

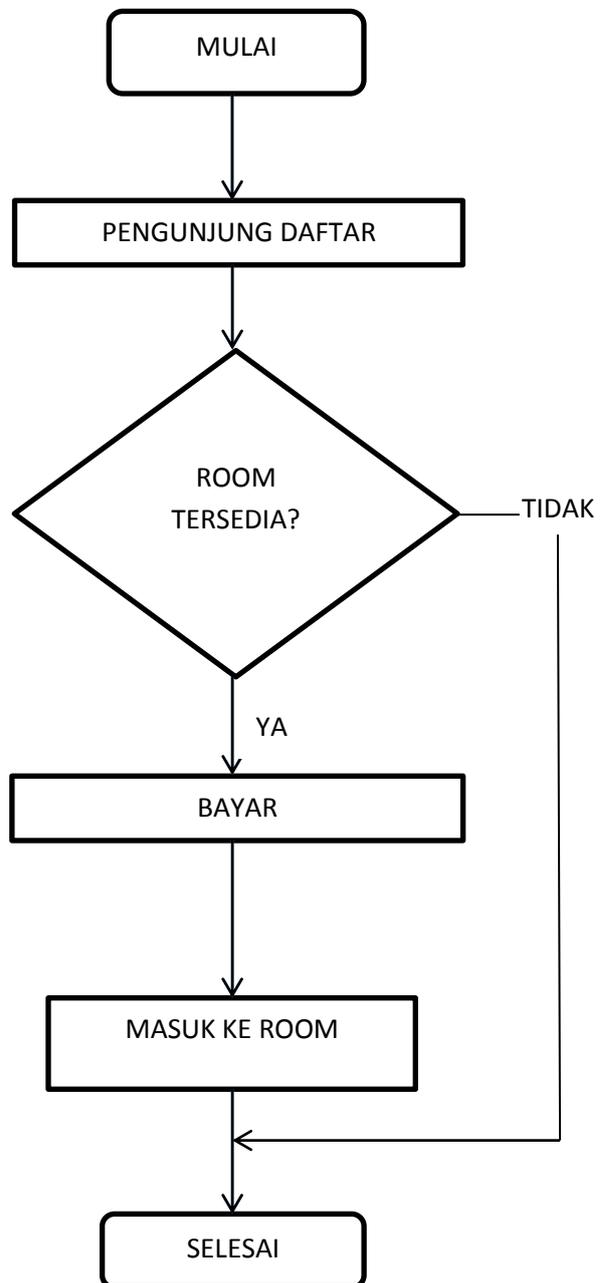
## **BAB III PEMBAHASAN**

### **A. Tinjauan Umum**

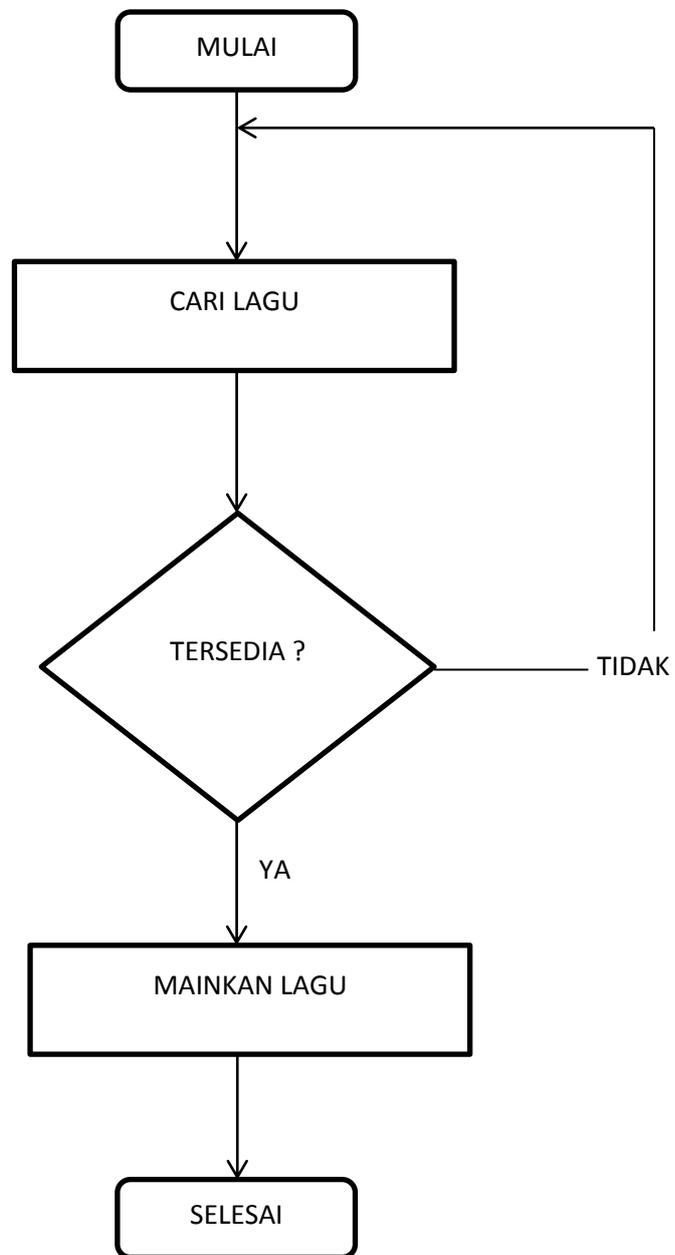
Pop City Karaoke Keluarga pada awal mulanya tidak memakai Nav Player yang sekarang di gunakan, mungkin tampilan jadul yang hanya latar belakang hitam dan tulisan berwarna putih yang menghiasi layar *touchscreen*, pembaharuan demi pembaharuan yang akhirnya tampilan yang skarang lebih bagus dan juga lebih menarik buat pengunjung berkaraoke.

Perangkat lunak (*software*) yang di kembangkan oleh Miko Lesmana ( putra dari pemegang saham terbesar perusahaan) ini Nav Player ini tahun demi tahun melakukan pembaharuan yang tujuannya tidak lain dan tidak bukan untuk menarik pengunjung tambah banyak dan Pop City menjadi karaoke keluarga yang lebih besar lagi.

Nav Player dulunya hanya di gunakan untuk memilih lagu yang mau di nyanyikan oleh *customer*, namun sekarang dengan berkembangnya teknologi Nav Player juga bisa di gunakan untuk *call waiter* jika pengunjung minta bantuan atau pesan makanan, jadi pengunjung tidak perlu repot-repot panggil waiternya keluar *room*. Disitu ada juga bunyi sapi, tepuk tangan dan yang pembaharuan yang terbaru yaitu bisa *batle karaoke* sesama teman akan tetapi untuk *batle karaoke* hanya sebagian *outlet* saja yang kebagian pembaharuan.

**B. Alur Sistem**

*Gambar 3. 1 Flowchart Pengunjung Masuk*



*Gambar 3. 2 Flowchart Cara Pemilihan Lagu*

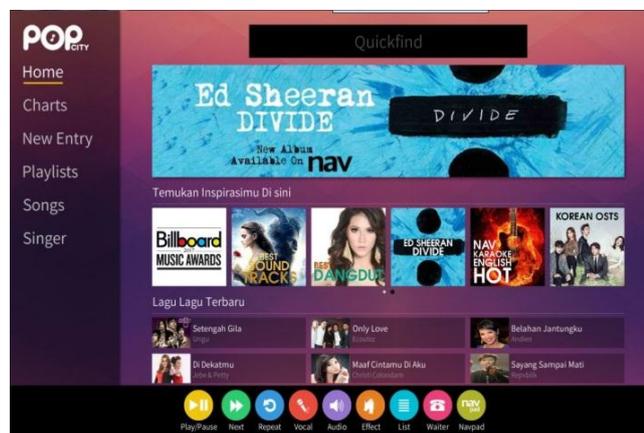
## C. Pembahasan

### 1. Menu Nav Player

Di dalam jendela Nav Player tampilan yang sangat sederhana dimana pada jendela Nav Player ini pengunjung bisa memulai mencari lagu sesuai keinginannya, berikut menu-menu yang ada di jendela nav player

#### a. Home

Home pada Nav Player, berikut tampilanya :



Gambar 3. 3 Home

#### b. Quikfind

Sesuai dengan nama nya ialah pencarian cepat, pengunjung bisa langsung cari dengan kategori judul lagu atau nama penyanyinya, berikut tampilanya :



Gambar 3. 4 Quikfind

### c. *Charts*

Kumpulan lagu yang sedang populer, berikut tampilanya :



*Gambar 3. 5 Charts*

### d. *New Entri*

Kumpulan lagu yang baru keluar, berikut tampilanya :



*Gambar 3. 6 New Entri*

*e. Playlist*

Kumpulan lagu-lagu yang sering di putar oleh pengunjung, berikut tampilanya :



*Gambar 3. 7 Playlist*

*f. Song's*

Pencarian dengan kategori judul lagu, berikut tampilanya :



*Gambar 3. 8 Song's*

**g. *Singer***

Pencarian dengan kategori nama atau grup band, berikut tampilanya :



**Gambar 3. 9 Singer**

**2. *Tombol Fungsi Nav Player***

**a. *Play/pause***

Untuk memulai atau memberhentikan lagu yang sudah di putar

**b. *Next***

Untuk memutar lagu yang sudah tersimpan di list

**c. *Repeat***

Untuk mengulang lagu yang sedang di mainkan

**f. *Audio***

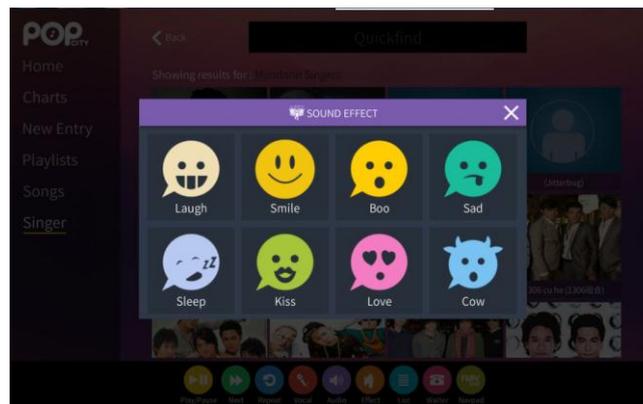
Untuk mengatur atau memperbesar kecilnya volume sound, key dan mic, berikut tampilanya :



**Gambar 3. 10 Audio**

**d. Effect**

Effect ini untuk suara tepuk tangan, suara sapi, suara boo, suara sapi dll, berikut tampilanya :



**Gambar 3. 11 Effect**

**e. List**

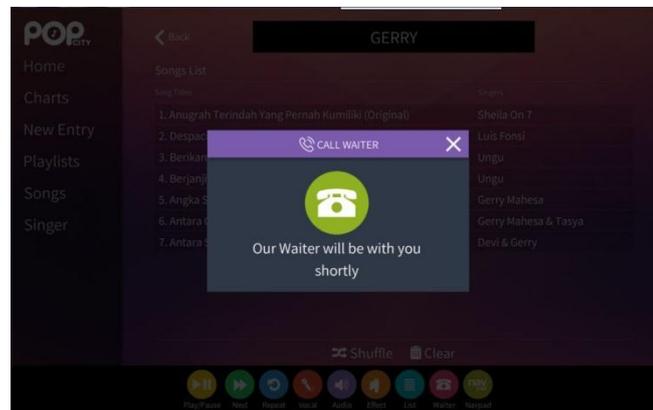
Kumpulan lagu yang sudah dipilih atau di simpan oleh customer, berikut tampilanya :



**Gambar 3. 12 List**

### f. Waiter

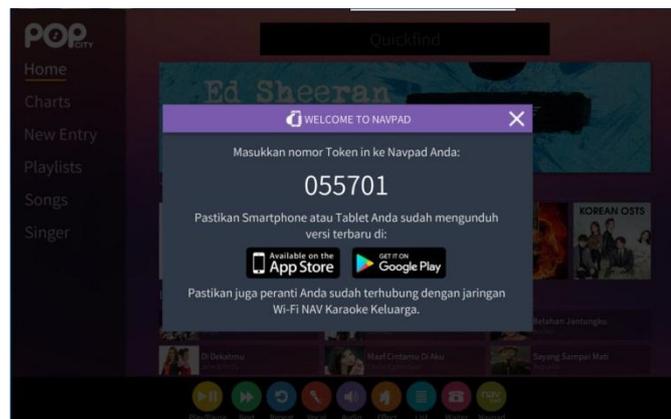
Untuk memanggil waiter untuk kebutuhan customer, berikut tampilanya :



*Gambar 3. 13 Waiter*

### g. Navpad

Navpad ini untuk mengkoneksikan antara jendela nav player pada komputer room ke smartphone android customer, dengan memasukkan nomor token yang ada di navpad ke aplikasi navpad android yang sudah terpasang di android customer melalui playstore. Berikut gambarnya :



*Gambar 3. 14 Navpad*

**3. Kekurangan**

- a. Tidak ada waktu atau timer yang menunjukkan waktu telah habis.
- b. Tidak ada bill atau tagihan di nav player.
- c. Di quikfind tidak ada koreksi kata atau kalimat seperti google.
- d. Tidak ada equalizer.
- e. Tidak ada pemberitahuan digital atau penunjuk di volume bahwa volume itu sudah penuh atau belum.
- f. tidak ada tampilan video karaoke di touchscreen.

**4. Kelebihan**

- a. Sangat simple dan mudah di gunakan.
- b. Keyboard sudah querty tidak seperti di suka-suka atau happy puppy.
- c. Pemilihan lagu lebih gampang karena banyaknya kategori dan quikfind.
- d. Panggil waiter tidak harus keluar room.
- e. Ada kolom komentar kritik, saran atau request lagu.
- f. Admin mudah memasukkan lagu baru.
- g. Program tidak mudah troble karena sangat ringan di pakai oleh komputer dengan spesifikasi standart.