

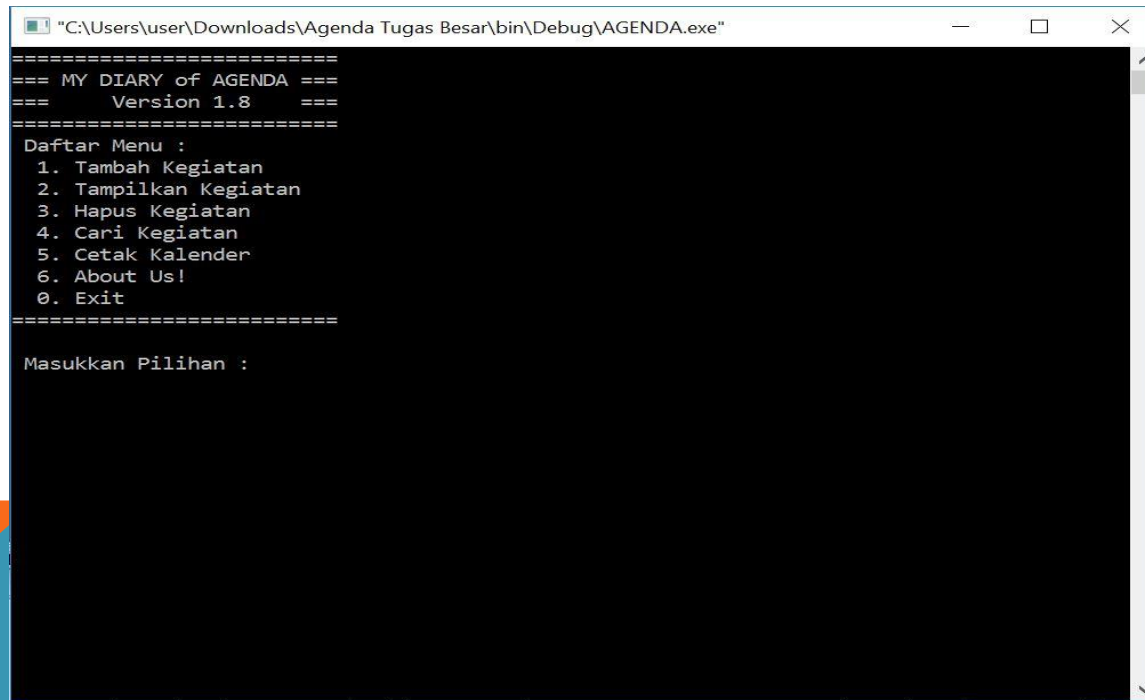
MY DIARY OF AGENDA

NAMA ANGGOTA

Ivan William	(A11.2016.09376)
H.Kevin Ronaldo C.	(A11.2016.09381)
M.Arif Arsyalan	(A11.2016.09383)
Faulza Resiqoha	(A11.2016.09406)

1. MENU AWAL

Pada tahapan ini berisi Daftar menu seperti tambah kegiatan, tampilkan kegiatan, hapus kegiatan, cari kegiatan, cetak calendar, about us dan exit. Pengguna terlebih dahulu memasukkan pilihan untuk menginput kegiatan yang akan disimpan pada program ini.



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

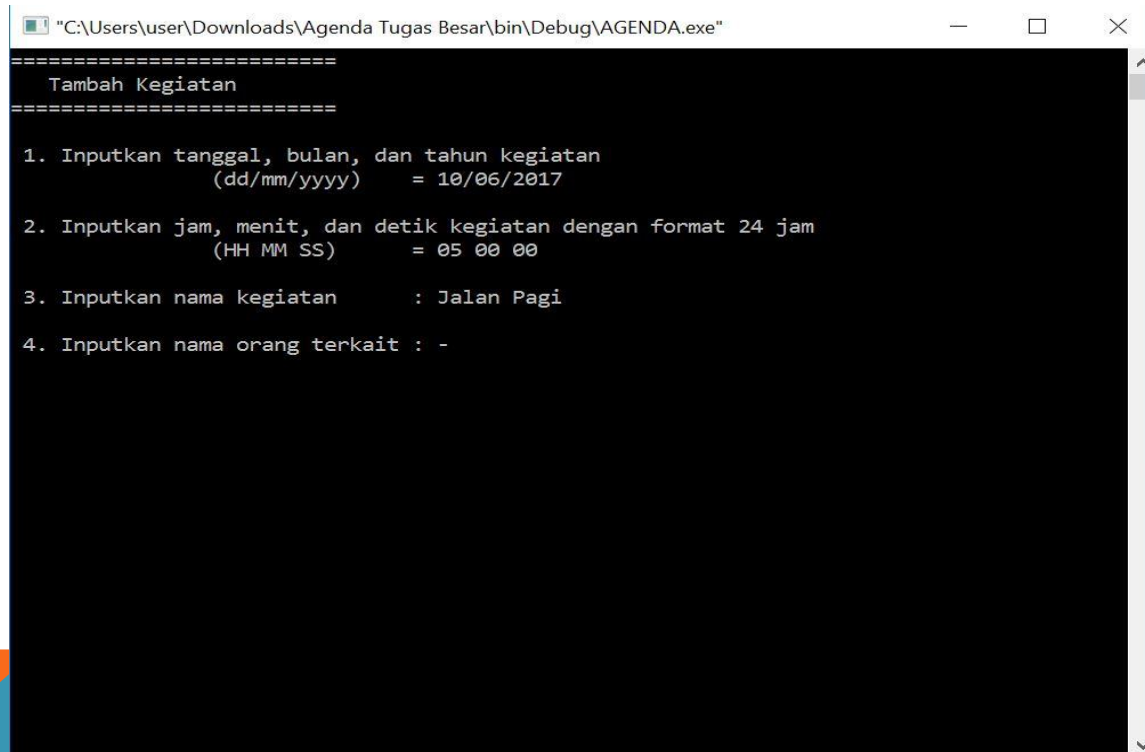
=====
=== MY DIARY of AGENDA ===
===   Version 1.8   ===
=====

Daftar Menu :
1. Tambah Kegiatan
2. Tampilkan Kegiatan
3. Hapus Kegiatan
4. Cari Kegiatan
5. Cetak Kalender
6. About Us!
0. Exit
=====

Masukkan Pilihan :
```

2. MENU TAMBAH KEGIATAN

Pada menu ini pengguna harus menginputkan tanggal/bulan/tahun, jam, nama kegiatan dan nama orang terkait.



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
  Tambah Kegiatan
=====

1. Inputkan tanggal, bulan, dan tahun kegiatan
   (dd/mm/yyyy)      = 10/06/2017

2. Inputkan jam, menit, dan detik kegiatan dengan format 24 jam
   (HH MM SS)        = 05 00 00

3. Inputkan nama kegiatan      : Jalan Pagi

4. Inputkan nama orang terkait : -
```

- **Tanggal Kegiatan**

- Membatasi inputan tanggal dibulan tertentu contoh maksimal tanggal 30 dan 31 di bulan – bulan tertentu, dan membatasi max tanggal 28 dan 29 di bulan Februari.
- Membatasi inputan bulan (maksimal 12).
- Membatasi inputan tahun (minimal 2017).
- Jika tidak menginput, dan melebihi batas inputan, maka program eror.

- **Waktu Kegiatan**

- Membatasi inputan jam (maksimal 23), jika menginput jam 24 maka program eror.
- Jika inputan detik lebih dari sama dengan 60, maka akan diakumulasikan kelebihanannya ke menit, begitu pula dengan menit.
- Jika inputan menit ternyata melebihi 60 dan jam melebihi 24, maka akan menambahkan +1 pada inputan tanggal sebelumnya.
- Contoh :

- Input

Tanggal : 1/6/2017

Waktu : 23:61:00

- Output

Tanggal : 2/6/2017

Waktu : 00:01:00

- **Nama Kegiatan**

User bisa menginputkan nama kegiatan sesuai dengan kemauan.

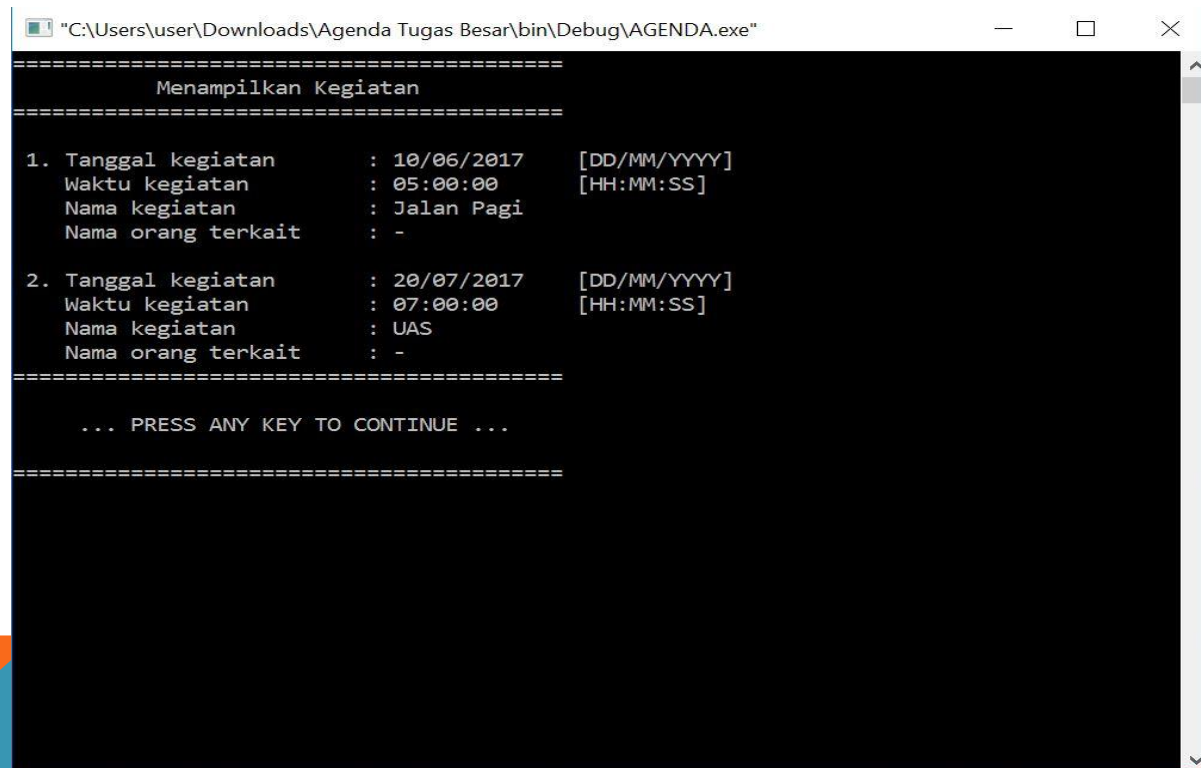
- **Nama orang terkait**

User bisa menginputkan nama orang yang terkait dengan kegiatan tersebut sesuai dengan kemauan



3. MENU TAMPIL KEGIATAN

Pada menu ini pengguna bisa melihat hasil kegiatan yang telah diinputkan pada menu tambah kegiatan.



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
Menampilkan Kegiatan
=====

1. Tanggal kegiatan      : 10/06/2017      [DD/MM/YYYY]
   Waktu kegiatan        : 05:00:00      [HH:MM:SS]
   Nama kegiatan         : Jalan Pagi
   Nama orang terkait    : -

2. Tanggal kegiatan      : 20/07/2017      [DD/MM/YYYY]
   Waktu kegiatan        : 07:00:00      [HH:MM:SS]
   Nama kegiatan         : UAS
   Nama orang terkait    : -

=====

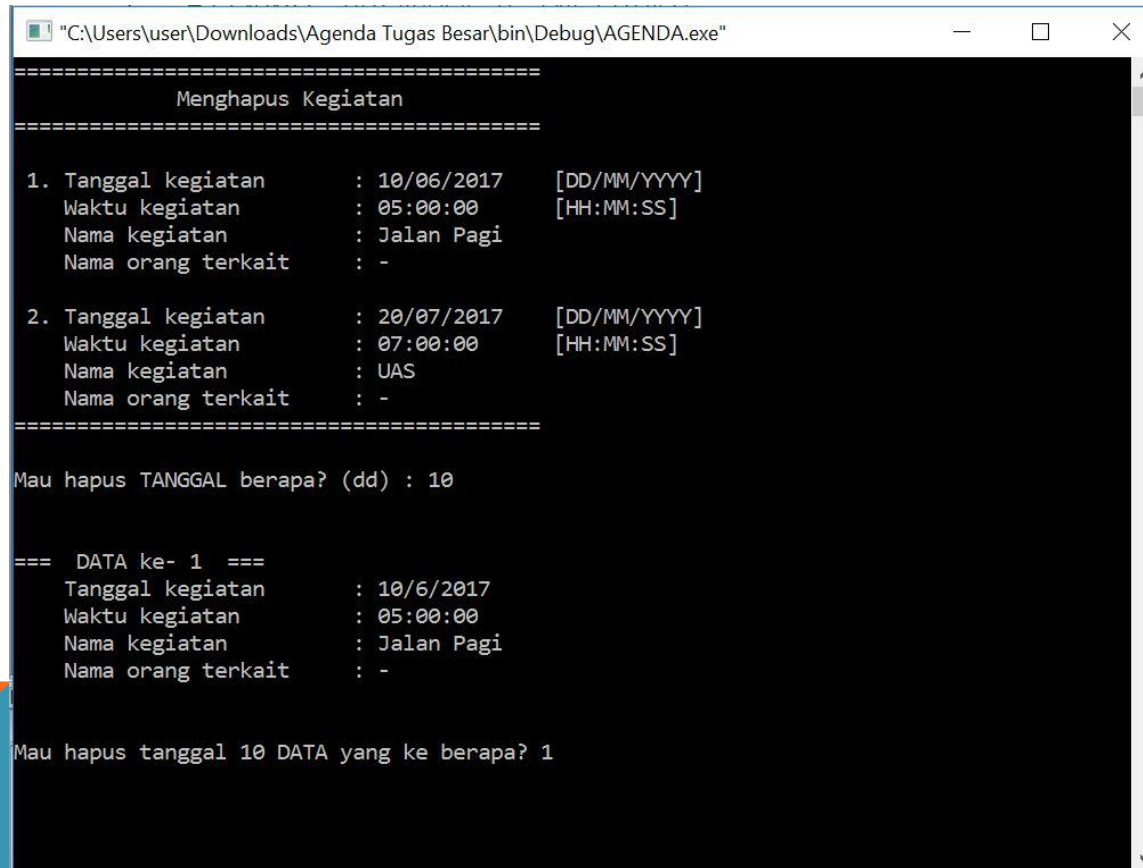
... PRESS ANY KEY TO CONTINUE ...

=====
```


- Sebelum menginputkan data apapun, jika kita memilih tampilkan kegiatan, harus keluar pesan "EMPTY", karena data itu kosong.
- Jika hanya terdapat 1 data, dan setelah itu data itu kita hapus, maka harus keluar pesan "EMPTY".

4. MENU HAPUS KEGIATAN

Pada menu ini pengguna bisa menghapus kegiatan yang telah diinputkan , jika pengguna membatalkan kegiatan yang telah diinputkan.



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
                          Menghapus Kegiatan
=====

1. Tanggal kegiatan      : 10/06/2017      [DD/MM/YYYY]
   Waktu kegiatan        : 05:00:00       [HH:MM:SS]
   Nama kegiatan         : Jalan Pagi
   Nama orang terkait    : -

2. Tanggal kegiatan      : 20/07/2017      [DD/MM/YYYY]
   Waktu kegiatan        : 07:00:00       [HH:MM:SS]
   Nama kegiatan         : UAS
   Nama orang terkait    : -

=====

Mau hapus TANGGAL berapa? (dd) : 10

=== DATA ke- 1 ===
   Tanggal kegiatan      : 10/6/2017
   Waktu kegiatan        : 05:00:00
   Nama kegiatan         : Jalan Pagi
   Nama orang terkait    : -

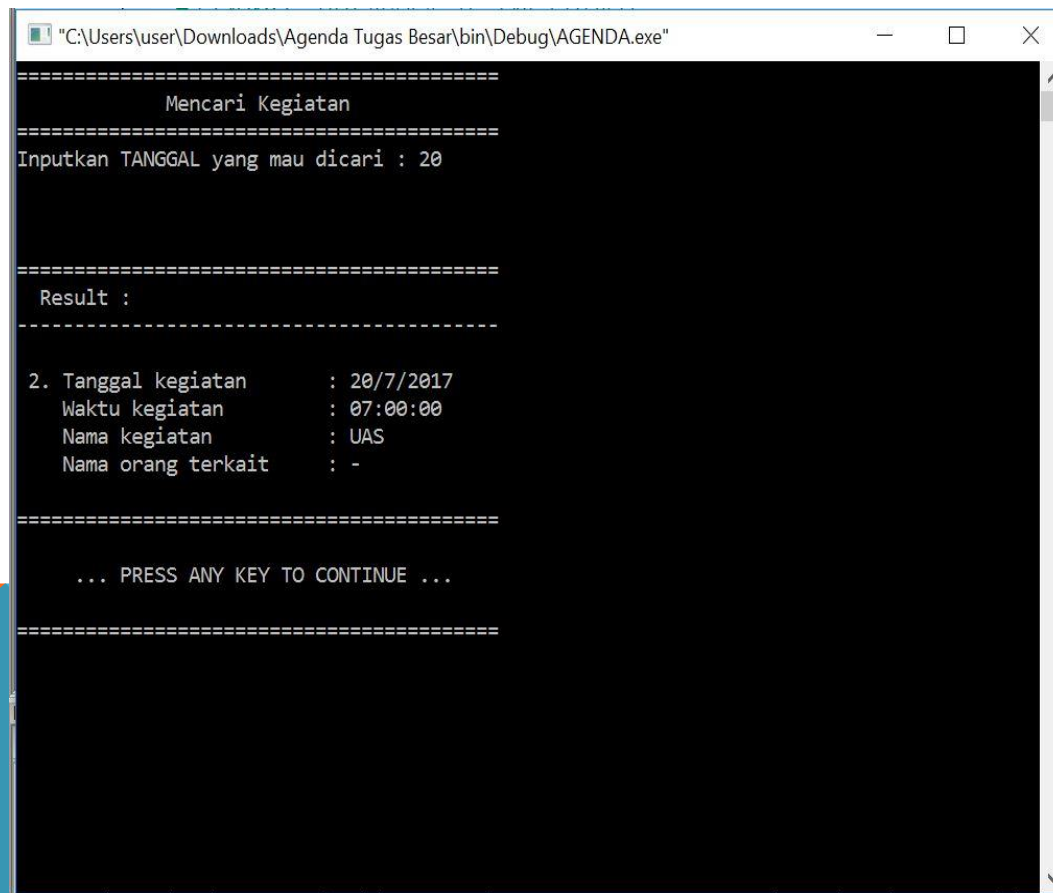
Mau hapus tanggal 10 DATA yang ke berapa? 1
```

- Jika kita menginputkan tanggal 0 dan angka lebih dari 31, maka akan ada pesan ERROR.
- Selebihnya coba dicek sendiri jika ada 2 atau lebih data yang sama dan kita ingin menghapus data yang mana.
- Jika input tanggal yang tidak ada di dalam data maka program error.



5. MENU CARI KEGIATAN

Pada menu ini pengguna bisa mencari kegiatan yang telah diinputkan pada saat tambah kegiatan, pengguna harus menginputkan tanggal yang akan dicari .



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
                Mencari Kegiatan
=====
Inputkan TANGGAL yang mau dicari : 20

=====
Result :
-----

2. Tanggal kegiatan      : 20/7/2017
   Waktu kegiatan       : 07:00:00
   Nama kegiatan        : UAS
   Nama orang terkait   : -

=====

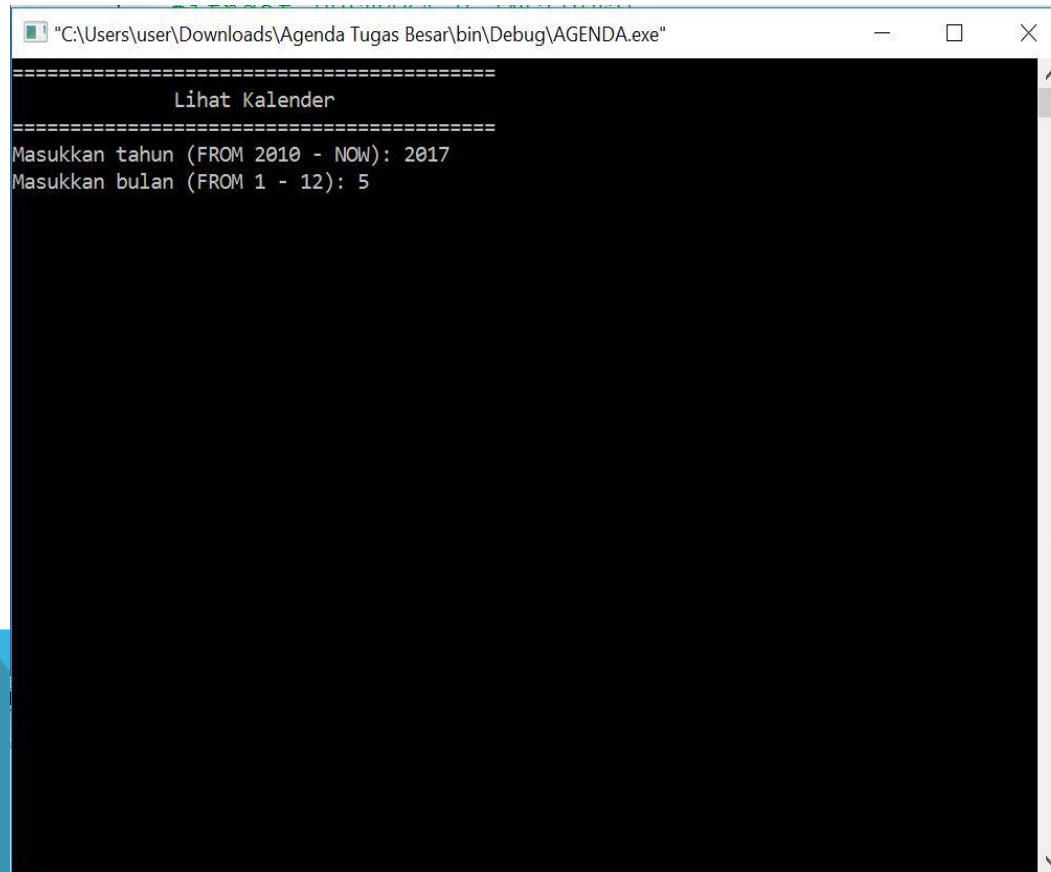
... PRESS ANY KEY TO CONTINUE ...

=====
```

- Jika kita menginputkan tanggal 0 dan angka lebih dari 31, maka akan ada pesan ERROR.
- Cari kegiatan hanya berdasarkan tanggal.

6. MENU CETAK KALENDER

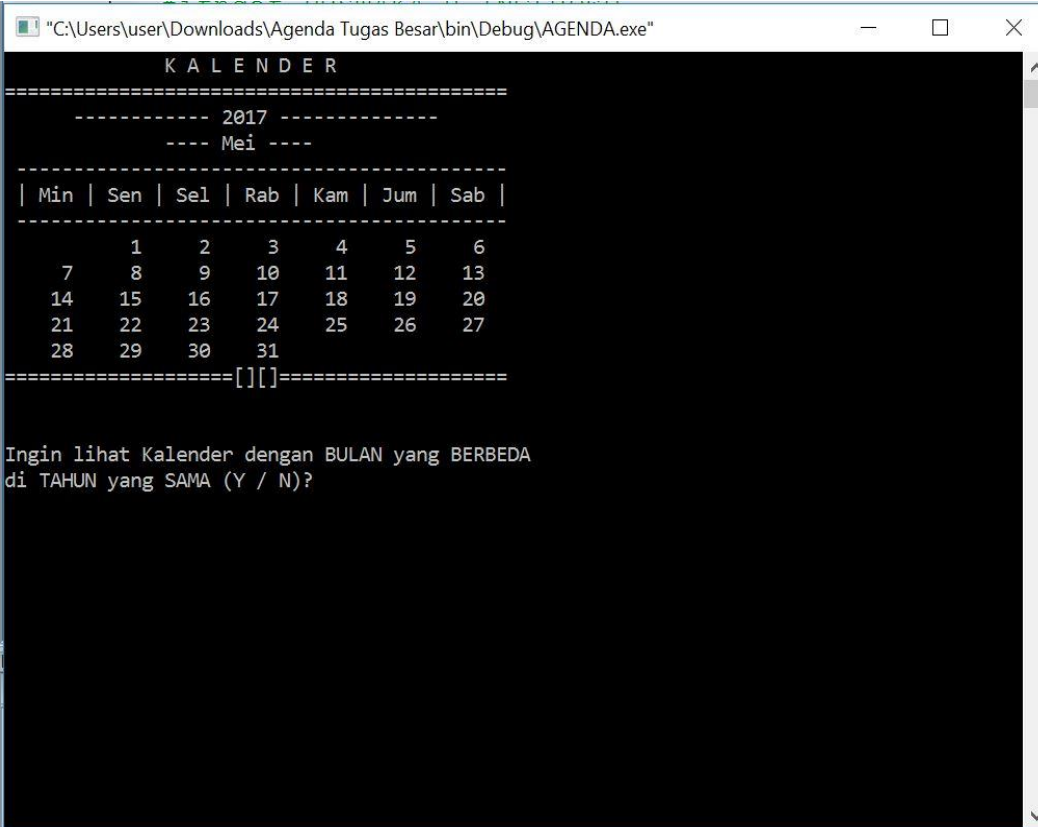
Pada menu ini pengguna bisa melihat kalender dengan menginputkan tahun dan bulan terlebih dahulu agar menghasilkan kalender yang diinginkan.



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
                Lihat Kalender
=====
Masukkan tahun (FROM 2010 - NOW): 2017
Masukkan bulan (FROM 1 - 12): 5
```

- Menginput tahun beserta bulan yang akan dicari.
- Batas input tahun dari 2010 – 2099. Jika tidak dalam range batasan maka program error.



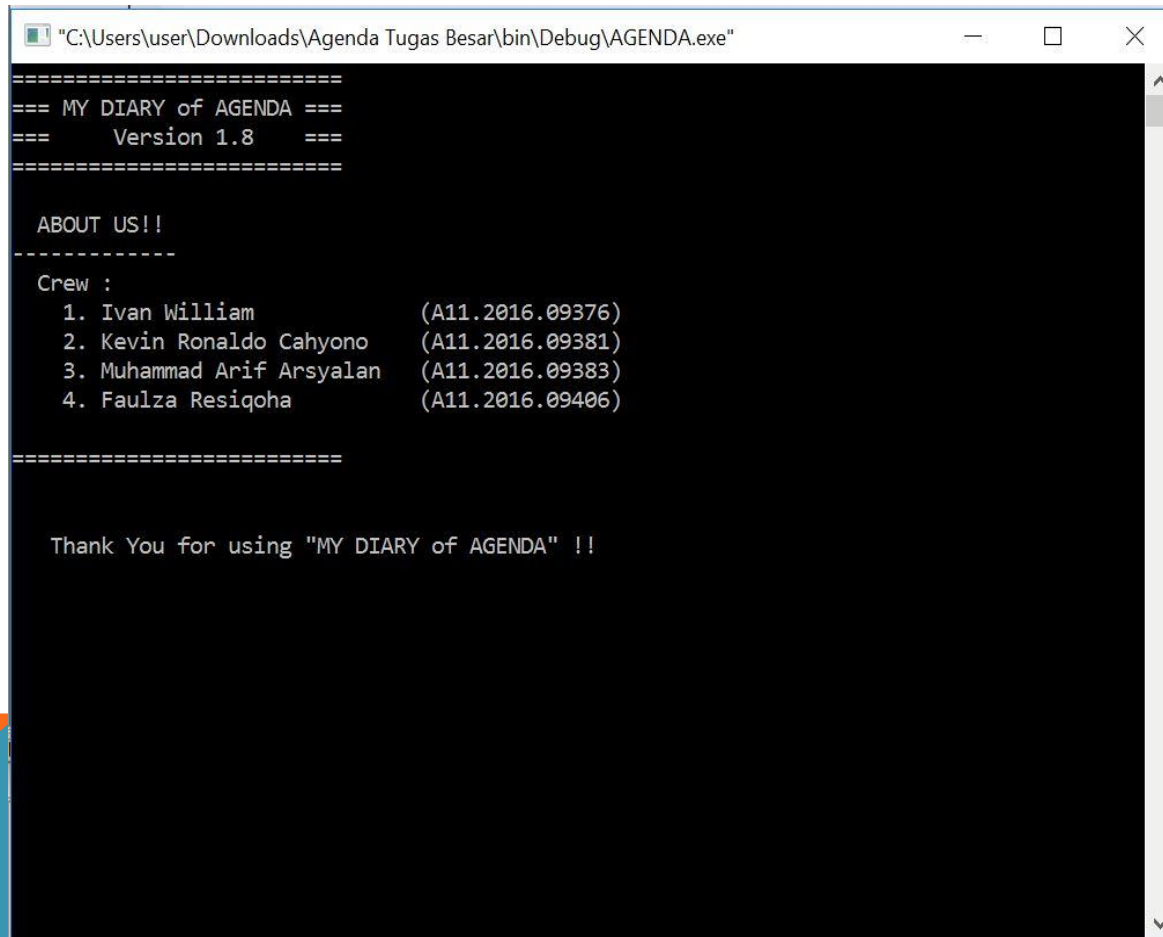
```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

  K A L E N D E R
=====
----- 2017 -----
----- Mei -----
=====
| Min | Sen | Sel | Rab | Kam | Jum | Sab |
=====
      1   2   3   4   5   6
  7   8   9  10  11  12  13
 14  15  16  17  18  19  20
 21  22  23  24  25  26  27
 28  29  30  31
=====
===== [[]] =====

Ingin lihat Kalender dengan BULAN yang BERBEDA
di TAHUN yang SAMA (Y / N)?
```

7. MENU ABOUT US!

Pada menu ini merupakan tampilan nama-nama pembuat program .



```
"C:\Users\user\Downloads\Agenda Tugas Besar\bin\Debug\AGENDA.exe"

=====
=== MY DIARY of AGENDA ===
===   Version 1.8   ===
=====

ABOUT US!!
-----
Crew :
  1. Ivan William           (A11.2016.09376)
  2. Kevin Ronaldo Cahyono  (A11.2016.09381)
  3. Muhammad Arif Arsyalan (A11.2016.09383)
  4. Faulza Resiqoha       (A11.2016.09406)

=====

Thank You for using "MY DIARY of AGENDA" !!
```




**TERIMA
KASIH**