BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Kasus

Membaca *Al-Qur'an* dengan benar sebagaimana diturunkan adalah kewajiban setiap muslim dan musliman, namun kemampuan tilawah umat Islam masih memprihatinkan. Dalam membaca *Al-Qur'an* umat Islam banyak yang belum memahami tempat keluarya huruf (makhraj), serta sifat-sifat yang dimiliki setiap huruf hijaiyah, maka timbul beberapa masalah diantaranya:

- 1. Kesalahan dalam penempatan huruf hijaiyah setiap membaca Al-Qur'an.
- 2. Kurangnya penghayatan dalam membaca *Al-Qur'an*.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, penulis bermaksud untuk membuat Aplikasi Belajar Membaca dan Mengucapkan Huruf Hijaiyah dengan Tajwid menggunakan Microsoft Visual C# agar mempermudah umat Islam dalam mempelajari dan memahami tempat keluarnya huruf hijaiyah (makhraj), serta sifatsifat yang dimiliki setiap huruf hijaiyah.

3.2. Spesifikasi Rancangan Program

Spesifikasi yang baik perlu kematangan dalam perancangan programnya. Guna membantu dalam perancangan program pada Tugas Akhir ini penulis menggunakan spesifikasi perancangan program yang meliputi, spesifikasi bentuk masukan, spesifikasi bentuk keluaran, *HIPO*, spesifikasi progam, serta flowchart.

26

Dalam Tugas Akhir ini, penulis menjelaskan gambaran secara umum mengenai pengelolaan data beserta fungsi-fungsinya.

3.2.1 Spesifikasi Bentuk Masukan

Bentuk masukan yang ada dalam program ini adalah sebagai berikut :

1. Form Menu Utama

a.	Nama Dokumen	: Form Belajar
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Huruf Hiajiyah
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Jumlah	: 1
	Frekuensi	: Setiap memilih Menu Utama
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.1
b.	Nama Dokumen	: Form Video
	Fungsi	: Sebagai tampilan video
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Jumlah	: 1
	Frekuensi	: Setiap memilih Menu Utama
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.1

c. Nama Dokumen :	Form	Soal
-------------------	------	------

	Fungsi	: Sebagai tampilan menu soal
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Jumlah	: 1
	Frekuensi	: Setiap memilih Menu Utama
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.1
d.	Nama Dokumen	: Form Bantuan
	Fungsi	: Sebagai tampilan menu bantuan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Jumlah	: 1
	Frekuensi	: Setiap memilih Menu Utama
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.1

2. Form Belajar

a.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Alif
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar

Bentuk Tampilan : Lampiran A.2

b. Nama Dokumen : Form Ba

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ba
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
c.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ta
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
d.	Nama Dokumen	: Form Tsa
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Tsa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Jim
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
f.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Haa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
g.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Kho
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

h. Nama Dokumen : Form L) a	
--------------------------	------------	--

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Da
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
i.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Dzal
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
j.	Nama Dokumen	: Form Ra
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ra
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

k. Nama Dokumen : Form Za

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Za
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
1.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Sin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
m.	Nama Dokumen	: Form Syin
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Syin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

n.	Nama	Dokumen	: Fo	rm Shod

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Shod
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
0.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Dhod
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
p.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Tho
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

q.	Nama	Dokumen	:	Form	Zł	10
----	------	---------	---	------	----	----

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Zho
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
r.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ain
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
s.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ghoin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

t. Nama Dokumen	: Form	Fa
-----------------	--------	----

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Fa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
u.	Nama Dokumen	: Form Qof
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Qof
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
v.	Nama Dokumen	: Form Kaf
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Kaf
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

w.	Nama	Do	kumen	:	Form	Lam
vv .	1 vaina	$\mathbf{D}0$	xumen	•	1 01111	Lun

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Lam
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
x.	Nama Dokumen	: Form Mim
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Mim
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
y.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Nun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Wawu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
aa.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
ab.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Lamalif
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2

		Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Hamzah
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
		Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
	ad.	Nama Dokumen	: Form Ya
		Fungsi	: Sebagai tampilan Huruf Hijaiyah Ya
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap memilih menu Belajar
		Bentuk Tampilan	: Lampiran A.2
3.	Fo	rm Video	
	a.	Nama Dokumen	: Form Video
		Fungsi	: Sebagai tampilan Video Huruf Hijaiyah
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

: Microsoft Visual C# 2010

: Setiap memilih menu Video

ac. Nama Dokumen : Form Hamzah

Media

Frekuensi

Bentuk Tampilan : Lampiran A.3

4. Form Soal

a. Nama Dokumen : Form Soal Latihan

	Fungsi	: Sebagai tampilan Soal-soal Huruf Hijaiyah
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.4
b.	Nama Dokumen	: Form Soal 1
	Fungsi	: Untuk menampilkan pilihan benar atau salah
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Soal Latihan
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.4

5. Form Bantuan

a.	Nama Dokumen	: Form Bantuan
	Fungsi	: Sebagai tampilan Bantuan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap memilih menu Video
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.5

3.2.2 Spesifikasi Bentuk Keluaran

Bentuk keluaran yang ada dalam program ini adalah sebagai berikut :

1. Form Alif

a.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif fathah A
		dibaca A
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1
b.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif kasroh I
		dibaca I
	Sumber	dibaca I : <i>Desktop atau User</i>
	Sumber Tujuan	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Sumber Tujuan Media	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010
	Sumber Tujuan Media Frekuensi	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010 : Setiap user memilih menu Alif
	Sumber Tujuan Media Frekuensi Bentuk Tampilan	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010 : Setiap user memilih menu Alif : Lampiran B.1
с.	Sumber Tujuan Media Frekuensi Bentuk Tampilan Nama Dokumen	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010 : Setiap user memilih menu Alif : Lampiran B.1 : <i>Form Alif</i>
c.	Sumber Tujuan Media Frekuensi Bentuk Tampilan Nama Dokumen Fungsi	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010 : Setiap user memilih menu Alif : Lampiran B.1 : <i>Form Alif</i>
c.	Sumber Tujuan Media Frekuensi Bentuk Tampilan Nama Dokumen Fungsi	dibaca I : <i>Desktop atau User</i> : Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i> : Microsoft Visual C# 2010 : Setiap user memilih menu Alif : Lampiran B.1 : <i>Form Alif</i> : Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif domah U

	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1
d.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif fathah An
		dibaca An
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1
e.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif kasroh In
		dibaca In
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1
f.	Nama Dokumen	: Form Alif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Alif domah Un
		dibaca Un

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1
Fo	rm Ba	
a.	Nama Dokumen	: Form Ba
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba fathah A
		dibaca Ba
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ba
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.2
b.	Nama Dokumen	: Form Ba
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba kasroh I
		dibaca Bi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ba
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.2

2.

c. Nama Dokumen : Form Ba

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba domah U
		dibaca Bu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ba
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.2
d.	Nama Dokumen	: Form Ba
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba fathah An
		dibaca Ban
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Alif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.2
e.	Nama Dokumen	: Form Ba
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba kasroh In
		dibaca Bin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ba

Bentuk Tampilan : Lampiran B.2

f. Nama Dokumen : Form Ba

Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ba domah Un
	dibaca Bun
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ba

Bentuk Tampilan : Lampiran B.2

3. Form Ta

a.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta fathah A
		dibaca Ta
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
b.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta kasroh I
		dibaca Ti
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
c.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta domah U
		dibaca Tu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
d.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta fathah An
		dibaca Tan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
e.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta kasroh In
		dibaca Tin
	Sumber	: Desktop atau User

	Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
f.	Nama Dokumen	: Form Ta
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ta domah Un
		dibaca Tun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ta
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3

4. Form Tsa

a.	Nama Dokumen	: Form Tsa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa fathah A
		dibaca Tsa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.4

b. Nama Dokumen : F	orm	Tsa
---------------------	-----	-----

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa kasroh I
		dibaca Tsi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.4
c.	Nama Dokumen	: Form Tsa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa domah U
		dibaca Tsu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.4
d.	Nama Dokumen	: Form Tsa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa fathah An
		dibaca Tsan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa

Bentuk Tampilan : Lampiran B.4

e. Nama Dokumen : Form Tsa

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa kasroh In
		dibaca Tsin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.4
f.	Nama Dokumen	: Form Tsa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tsa domah Un
		dibaca Tsun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tsa

Bentuk Tampilan : Lampiran B.4

5. Form Jim

a.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim fathah A
		dibaca Ja
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
b.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim kasroh I
		dibaca Ji
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
c.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim domah U
		dibaca Ju
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
d.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim fathah An
		dibaca Jan
	Sumber	: Desktop atau User

	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
e.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim kasroh In
		dibaca Jin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
f.	Nama Dokumen	: Form Jim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Jim domah Un
		dibaca Jun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Jim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5

6. Form Haa

a. Nama Dokumen : Form Haa

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa fathah A
		dibaca Ha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Haa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.6
b.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa kasroh I
		dibaca Hi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Haa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.6
c.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa domah U
		dibaca Hu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Haa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.6
d.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa fathah An
		dibaca Han
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Haa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.6
e.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa kasroh In
		dibaca Hin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Haa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.6
f.	Nama Dokumen	: Form Haa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Haa domah Un
		dibaca Hun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Media : Microsoft Visual C# 2010

Frekuensi : Setiap user memilih menu Haa

Bentuk Tampilan : Lampiran B.6

7. Form Kho

a.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho fathah A
		dibaca Kha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7
b.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho kasroh I
		dibaca Khi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7
c.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho domah U
		dibaca Khu

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7
d.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho fathah An
		dibaca Khan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7
e.	Nama Dokumen	: Form Kho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho kasroh In
		dibaca Khin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7

f. Nama Dokumen :	Form	Kho
-------------------	------	-----

Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kho domah Un
	dibaca Khun
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kho
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7

8. Form Da

a.	Nama Dokumen	: Form Da
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da fathah A
		dibaca Da
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
b.	Nama Dokumen	: Form Da
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da kasroh I
		dibaca Di
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
c.	Nama Dokumen	: Form Da
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da domah U
		dibaca Du
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
d.	Nama Dokumen	: Form Da
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da fathah An
		dibaca Dan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
e.	Nama Dokumen	: Form Da
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da kasroh In
		dibaca Din
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
Nama Dokumen	: Form Da
Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Da domah Un
	dibaca Dun
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Da
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8

9. Form Dzal

f.

a.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal fathah A
		dibaca Dza
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
b.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal kasroh I
		dibaca Dzi

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
c.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal domah U
		dibaca Dzu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
d.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal fathah An
		dibaca Dzan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9

e.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal kasroh In
		dibaca Dzin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
f.	Nama Dokumen	: Form Dzal
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dzal domah Un
		dibaca Dzun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dzal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
Fo	rm Ra	
a.	Nama Dokumen	: Form Ra
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra fathah A

dibaca Ra

Sumber	: Desktop atau User

10.

Tujuan: Pengunjung desktop atau user

Media : Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10
b.	Nama Dokumen	: Form Ra
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra kasroh I
		dibaca Ri
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10
c.	Nama Dokumen	: Form Ra
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra domah U
		dibaca Ru
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10
d.	Nama Dokumen	: Form Ra
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra fathah An
		dibaca Ran
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010		
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra		
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10		
e.	Nama Dokumen	: Form Ra		
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra kasroh In		
		dibaca Rin		
	Sumber	: Desktop atau User		
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user		
	Media	: Microsoft Visual C# 2010		
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra		
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10		
f.	Nama Dokumen	: Form Ra		
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ra domah Un		
		dibaca Run		
	Sumber	: Desktop atau User		
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user		
	Media	: Microsoft Visual C# 2010		
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ra		
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.10		
Form Za				
a.	Nama Dokumen	: Form Za		

Fungsi : Mengeluarkan suara yang berbunyi Za fathah A dibaca Za

11.
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11
b.	Nama Dokumen	: Form Za
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Za kasroh I
		dibaca Zi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11
c.	Nama Dokumen	: Form Za
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Za domah U
		dibaca Zu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11

d. Nama Dokumen : Form Za

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Za fathah An
		dibaca Zan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11
e.	Nama Dokumen	: Form Za
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Za kasroh In
		dibaca Zin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11
f.	Nama Dokumen	: Form Za
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Za domah Un
		dibaca Zun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Za

12. Form Sin

a. Nama Dokumen : Form Sin

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin fathah A
		dibaca Sa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu San
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
b.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin kasroh I
		dibaca Si
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Sin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
c.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin domah U
		dibaca Su
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Sin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
d.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin fathah An
		dibaca San
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Sin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
e.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin kasroh In
		dibaca Sin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Sin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
f.	Nama Dokumen	: Form Sin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Sin domah Un
		dibaca Sun
	Sumber	: Desktop atau User

Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Sin
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12

13. Form Syin

a.	Nama Dokumen	: Form Syin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin fathah A
		dibaca Sya
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.13
b.	Nama Dokumen	: Form Syin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin kasroh I
		dibaca Syi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.13

c.	Nama Dokumen	: Form Syin
----	--------------	-------------

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin domah U	
		dibaca Syu	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.13	
d.	Nama Dokumen	: Form Syin	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin fathah An	
		dibaca Syan	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.13	
e.	Nama Dokumen	: Form Syin	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin kasroh In	
		dibaca Syin	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin	

f. Nama Dokumen : Form Syin

Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Syin domah Un
	dibaca Syun
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Syin

Bentuk Tampilan : Lampiran B.13

14. Form Shod

a.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod fathah A
		dibaca Sha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14
b.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod kasroh I
		dibaca Shi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14
c.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod domah U
		dibaca Shu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14
d.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod fathah An
		dibaca Shan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14
e.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod kasroh In
		dibaca Shin
	Sumber	: Desktop atau User

	Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14
f.	Nama Dokumen	: Form Shod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Shod domah Un
		dibaca Shun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Shod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.14

15. Form Dhod

a.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod fathah A
		dibaca Dha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15

b.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod kasroh I
		dibaca Dhi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15
c.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod domah U
		dibaca Dhu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15
d.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod fathah An
		dibaca Dhan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod

e. Nama Dokumen : Form L	Shod
--------------------------	------

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod kasroh In
		dibaca Dhin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15
f.	Nama Dokumen	: Form Dhod
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Dhod domah Un
		dibaca Dhun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Dhod
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15

16. Form Tho

a.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho fathah A
		dibaca Tha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
b.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho kasroh I
		dibaca Thi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
c.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho domah U
		dibaca Thu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
d.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho fathah An
		dibaca Than
	Sumber	: Desktop atau User

	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
e.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho kasroh In
		dibaca Thin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
f.	Nama Dokumen	: Form Tho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Tho domah Un
		dibaca Thun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Tho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16

17. Form Zho

a. Nama Dokumen : Form Zho

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho fathah A
		dibaca Zha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Zho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
b.	Nama Dokumen	: Form Zho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho kasroh I
		dibaca Zhi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Zho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
c.	Nama Dokumen	: Form Zho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho domah U
		dibaca Zhu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Zho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
d.	Nama Dokumen	: Form Zho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho fathah An
		dibaca Zhan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Zho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
e.	Nama Dokumen	: Form Zho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho kasroh In
		dibaca Zhin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Zho
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
f.	Nama Dokumen	: Form Zho
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Zho domah Un
		dibaca Zhun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Media : Microsoft Visual C# 2010

Frekuensi : Setiap user memilih menu Zho

Bentuk Tampilan : Lampiran B.17

18. Form Ain

a.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain fathah A
		dibaca A'
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18
b.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain kasroh I
		dibaca I'
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18
c.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain domah U
		dibaca U'

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18
d.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain fathah An
		dibaca An'
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18
e.	Nama Dokumen	: Form Ain
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain kasroh In
		dibaca In'
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18

f. Nama Dokumen : Form Ain

Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ain domah Un
	dibaca Un'
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ain
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.18

19. Form Ghoin

a.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin fathah A
		dibaca Gha
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
b.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin kasroh I
		dibaca Ghi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
c.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin domah U
		dibaca Ghu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
d.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin fathah An
		dibaca Ghan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
e.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin kasroh In
		dibaca Ghin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
f.	Nama Dokumen	: Form Ghoin
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ghoin domah Un
		dibaca Ghun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ghoin
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
Fo	rm Fa	
a.	Nama Dokumen	: Form Fa

20.

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa fathah A
		dibaca Fa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20
b.	Nama Dokumen	: Form Fa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa kasroh I
		dibaca Fi

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20
c.	Nama Dokumen	: Form Fa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa domah U
		dibaca Fu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20
d.	Nama Dokumen	: Form Fa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa fathah An
		dibaca Fan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20

e. Nama Dokumen : Form Fa

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa kasroh In
		dibaca Fin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20
f.	Nama Dokumen	: Form Fa
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Fa domah Un
		dibaca Fun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Fa
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20

21. Form Qof

a.	Nama Dokumen	: Form Qof
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof fathah A
		dibaca Qa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
b.	Nama Dokumen	: Form Qof
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof kasroh I
		dibaca Qi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
c.	Nama Dokumen	: Form Qof
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof domah U
		dibaca Qu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
d.	Nama Dokumen	: Form Qof
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof fathah An
		dibaca Qan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
		Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
	e.	Nama Dokumen	: Form Qof
		Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof kasroh In
			dibaca Qin
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
		Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
	f.	Nama Dokumen	: Form Qof
		Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Qof domah Un
			dibaca Qun
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap user memilih menu Qof
		Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
22.	Fo	rm Kaf	
	a.	Nama Dokumen	: Form Kaf
		Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf fathah A

dibaca Ka

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.22
b.	Nama Dokumen	: Form Kaf
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf kasroh I
		dibaca Ki
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.22
c.	Nama Dokumen	: Form Kaf
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf domah U
		dibaca Ku
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.22

d. Na	ma Dokumen	: Form	Kaf
-------	------------	--------	-----

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf fathah An
		dibaca Kan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.22
e.	Nama Dokumen	: Form Kaf
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf kasroh In
		dibaca Kin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.22
f.	Nama Dokumen	: Form Kaf
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Kaf domah Un
		dibaca Kun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Kaf

23. Form Lam

a.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam fathah A
		dibaca La
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
b.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam kasroh I
		dibaca Li
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
c.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam domah U
		dibaca Lu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
d.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam fathah An
		dibaca Lan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
e.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam kasroh In
		dibaca Lin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
f.	Nama Dokumen	: Form Lam
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lam domah Un
		dibaca Lun
	Sumber	: Desktop atau User

Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lam
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23

24. Form Mim

a.	Nama Dokumen	: Form Mim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim fathah A
		dibaca Ma
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24
b.	Nama Dokumen	: Form Mim
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim kasroh I
		dibaca Li
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24

c. Nama Dokumen : Form	Mim	

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim domah U	
		dibaca Mu	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24	
d.	Nama Dokumen	: Form Mim	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim fathah An	
		dibaca Man	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24	
e.	Nama Dokumen	: Form Mim	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim kasroh In	
		dibaca Min	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim	

f. Nama Dokumen : Form MimFungsi : Mengeluarkan suara yang berbunyi Mim domah Un

dibaca Mun

Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Mim
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24

25. Form Nun

a.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun fathah A
		dibaca Na
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
b.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun kasroh I
		dibaca Ni
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
c.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun domah U
		dibaca Nu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
d.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun fathah An
		dibaca Nan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
e.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun kasroh In
		dibaca Nin
	Sumber	: Desktop atau User

	Tujuan	: Pengunjung <i>desktop</i> atau <i>user</i>
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
f.	Nama Dokumen	: Form Nun
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Nun domah Un
		dibaca Nun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Nun
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
Fo	waa Wanny	

26. Form Wawu

a.	Nama Dokumen	: Form Wawu
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu fathah A
		dibaca Wa
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.26

b.	Nama Dokumen	: Form Wawu
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu kasroh I
		dibaca Wi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.26
c.	Nama Dokumen	: Form Wawu
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu domah U
		dibaca Wu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.26
d.	Nama Dokumen	: Form Wawu
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu fathah An
		dibaca Wan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu

e	e .	Nama Dokumen	: Form Wawu
		Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu kasroh In
			dibaca Win
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu
		Bentuk Tampilan	: Lampiran B.26
f		Nama Dokumen	: Form Wawu
		Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Wawu domah Un
			dibaca Wun
		Sumber	: Desktop atau User
		Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
		Media	: Microsoft Visual C# 2010
		Frekuensi	: Setiap user memilih menu Wawu
		Bentuk Tampilan	: Lampiran B.26

27. *Form Ha*

a.	Nama Dokumen	: Form Ha		
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha fathah A		
		dibaca Ha		
	Sumber	: Desktop atau User		
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user		

	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
b.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha kasroh I
		dibaca Hi
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
c.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha domah U
		dibaca Hu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
d.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha fathah An
		dibaca Han
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
----	-----------------	---
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
e.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha kasroh In
		dibaca Hin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
f.	Nama Dokumen	: Form Ha
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ha domah Un
		dibaca Hun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ha
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27

28. Form Lamalif

a. Nama Dokumen : Form Lamalif

	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif fathah A
		dibaca La
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lamalif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
b.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif kasroh I
		dibaca Li
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lamalif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
c.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif domah U
		dibaca Lu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lamalif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
d.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif fathah An
		dibaca Lan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lamalif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
e.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif kasroh In
		dibaca Lin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Lamalif
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
f.	Nama Dokumen	: Form Lamalif
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Lamalif domah
		Un dibaca Lun
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Media	: Microsoft Visual C# 2010

Frekuensi : Setiap user memilih menu Lamalif

Bentuk Tampilan : Lampiran B.28

29. Form Hamzah

a.	Nama Dokumen	: Form Hamzah
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah fathah A
		dibaca A
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
b.	Nama Dokumen	: Form Hamzah
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah kasroh I
		dibaca I
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
c.	Nama Dokumen	: Form Hamzah
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah domah U
		dibaca U

	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
d.	Nama Dokumen	: Form Hamzah
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah fathah
		An dibaca An
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
e.	Nama Dokumen	: Form Hamzah
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah kasroh In
		dibaca In
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29

Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Hamzah domah
	Un dibaca Un
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29

f. Nama Dokumen : Form Hamzah

30. Form Ya

a.	Nama Dokumen	: Form Ya	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya fathah A	
		dibaca Ya	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ya	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30	
b.	Nama Dokumen	: Form Ya	
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya kasroh I	
		dibaca Yi	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	

	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ya
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30
c.	Nama Dokumen	: Form Ya
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya domah U
		dibaca Yu
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ya
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30
d.	Nama Dokumen	: Form Ya
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya fathah An
		dibaca Yan
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Hamzah
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
e.	Nama Dokumen	: Form Ya
	Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya kasroh In
		dibaca Yin
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ya
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30
Nama Dokumen	: Form Ya
Fungsi	: Mengeluarkan suara yang berbunyi Ya domah
	dibaca Yun
Sumber	: Desktop atau User
Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih menu Ya
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30

31. Form Video

f.

a.	Nama Dokumen	: Form Video 1
	Fungsi	: Sebagai tampilan Video Pertama
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Video
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.31
b.	Nama Dokumen	: Form Video 2
	Fungsi	: Sebagai tampilan Video Kedua
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user

Un

Media	: Microsoft Visual C# 2010
Frekuensi	: Setiap user memilih Video
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.31

32. Form Soal Latihan

a.	Nama Dokumen	: Form Soal Latihan	
	Fungsi	: Sebagai tampilan soal-soal yang berisi pembelajara	
		Huruf Hijaiyah	
	Sumber	: Desktop atau User	
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user	
	Media	: Microsoft Visual C# 2010	
	Frekuensi	: Setiap user memilih menu Soal	
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.32	

33. Form Soal

a.	Nama Dokumen	: Form Soal 1
	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade serta melanjutkan ke
		soal berikutnya bila memenuhi syarat
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.33

b.	Nama Dokumen	: Form Soal 2
	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade serta melanjutkan ke
		soal berikutnya bila memenuhi syarat
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.34
c.	Nama Dokumen	: Form Soal 3
	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade serta melanjutkan ke
		soal berikutnya bila memenuhi syarat
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.35
d.	Nama Dokumen	: Form Soal 4
	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade serta melanjutkan ke
		soal berikutnya bila memenuhi syarat
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal

Bentuk Tampilan : Lampiran B.36

e. Nama Dokumen : Form Soal 5

	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade serta melanjutkan ke
soal berikutnya bila men		soal berikutnya bila memenuhi syarat
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.37
f.	Nama Dokumen	: Form Soal 6
	Fungsi	: Sebagai tampilan nilai dan grade dan dapat kembali ke
		menu utama
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010
	Frekuensi	: Setiap user memilih Soal
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.38

34. Form Bantuan

a.	Nama Dokumen	: Form Bantuan
	Fungsi	: Sebagai tampilan bantuan penggunaan program
	Sumber	: Desktop atau User
	Tujuan	: Pengunjung desktop atau user
	Media	: Microsoft Visual C# 2010

Frekuensi : Setiap user memilih menu Bantuan

Bentuk Tampilan : Lampiran B.39

3.2.3 HIPO (Hierarchy Input Process Output)

Untuk mejelaskan cara penggunaan program, terlebih dahulu digambarkan HIPO. Dengan HIPO Aplikasi Belajar Membaca dan Mengucapkan Huruf Hijaiyah dengan Tajwid menggunakan Microsoft Visual C# adalah sebagai berikut :



Gambar III.1 Diagram HIPO Aplikasi Program

Spesifikasi Program 3.2.4

Pada Aplikasi Belajar Membaca dan Mengucapkan Huruf Hijaiyah dengan Tajwid menggunakan Microsoft Visual C# ini dibuat project dengan nama . project ini terdiri dari beberapa buah form, adapun rincian dari form tersebut adalah sebagai berikut :

1. Spesifikasi Menu Utama

a.	Nama Program	: Menu Utama				
	Akronim	: Menu Utama.cs	S			
	Fungsi	: Sebagai tampil	an awal progr	am		
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010				
	Bentuk Tampilan	: Lampiran A.1				
	Proses	: Jalankan me	enggunakan	C-Sharp	2010	dengan
		menekan F5 unt	tuk menjalank	kan aplikas	sinya d	an pilih

Menu Utama لعظ VIDEO BANTUAN

salah satu kategori menu yang ingin digunakan dan

untuk keluar dari aplikasi, klik tombol keluar.

Gambar III.2 Tampilan Menu Utama

2. Spesifikasi Belajar

a.	Nama Program	: Alif
	Akronim	: Alif.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Alif
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.1

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan

menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Alif.



Gambar III.3 Tampilan Huruf Hijaiyah Alif

b. Nama Program : Ba
Akronim : Ba.cs
Fungsi : Sebagai tampilan belajar Ba
Bahasa Program : C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan : Lampiran B.2

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Ba.

Ba X

Gambar III.4 Tampilan Huruf Hijaiyah Ba

c.	Nama Program	: Ta
	Akronim	: Ta.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Ta
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.3
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Ta.



Gambar III.5 Tampilan Huruf Hijaiyah Ta

d.	Nama Program	: Tsa
	Akronim	: Tsa.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Tsa
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.4
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan

menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Tsa.



Gambar III.6 Tampilan Huruf Hijaiyah Tsa

e. Nama Program : Jim

Akronim	: Jim.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Jim
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.5
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Jim.



Gambar III.7 Tampilan Huruf Hijaiyah Jim

f. Nama Program : Haa

Akronim : Haa.cs

Fungsi : Sebagai tampilan belajar Haa

Bahasa Program : C-Sharp 2010

Bentuk Tampilan : Lampiran B.6

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan

menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Haa.



Gambar III.8 Tampilan Huruf Hijaiyah Haa

g.	Nama Program	: Kho
	Akronim	: Kho.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Kho
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.7
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Kho.



Gambar III.9 Tampilan Huruf Hijaiyah Kho

h.	Nama Program	: Da
	Akronim	: Da.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Da
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.8
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Da.



Gambar III.10 Tampilan Huruf Hijaiyah Da

i. Nama Program : Dzal

Akronim	: Dzal.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Dzal
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.9
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Dzal.



Gambar III.11 Tampilan Huruf Hijaiyah Dzal

j. Nama Program : Ra

Akronim : Ra.cs

- Fungsi : Sebagai tampilan belajar Ra
- Bahasa Program : C-Sharp 2010
- Bentuk Tampilan : Lampiran B.10

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

Gambar III.12 Tampilan Huruf Hijaiyah Ra

k.	Nama Program	: Za
	Akronim	: Za.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Za
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.11
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Za.





Gambar III.13 Tampilan Huruf Hijaiyah Za

1.	Nama Program	: Sin
	Akronim	: Sin.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Sin
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.12
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Sin.



Gambar III.14 Tampilan Huruf Hijaiyah Sin

m. Nama Program	: Syin
Akronim	: Syin.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Syin
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.13
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Syin.



Gambar III.15 Tampilan Huruf Hijaiyah Syin

n. Nama Program : Shod

Akronim : Shod.cs

- Fungsi : Sebagai tampilan belajar Shod
- Bahasa Program : C-Sharp 2010
- Bentuk Tampilan : Lampiran B.14

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

Shod ×

Gambar III.16 Tampilan Huruf Hijaiyah Shod

0.	Nama Program	: Dhod
	Akronim	: Dhod.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Dhod
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.15
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Dhod.

tombol belajar lalu klik huruf Shod.



Gambar III.17 Tampilan Huruf Hijaiyah Dhod

p.	Nama Program	: Tho
	Akronim	: Tho.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Tho
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.16
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Tho.



Gambar III.18 Tampilan Huruf Hijaiyah Tho

q. Nama Program : Zho

Akronim	: Zho.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Zho
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.17
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan

menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Zho.



Gambar III.19 Tampilan Huruf Hijaiyah Zho

r. Nama Program : Ain

Akronim : Ain.cs

Fungsi : Sebagai tampilan belajar Ain

Bahasa Program : C-Sharp 2010

Bentuk Tampilan : Lampiran B.18

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Ain.



Gambar III.20 Tampilan Huruf Hijaiyah Ain

s.	Nama Program	: Ghoin
	Akronim	: Ghoin.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Ghoin
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.19
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Ghoin.



Gambar III.21 Tampilan Huruf Hijaiyah Ghoin

Nama Program	: Fa
Akronim	: Fa.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Fa
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.20
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

t.

tombol belajar lalu klik huruf Fa.



Gambar III.22 Tampilan Huruf Hijaiyah Fa

u. Nama Program : Qof

Akronim	: Qof.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Qof
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.21
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Qof.



Gambar III.23 Tampilan Huruf Hijaiyah Qof

v. Nama Program : Kaf

Akronim : Kaf.cs

- Fungsi : Sebagai tampilan belajar Kaf
- Bahasa Program : C-Sharp 2010
- Bentuk Tampilan : Lampiran B.22

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan

menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Kaf.



Gambar III.24 Tampilan Huruf Hijaiyah Kaf

w. Nama Program	: Lam
Akronim	: Lam.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Lam
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.23
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
	tombol belajar lalu klik huruf Lam.



Gambar III.25 Tampilan Huruf Hijaiyah Lam

x.	Nama Program	: Mim
	Akronim	: Mim.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Mim
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.24
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Mim.



Gambar III.26 Tampilan Huruf Hijaiyah Mim

y. Nama Program : Nun

Akronim	: Nun.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Nun
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.25
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Nun.



Gambar III.27 Tampilan Huruf Hijaiyah Nun

z. Nama Program : Wawu

Akronim : Wawu.cs

- Fungsi : Sebagai tampilan belajar Wawu
- Bahasa Program : C-Sharp 2010
- Bentuk Tampilan : Lampiran B.26

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

 Image: Wawu

 <t

Gambar III.28 Tampilan Huruf Hijaiyah Wawu

aa.	Nama Program	: Ha
	Akronim	: Ha.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Ha
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.27
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol belajar lalu klik huruf Ha.

tombol belajar lalu klik huruf Wawu.



Gambar III.29 Tampilan Huruf Hijaiyah Ha

ab. Nama Program	: Lamalif
Akronim	: Lamalif.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Lamalif
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.28
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Lamalif.



Gambar III.30 Tampilan Huruf Hijaiyah Lamalif

ac. Nama Program	: Hamzah
Akronim	: Hamzah.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Hamzah
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.29
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Hamzah.



Gambar III.31 Tampilan Huruf Hijaiyah Hamzah

ad. Nama Program	: Ya
Akronim	: Ya.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan belajar Ya
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.30

Proses : Jalankan menggunakan *C-Sharp* 2010 dengan menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik

tombol belajar lalu klik huruf Ya.



Gambar III.32 Tampilan Huruf Hijaiyah Ya

3. Spesifikasi Video

a.	Nama Program	: Video
	Akronim	: Video.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan video belajar Huruf Hijaiyah
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.31
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol video lalu klik Video1 atau Video2.


Gambar III.33 Tampilan Video

4. Spesifikasi Soal

a.	Nama Program	: Soal 1
	Akronim	: Soal 1.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan Soal Pertama
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.33
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol Soal lalu klik Soal 1.



Gambar III.34 Tampilan Soal 1

b.

Nama Program	: Soal 2
Akronim	: Soal 2.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan Soal Kedua
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.34
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
	tombol Soal lalu klik Soal 1 sampai dapat grade A atau
	B lalu klik selanjutnya.



Gambar III.35 Tampilan Soal 2

c.	Nama Program	: Soal 3
	Akronim	: Soal 3.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan Soal Ketiga
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.35
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol Soal lalu klik Soal 1 sampai dapat grade A atau
		B lalu klik selanjutnya hingga Soal 3.



Gambar III.36 Tampilan Soal 3

d. Nama Pro	ogram	: Soal 4				
Akronim		: Soal 4.cs				
Fungsi		: Sebagai tan	npilan Soal Keem	npat		
Bahasa P	rogram	: C-Sharp 20	10			
Bentuk T	ampilan	: Lampiran B	3.36			
Proses		: Jalankan	menggunakan	C-Sharp	2010	dengan
	:	nenekan F5	untuk menjalan	ıkan aplika	asinya (dan klik
		ombol Soal	lalu klik Soal 1 s	sampai dap	oat grad	e A atau
		B lalu klik se	lanjutnya hingga	Soal 4.		



Gambar III.37 Tampilan Soal 4

e.	Nama Program	: Soal 5
	Akronim	: Soal 5.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan Soal Kelima
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.37
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol Soal lalu klik Soal 1 sampai dapat grade A atau
		B lalu klik selanjutnya hingga Soal 5.



Gambar III.38 Tampilan Soal 5

f.

Nama Program	: Soal 6
Akronim	: Soal 6.cs
Fungsi	: Sebagai tampilan Soal Keenam
Bahasa Program	: C-Sharp 2010
Bentuk Tampilan	: Lampiran B.38
Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
	menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
	tombol Soal lalu klik Soal 1 sampai dapat grade A atau
	B lalu klik selanjutnya hingga Soal 6.



Gambar III.39 Tampilan Soal 6

5. Spesifikasi Bantuan

a.	Nama Program	: Bantuan
	Akronim	: Bantuan.cs
	Fungsi	: Sebagai tampilan Bantuan
	Bahasa Program	: C-Sharp 2010
	Bentuk Tampilan	: Lampiran B.39
	Proses	: Jalankan menggunakan C-Sharp 2010 dengan
		menekan F5 untuk menjalankan aplikasinya dan klik
		tombol Bantuan.



Gambar III.40 Tampilan Bantuan

3.2.5 Flowchart

1. Diagram Alir Menu Utama



Gambar III.41 Diagram Alir Menu Utama

2. Diagram Alir Belajar



Gambar III.42 Diagram Alir Belajar

3. Diagram Alir Video



Gambar III.43 Diagram Alir Video

4. Diagram Alir Soal



Gambar III.44 Diagram Alir Soal

3.3. Sarana Pendukung Program

Komputer sangat berperan penting dalam pembuatan suatu program. Dengan bantuan komputer dan piranti pendukungnya yakni *hardware, software* beserta aplikasinya, hampir semua jenis pekerjaan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat. Dalam menyelesaikan pekerjaan tersebut komputer melakukannya secara otomatis berdasarkan instruksi atau perintah yang diberikan kepadanya. Dengan kata lain komputer tidak akan berguna dan tidak bisa digunakan dengan baik tanpa adanya instruksi atau perintah yang diberikan oleh manusia sebagai *brainware* atau pemakai. Komputer dapat beroperasi dengan baik ketika ketiga komponen yaitu *hardware, software* dan juga *brainware* berjalan sebagaimana mestinya.

Dalam menciptakan dan mengembangkan suatu program aplikasi, diperlukan sarana atau peralatan tambahan untuk menghasilkan suatu program aplikasi yang sempurna. Program aplikasi dikatakan sempurna, jika didukung oleh beberapa unsur yaitu :

- a. Perangkat keras (*Hardware*)
- b. Perangkat lunak (*Software*)
- c. Pengguna (*Brainware*)

Ketiga unsur tersebut merupakan satu kesatuan yang saling terkait yang tidak bisa dipisahkan sendiri-sendiri. Jika kita memiliki hanya perangkat keras tapi tidak memiliki perangkat lunaknya maka komputer tidak bisa bekerja begitupun sebaliknya. Lalu jika memiliki perangkat keras dan perangkat lunak namun tidak ada pengguna, maka komputer juga menjadi tidak berguna.

1. Perangkat Keras

Perangkat keras (*hardware*) adalah istilah umum yang mendiskripsikan semua elemen elektronik dan mekanik dari komputer, bersama dengan peralatan yang digunakan dengan komputer. Dengan kata lain peralatan yang bisa diraba dan dilihat. Pada umumnya komponen *hardware* terdiri dari empat yaitu :

a. Tambah Unit

Peralatan Tambah Unit (*Tambah device*) adalah suatu bagian atau komponen yang berfungsi untuk tempat memasukan data maupun instruksi-instruksi kepada komputer. Contohnya seperti *Keyboard, Mouse*.

b. Output unit

Peralatan *output* unit (*Output device*) adalah suatu komponen dari sistem komputer yang berfungsi untuk tempat mengeluarkan hasil-hasil pengolahan yang telah dilakukan oleh komputer. Semua hasil pengolahan komputer merupakan koda yang masih dalam bentuk kode *biner* (*bit*), maka agar pemakai komputer bisa membaca, kode *biner* harus dikonversikan lagi kedalam bentuk bahasa yang kita kenal. Contoh dari *output device* adalah *Monitor*, *Printer*.

c. CPU (Central Processing Unit)

Bagian terpenting dari komputer adalah *CPU* yang merupakan jantungnya komputer. *CPU* merupakan tempat pemrosesan instruksi-instruksi program dan suatu sentral control dari suatu sistem komputer. Semua proses yang terkait dengan komputer akan dilakukan pengolahan data sehingga menghasilkan output yang maksimal.

d. Memory Unit

Memory (storage unit) merupakan tempat menampung atau tempat menyimpan data (program) yang merupakan suatu *Electronic Filling Cabinet*.

Spesifikasi minimum untuk menjalankan program ini adalah :

- a. Processor Intel Dual Core atau yang lebih tinggi
- b. RAM 2 GB atau yang lebih tinggi
- c. Hard disk 20 GB atau yang lebih tinggi
- d. Grafis Nvidia GeForce GT 520M atau yang lebih tinggi
- e. Speaker Realtek HD Audio atau yang lebih tinggi
- f. Windows 7 atau yang lebih tinggi

2. Perangkat Lunak

Bagian penting yang mendukung program adalah perangkat lunak (*Software*) yang digunakan dalam mengeksekusi program aplikasi serta sistem operasi yang akan digunakan untuk menjalankan program tersebut.

Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi pembelajaran Huruf Hijaiyah ini adalah :

- 1. Sistem Operasi : Microsoft Windows 7
- 2. Bahasa Pemrograman : Microsoft Visual C#