

## **CARA MENJALANKAN PROGRAM**

### **- Program Android**

1. Install aplikasi dengan cara menjalankan/debug sourcode program pada emulator android ataupun pada smartphone android.
2. Jalankan file yang telah diinstal.
3. Setelah dijalankan akan masuk kemenu splash screen dengan durasi beberapa detik. Kemudian aplikasi secara otomatis kemenu utama.
4. Pada menu utama terdapat 4 menu yakni menu belajar, menu latihan, menu tentang, dan menu keluar.
5. Menu belajar berisi data pembelajaran paud. Data pembelajaran paud terdiri dari beberapa kategori yakni kategori angka, huruf, warna, dan tubuh. Kategori diimplementasikan dalam bentuk list. Kemudian jika salah satu kategori dipilih/diklik maka akan menampilkan detail dari kategori yang dipilih yang berupa gambar, text, dan suara dalam bentuk gridview. Saat salah satu gambar gridview dipilih/diklik maka akan menampilkan gambar secara detail dengan cara gambar menjadi besar diikuti dengan keluarnya suara dari gridview yang dipilih. Sehingga demikian membuat proses belajar menjadi atraktif. Pada menu belajar terdapat button petunjuk belajar yang ditampilkan melalui video. Data pembelajaran dapat diperbaharui melalui web service pada halaman admin.
6. Menu latihan berisi data pembelajaran paud yang datanya sama dengan data pada menu belajar. Pada menu latihan pengguna disuruh mencocokkan suatu suara dengan tiga gambar yang tersedia. Disini suara dihasilkan dari button suara yang ditekan. Jika

pilihan dari tiga gambar cocok dengan suara maka akan diberikan pesan benar, begitu juga sebaliknya. Pada menu latihan terdapat juga button acak yang berfungsi untuk mengacak button suara dan tiga pilihan gambar. Pada menu latihan juga terdapat button bantuan dalam bentuk video yang dapat membantu dalam menjalankan menu latihan.

7. Menu tentang berisi informasi tentang aplikasi yang dibuat.

8. Menu keluar berisi perintah untuk keluar dari aplikasi. Yes jika ingin keluar dan No jika tidak mau keluar dari aplikasi.

#### - **Program Web(Admin)**

1. Halaman admin dapat dijalankan cara hosting pada web hosting. Halaman admin dapat diakses dengan cara masuk kehalaman website dengan domain <http://datajson.890m.com/adminpaud/>. Halaman ini merupakan halaman login admin. Login admin menggunakan “username : admin” dan “password : admin345”.

2. Setelah proses login berhasil maka admin dapat mengedit(menambahkan, menghapus, dan merubah) data kategori pembelajaran paud. Setiap perubahan data kategori pada sisi admin maka akan mempengaruhi data kategori yang terdapat pada sisi client(pengguna aplikasi android).

3. Pada menu admin terdapat juga terdapat menu untuk edit data isi atau detail dari kategori pembelajaran. Setiap perubahan data isi/detail isi kategori pada admin maka akan mempengaruhi data isi kategori pembelajaran pada sisi client(pengguna aplikasi android).

4. Selanjutnya pada admin juga memiliki menu logout yang berfungsi untuk keluar dari halaman admin pembelajaran PAUD.