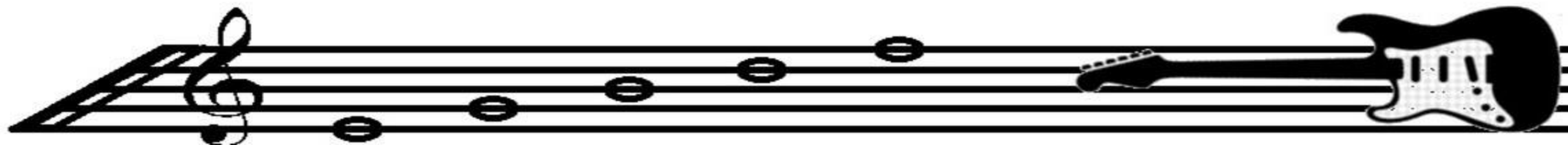


INTRODUCTION

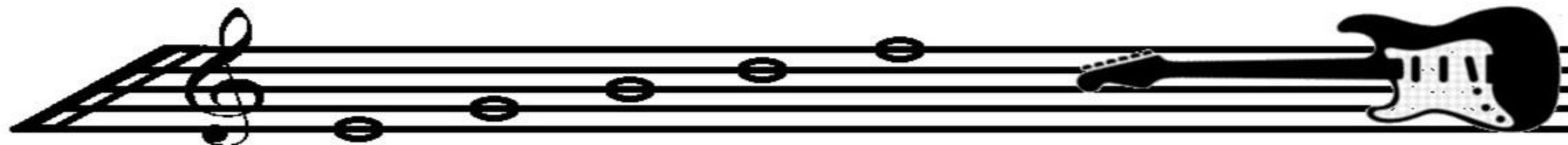
vCardMaker merupakan aplikasi yang berfungsi untuk membuat file text ber-ekstensi .vcf. File tersebut biasanya digunakan untuk pertukaran data berupa koleksi kontak nomor ponsel tanpa menggunakan sinkronisasi internet.

Pada kebanyakan ponsel, pertukaran data kontak dengan file vcf merupakan fitur umum yang pasti tersedia. Fitur ini mungkin jarang dipakai atau bahkan sebagian pengguna tidak menyadari keberadaannya. Karena itu izinkan saya sebagai kreator vCardMaker untuk memperkenalkan fitur ini.



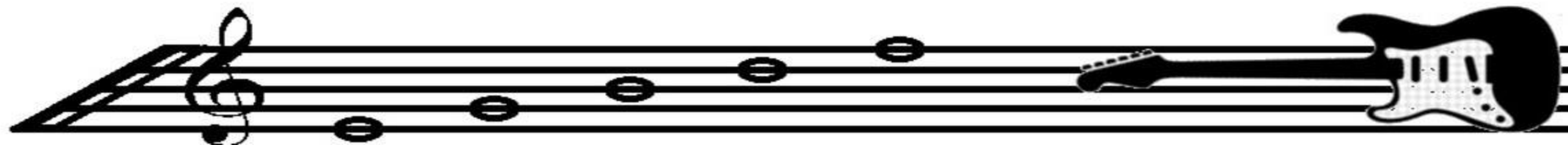
PURPOSE

- Memperkenalkan fitur file vcf dan penggunaan vCardMaker.
- Mengasah kemampuan programming.



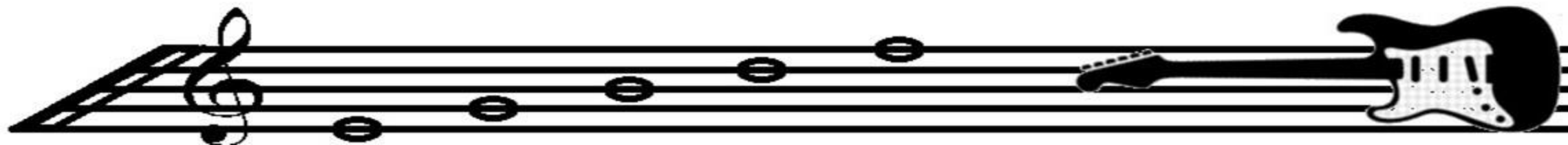
BACKGROUND

- Tidak ada koneksi internet ketika membutuhkan beberapa nomor kontak ponsel sekaligus.
- Memiliki ponsel keluaran lama yang tidak mempunyai fitur sinkronisasi kontak dan hanya memiliki fitur export/import file vcf.



TECHNOLOGY USED

- Windows Operating System
- dotNet 8
- Visual Studio Code GUI
- GitHub Source Control



.VCF STRUCTURE

```
BEGIN:VCARDVERSION:3.0  
N:warung sambal pedas;  
TEL;CELL:081213141516  
END:VCARD
```

Diatas merupakan contoh isi text didalam file vcf untuk satu kontak. Baris ke-1, ke-2, dan ke-4 harus ada. Baris ke-3 tidak harus ada (opsional). Jika ada tambahan properti lain seperti: email, alamat, catatan, dan lainnya maka harus di input setelah baris ke-2 dan sebelum ke-4. Bila kontak lebih dari satu, maka tambahkan baris baru setelah baris ke-4 tanpa baris kosong dengan format yang mirip seperti diatas.

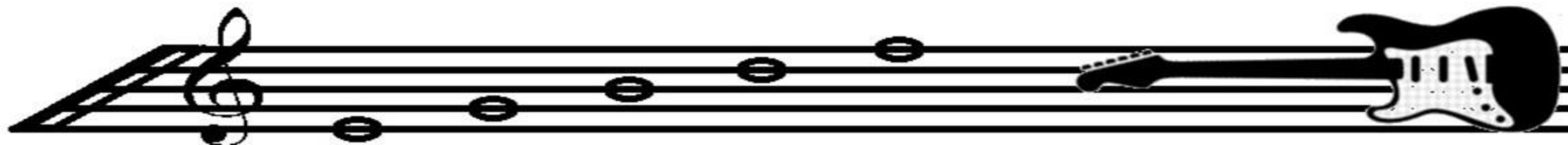
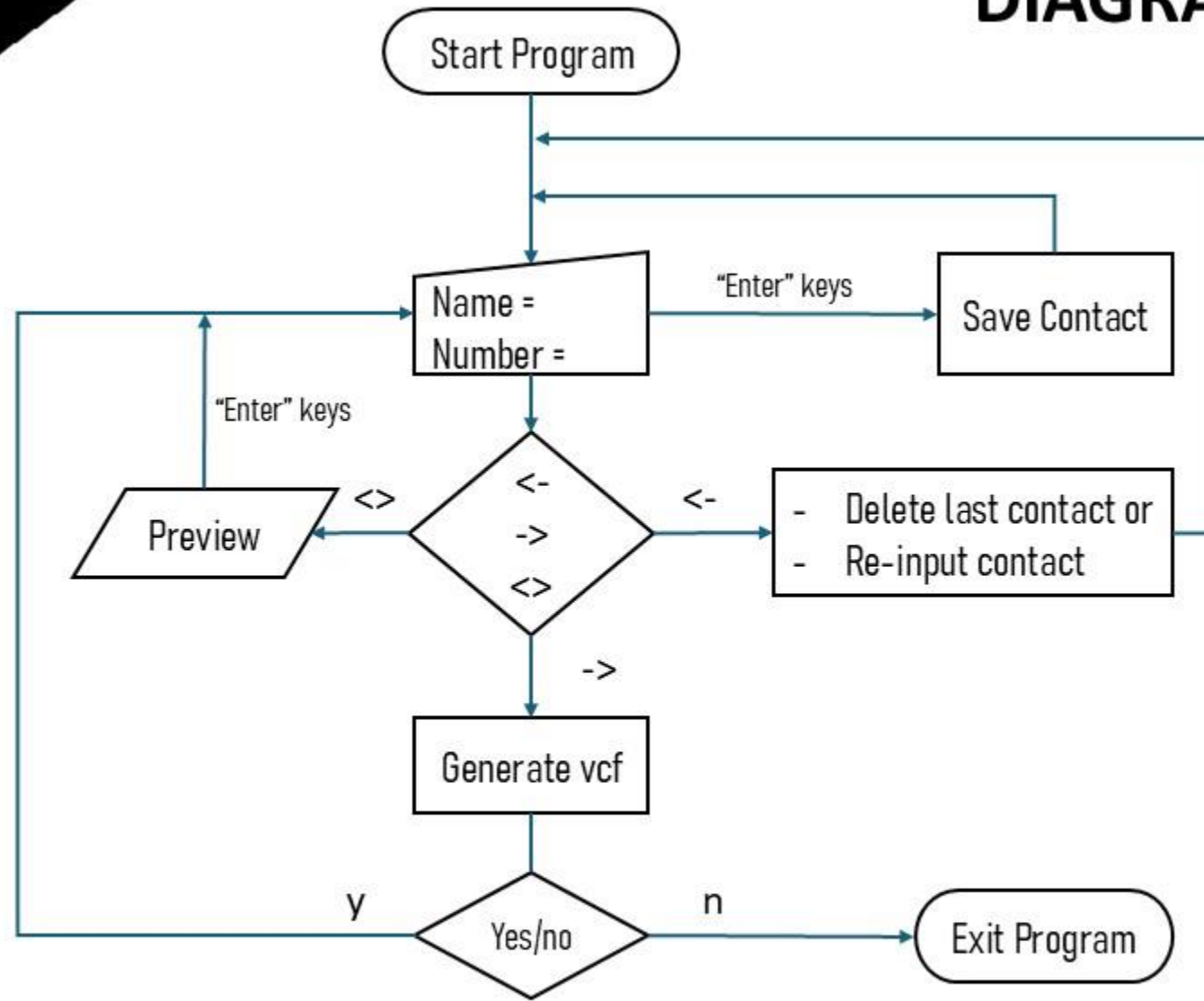
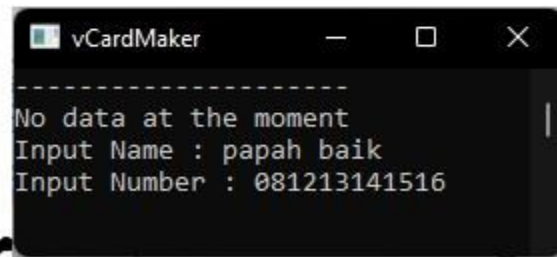


DIAGRAM FLOW VCARDMAKER

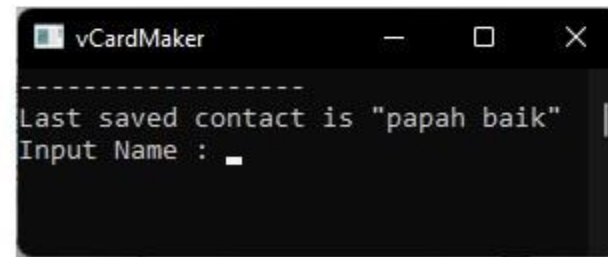


USER GUIDE (vCardMaker)

1. Bagi pengguna windows arahkan folder ke file repository yang sudah didownload ke bin\Debug\net8.0\vCardMaker_Console.exe. Jalankan. Pengguna OS yang lain dapat membuild aplikasi dari source code.
2. Saat program sudah dimulai, masukan nama dan nomor untuk menyimpan satu kontak lalu tekan enter. Keterangan status tersimpan akan muncul di layar. Ulangi Kembali untuk menambahkan kontak selanjutnya.



```
vCardMaker
-----
No data at the moment
Input Name : papah baik
Input Number : 081213141516
```

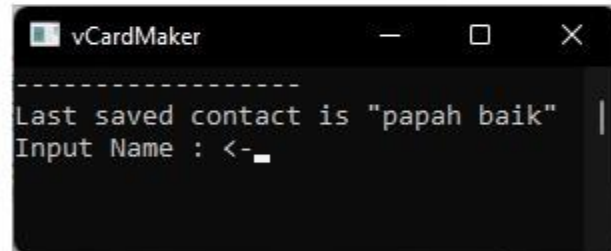


```
vCardMaker
-----
Last saved contact is "papah baik"
Input Name : _
```

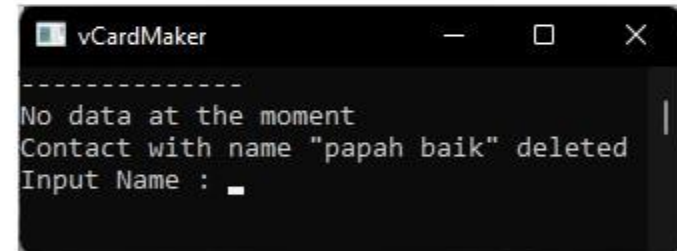


USER GUIDE

3. Apabila ada kesalahan input pada nama, masukan string "<-" tanpa kutip di kursor nomor lalu tekan "Enter" untuk kembali ke kursor nama. Masukan string "<-" di kursor nama, maka satu kontak terakhir yang sudah tersimpan akan terhapus.



```
vCardMaker
-----
Last saved contact is "papah baik" |
Input Name : <-_
```

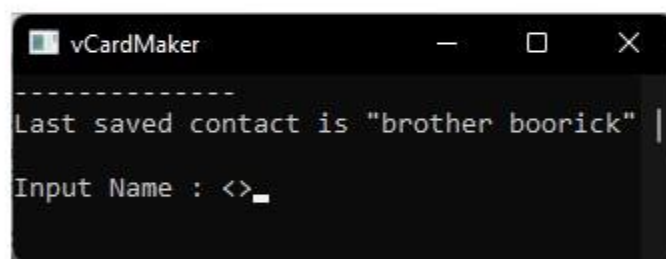


```
vCardMaker
-----
No data at the moment |
Contact with name "papah baik" deleted
Input Name : _
```

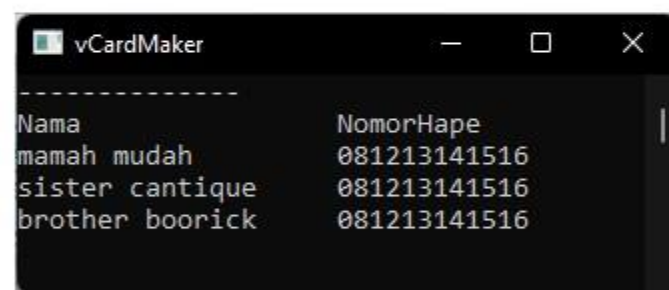


USER GUIDE

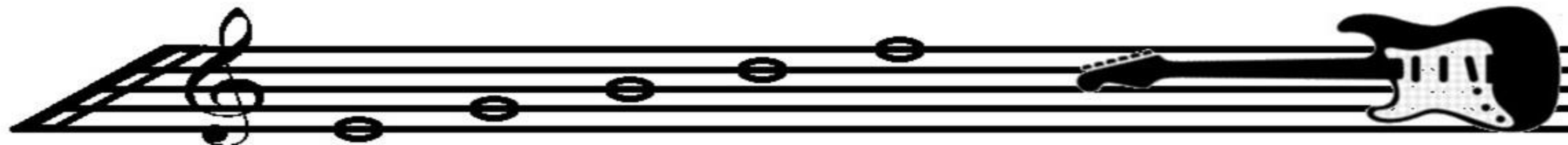
4. Untuk melihat seluruh kontak yang sudah disimpan. Masukan string "<>" tanpa kutip pada saat lokasi kursor berada di nama atau bisa juga di nomor. Tekan "Enter" keys untuk kembali.



```
vCardMaker
-----
Last saved contact is "brother boorick" |
Input Name : <>_
```

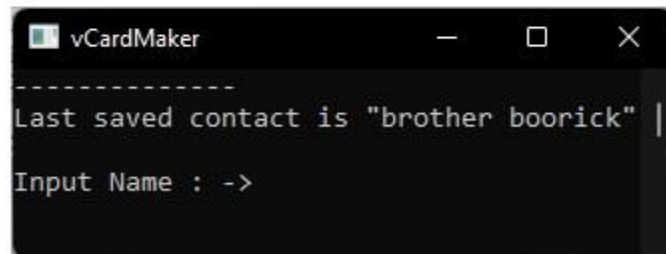


```
vCardMaker
-----
Nama                                NomorHape
mamah mudah                        081213141516
sister cantique                    081213141516
brother boorick                    081213141516
```

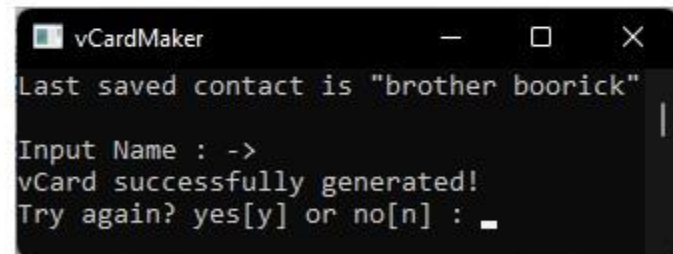


USER GUIDE

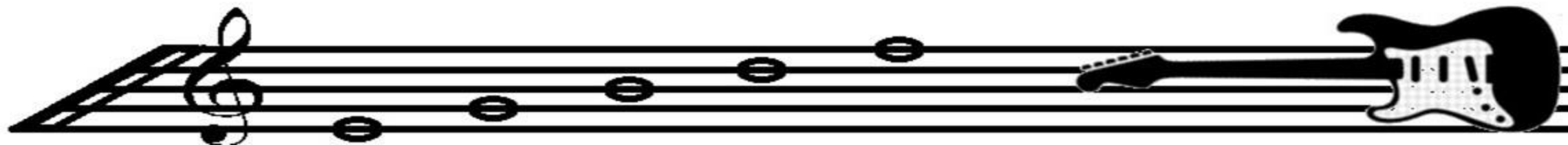
5. Jika sudah merasa cukup, masukan string “->” tanpa kutip untuk membuat file vCard.vcf. File tersebut berada di lokasi yang sama dengan file program yang sedang dijalankan. Dilanjutkan dengan pilihan “y” maka program kembali ke awal, pilihan “n” program selesai dan keluar. Tiap kali key “->” akan menimpa(overwrite) file yang sudah ada. Pastikan sudah menyimpan(backup) file sebelumnya.



```
vCardMaker
-----
Last saved contact is "brother boorick" |
Input Name : ->
```

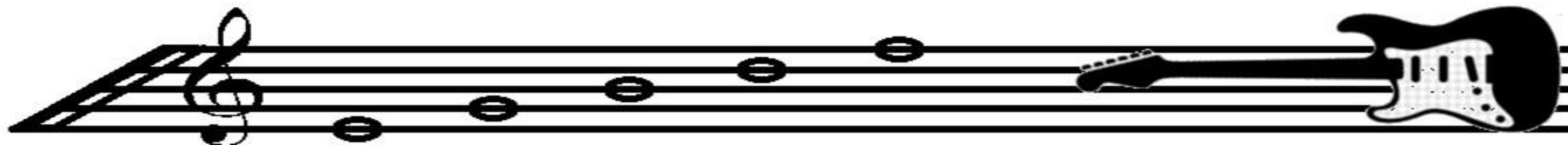


```
vCardMaker
Last saved contact is "brother boorick" |
Input Name : ->
vCard successfully generated!
Try again? yes[y] or no[n] : _
```



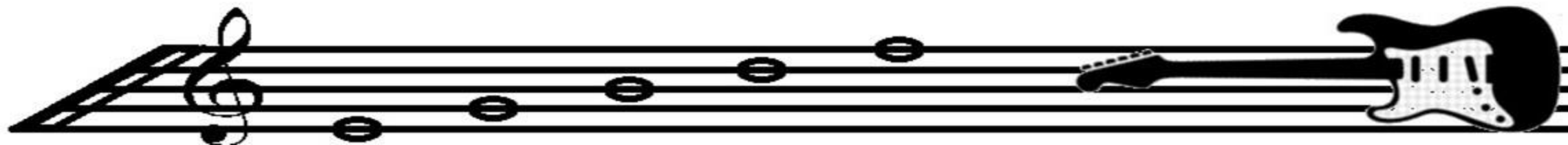
USER GUIDE (phone guide)

Tidak ada panduan secara khusus(spesifik) berhubung disetiap ponsel berbeda tipe, berbeda cara. Namun pada umumnya setelah membuat file vcf dengan vCardMaker, ambil file tersebut dan pindahkan ke ponsel yang akan ditambahkan kontakanya. Pemindahan bisa melalui flashdisk, sdcard, wifi, bluetooth atau langsung dari PC/laptop dengan media kabel. Dari ponsel masuk ke menu kontak-setting-import arahkan ke file vcf dan selesai. Hasil yang terlihat adalah adanya penambahan kontak baru di ponsel sesuai dengan apa yang telah diinput di vCardMaker.



CONCLUSION

- Seperti pada tujuan di awal, diharapkan kita semua dapat memahami fitur file vcf.
- Bagi para programmer, diharapkan dapat lebih mengasah kemampuan coding khususnya perulangan dengan doWhileLoop. Karena di source code ini sangat dominan menggunakan teknik perulangan.



DISCLAIMER

- Dipersilahkan menggunakan, memodifikasi, dan menyebarkan aplikasi vCardMaker.
- Slide ini dibuat untuk dipresentasikan. Jika isi(konten) dibaca kurang jelas, harap maklum.
- Proyek ini hanyalah sekedar iseng sang kreator untuk melatih coding atau bahkan sebagai proposal untuk mendapatkan pekerjaan... wkwk
- Apabila ada penulisan jokes, anggap halaman "Disclaimer" tidak ada.
- Terimakasih, happy koding!!!

