LAPORAN PROYEK AKHIR DASAR PEMROGRAMAN

DICTIONARY



Nama: Monica Silaban

NIM: 11322062

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS VOKASI INSTITUT TEKNOLOGI DEL LAGUBOTI 2022

1. LATAR BELAKANG

Sekarang kawasan Danau Toba sudah ditetapkan menjadi UNESCO Global Geopark pada Juli 2020. Dengan adanya jaringan ini diharapkan akan berkembangnya pemberdayaan masyarakat online. Pemerintah Indonesia memiliki keyakinan bahwa kaitan geologis dan warisan tradisi yang tinggi dalam hal budaya untuk kawasan Danau Toba ini. Terbukanya peluang bagi masyarakat lokal dalam mempromosikan budaya, produk lokal serta lapangan kerja yang luas. Tidak hanya itu, peluang pada bagian pariwisata juga akan terbuka luas untuk masyarakat lokal.

Danau Toba yang memiliki banyak keindahan alam yang dimulai dari bukit hingga air terjun. Selain itu, salah satu daerah di Danau Toba, Pulau Samosir, juga menawarkan daya tarik tersendiri bagi pengunjung yang datang. Banyaknya turis yang datang juga akan semakin memperkenalkan Danau Toba ke dunia internasional. Hal-hal tersebut akan sangat baik bagi kawasan Danau Toba, akan tetapi masyarakat Danau Toba masih banyak yang tidak memiliki kemampuan dalam berbahasa inggris. Seperti yang kita ketahui Bahasa Inggris merupakan bahasa internasional. Jadi, Bahasa Inggris sangat diperlukan bagi masyarakat lokal. Fenomena inilah yang dibutuhkan dalam pembuatan sebuah kamus penerjemah (*dictionary*) dari Bahasa Inggris ke Bahasa Batak atau dari Bahasa Batak ke Bahasa Inggris.

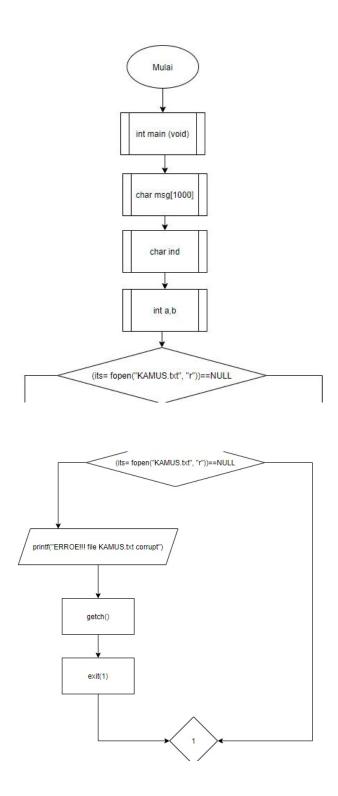
2. DESKRIPSI PROYEK

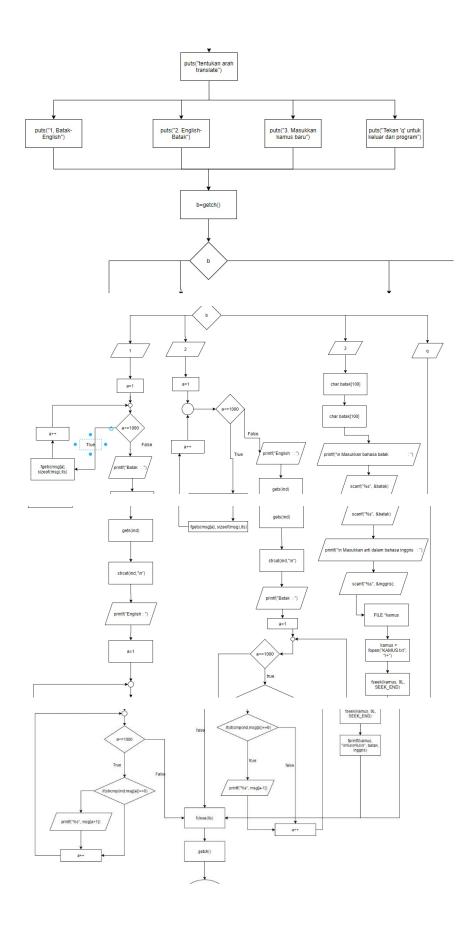
Dalam kamus penerjemah (*dictionary*) Bahasa Batak ke Bahasa Inggris atau Bahasa Inggris ke Bahasa Batak ini memiliki 3 menu pilihan yaitu :

- 1. Batak-English
- 2. English-Batak
- 3. Masukkan kamus baeu

Saat memilih pilihan nomor satu, maka akan men*translate* atau menerjemahkan satu kata batak ke dalam bahasa inggris. Sedangkan saat memilih nomor dua, maka akan menerjemahkan satu kata bahasa inggris ke dalam bahasa batak. Jika ingin memasukkan kamus atau kata baru, bisa memilih pilihan ketiga. Kata baru tersebut akan langsung tersimpan.

Di bawah ini kami tampilkan flowchart dari bagian dictionary Batak-English :





3. IMPLEMENTASI

Source code

Output

- 1. Pilih menu yang tersedia
- 2. Jika memilih pilihan nomor satu
 - Ketik angka "1"
 - Masukkan bahasa batak yang ingin dicari

```
D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 1\DASPRO\061,062,063_ProyekAkhirDaspro_2022>p
Tentukan arah translate
1. Batak-English
2. English-Batak
3. Masukkan kamus baru
Tekan 'q' untuk keluar dari program
Batak : _

D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 1\DASPRO\061,062,063_ProyekAkhirDaspro_2022>p
Tentukan arah translate
1. Batak-English
2. English-Batak
3. Masukkan kamus baru
Tekan 'q' untuk keluar dari program
Batak : mangan_
```

- Tekan "Enter" maka arti kata tersebut akan muncul dalam bahasa inggris

```
D:\PERKULIAHAN\SEMESTER 1\DASPRO\061,062,063_ProyekAkhirDaspro_2022>p
Tentukan arah translate
1. Batak-English
2. English-Batak
3. Masukkan kamus baru
Tekan 'q' untuk keluar dari program
Batak : mangan
Batak : mangan
```

- 3. Jika memilih pilihan nomor dua
 - Ketik angka "2"
 - Masukkan bahasa inggris yang ingin dicari

```
Tentukan arah translate

1. Batak-English
2. English-Batak
3. Masukkan kamus baru
Tekan 'q' untuk keluar dari program
English : sleep_
```

- Tekan "Enter" maka arti kata tersebut akan muncul dalam bahasa batak

```
Tentukan arah translate
1. Batak-English
2. English-Batak
3. Masukkan kamus baru
Tekan 'q' untuk keluar dari program
English : sleep
Batak : modom
```

- 4. Jika memilih pilihan nomor ketiga
 - Ketik angka "3"
 - Masukkan kata baru dalam bahasa batak
 - Masukkan arti kata tersebut dalam bahasa inggris

Maka kata tersebut akan tersimpan

```
Run Terminal Help KAMUS.txt - 061,062,063_ProyekAkhirDaspro_2022 - Visual Studio Code

***OctionArtyc ***

**C DICTIONARTyc **

**FIXAMUS.txt **

**FIXAMUS.
```

4. PENUTUP

Melalui proyek ini, kamus batak-*english*, saya mengharapkan agar ini bisa berguna bagi turis/wisatawan yang ingin berkunjung ke daerah Toba. Ini juga bisa membantu warga lokal yang ingin berkomunikasi dengan para turis/wisatawan yang sedang berkunjung. Daerah Toba juga akan semakin dikenal oleh masyarakat lain. Selain itu juga diharapkan kamus ini bisa menarik para generasi muda untuk mempelajari bahasa batak agar bahasa batak tetap berkembang dan dikenal oleh kalangan masyarakat hingga turis mancanegara