66190.0, Saldo Awal: 259150.0, Saldo Akhir: 619774.0, Tanggal Transaksi: 2021-09-09 03:57:30
Saldo: 234301.0, Saldo Awal: 278309.0, Saldo Akhir: 547922.0, Tanggal Transaksi: 2021-08-24 13:18:39
Saldo: 243306.0, Saldo Awal: 869468.0, Saldo Akhir: 50283.0, Tanggal Transaksi: 2021-03-12 03:40:16
Saldo: 371045.0, Saldo Awal: 991242.0, Saldo Akhir: 602034.0, Tanggal Transaksi: 2021-08-06 11:48:59
Saldo: 395170.0, Saldo Awal: 97058.0, Saldo Akhir: 472273.0, Tanggal Transaksi: 2021-05-02 10:53:31
Saldo: 862731.0, Saldo Awal: 561908.0, Saldo Akhir: 109431.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-31 08:11:00
Saldo: 556798.0, Saldo Awal: 31387.0, Saldo Akhir: 725426.0, Tanggal Transaksi: 2021-03-27 06:18:20
Saldo: 873982.0, Saldo Awal: 896213.0, Saldo Akhir: 846142.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-18 04:06:30
Saldo: 774247.0, Saldo Awal: 739406.0, Saldo Akhir: 775848.0, Tanggal Transaksi: 2020-10-24 01:39:00
Saldo: 66987.0, Saldo Awal: 823014.0, Saldo Akhir: 868772.0, Tanggal Transaksi: 2020-12-21 05:57:59
```

```
Pilih menu (1-5): 3
Saldo > SARARA
Saldo: 898214.0, Saldo Awal: 494048.0, Saldo Akhir: 3587.0, Tanggal Transaksi: 2021-03-09 07:54:42
Saldo: 838632.0, Saldo Awal: 350929.0, Saldo Akhir: 328316.0, Tanggal Transaksi: 2021-09-18 23:00:04
Saldo: 770592.0, Saldo Awal: 334245.0, Saldo Akhir: 444267.0, Tanggal Transaksi: 2020-08-11 13:36:56
Saldo: 685302.0, Saldo Awal: 451002.0, Saldo Akhir: 376442.0, Tanggal Transaksi: 2020-05-23 07:34:53
Saldo: 816129.0, Saldo Awal: 851403.0, Saldo Akhir: 597842.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-18 19:41:20
Saldo: 989609.0, Saldo Awal: 333823.0, Saldo Akhir: 802752.0, Tanggal Transaksi: 2022-02-01 01:13:11
Saldo: 862731.0, Saldo Awal: 561908.0, Saldo Akhir: 109431.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-31 08:11:00
Saldo: 556798.0, Saldo Awal: 31387.0, Saldo Akhir: 725426.0, Tanggal Transaksi: 2021-03-27 06:18:20
Saldo: 873982.0, Saldo Awal: 896213.0, Saldo Akhir: 846142.0, Tanggal Transaksi: 2021-07-18 04:06:30
Saldo: 774247.0, Saldo Awal: 739406.0, Saldo Akhir: 775848.0, Tanggal Transaksi: 2020-10-24 01:39:00
1. Tampil data rekening
2. Tampil data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih menu (1-5):
```

```
Sorting by name:
16320421 3437, Alec, Cooper Lee, 792-4447, non@mus.com
16141008 9963, Alec, Baker Barton, 527-9085, ut@aultriciesadipiscing.ca
16100617 0573, Darius, Julian Daniel, 1-357-843-0547, nec@lectusjusto.org
16720623 0943, Devin, Slade Flores, 977-6690, ac@nibhAliquamornare.com
16200401 2243, Fuller, Finn Dunlap, 571-7062, convallis@Vestibulumanteipsum.org
16971204 2416, Geoffrey, Stephen Pratt, 1-683-416-8323, ut.pellentesque@luctusutpellentesque.com
16771126 7372, Ignatius, Lionel Kane, 353-5137, cubilia.Curae.Phasellus@Duis.com
16850708 3528, Kamal, Odysseus Salas, 1-115-339-7678, dictum@nec.edu
16270525 0112, Malcolm, Keane floyd, 623-0234, porttitor.tellus.non@Curabitur.ca
16080628 2695, Merritt, Clarke Roman, 1-978-632-5110, Aliquam.gravida@vestibulumMauris.net
16890212 8688, Preston, Brock Schroeder, 1-675-400-4501, et.ultrices@a.co.uk
16511222 7763, Price, Ashton Burke, 1-564-419-4285, Proin.velit@Duisac.net
16100727 8862, Rudyard, Charles Morales, 650-5379, Proin.eget@velitegestaslacinia.ca
16130909 2979, Ryder, Joel Cunningham, 817-1766, interdum.Curabitur.dictum@rutrumurna.edu
16950313 6823, Simon, Burton Gates, 592-6919, tellus.justo.sit@commodoauctor.net
16460329 4259, Troy, Damon Guerra, 897-7608, pede.Suspendisse.dui@a.ca
16030927 3084, Wallace, Chase Castro, 1-458-264-3263, ligula.Nullam@tacitisociosqu.edu
16180729 7229, Walter, Seth Drake, 863-8209, Pellentesque.ut.ipsum@neque.ca
16080205 9329, Xenos, Colin Curry, 1-891-703-2664, vel@ullamcorpermagna.co.uk
1. Tampil data rekening
2. Tampil data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih menu (1-5):
```

```
.:UTS:.
1. Tampil data rekening
2. Tampil data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih menu (1-5): 5
Build successful (total time : 0 seconds)
PS C:\Muhammad Afiq Firdaus\Semester 2\Algoritma dan Struktur Data\Praktikum\UTS pertemuan ke 9>
```