

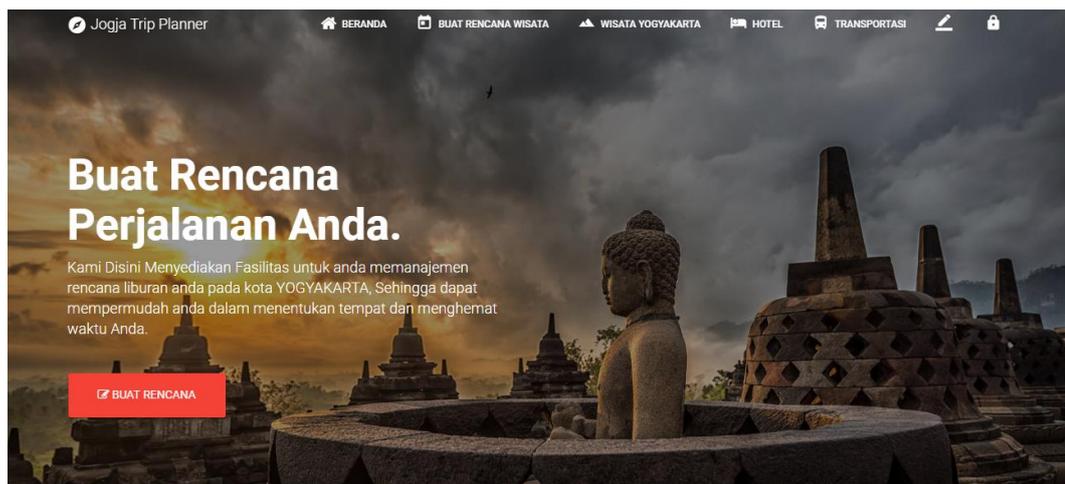
## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Fungsi -fungsi situs perencanaan

##### 4.1.1 Halaman Beranda

Halaman beranda adalah tampilan yang muncul pertama saat menjalankan situs *www.jogjatripplanner.com* dan ada berbagai petunjuk di halaman beranda tersebut sehingga *user* dapat memahami dan melakukan langkah yang harus dilakukan dalam menggunakan situs tersebut.



**Gambar 4.1** Halaman Beranda.

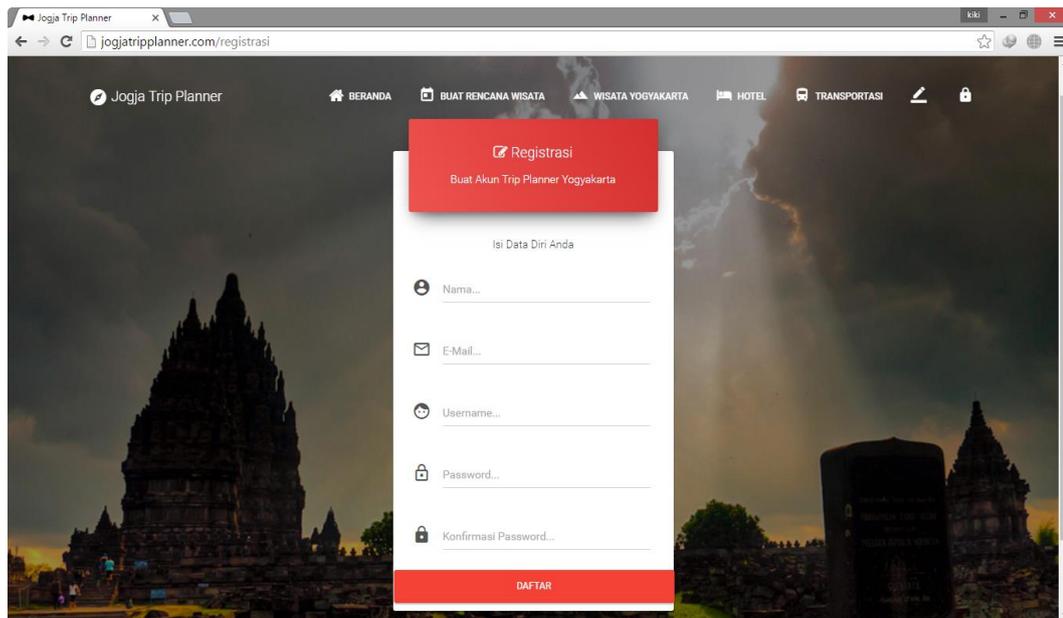
##### 4.1.2 Halaman Daftar

Halaman Daftar ini adalah untuk melakukan pendaftaran sebelum melakukan login hal ini merupakan sebagai syarat untuk ingin melakukan buat rencana pada halaman di buat rencana. Dan di halaman pendaftaran ini harus mengisi semua kolom yang ada di halaman tersebut.

Keterangan Gambar 4.2 :

- a. Nama: untuk mengisi nama asli *user*.

- b. *Email*: Untuk mengisi alamat *email user*.
- c. *Username*: untuk mengisi nama *user* yang diinginkan.
- d. *Password*: untuk mengisi kata rahasia sebagai keamanan privasi.
- e. Konfirmasi *Password*: untuk mengisi kata sandi yang sudah dimasukan sebelumnya.
- f. Daftar: *Button* daftar ini fungsinya jika validasi dari kolom-kolom daftar sudah *valid* maka akan masuk langsung ke halaman akun dan jika data tidak valid berarti data tersebut ada yang salah saat melakukan input pada kolom-kolom daftar.



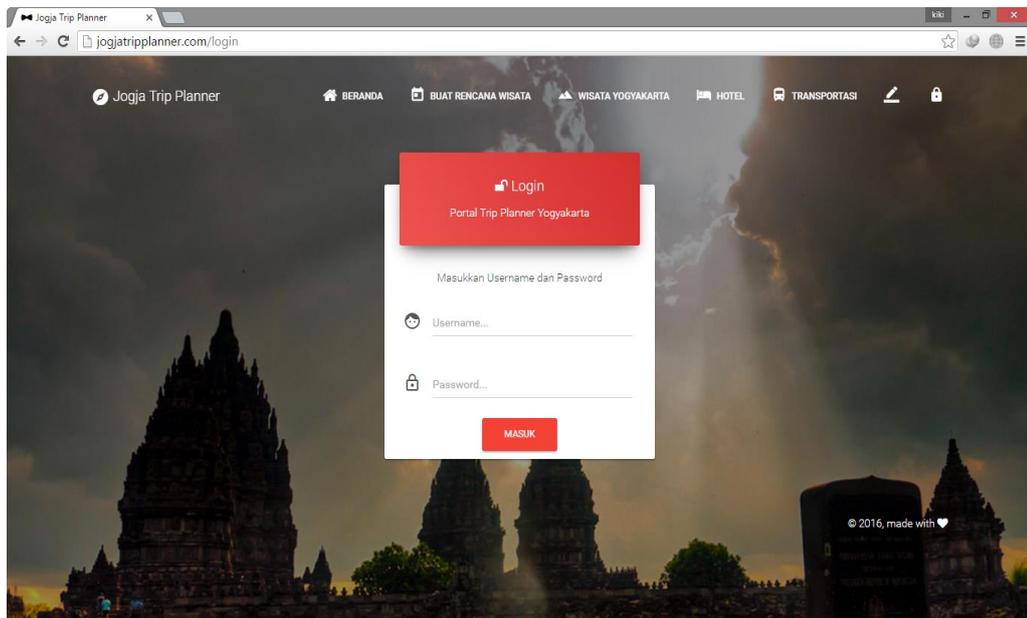
**Gambar 4.2** Halaman Daftar.

### **4.1.3** Halaman *Login*

Halaman *Login* ini adalah untuk masuk ke halaman selanjutnya dan membuat rencana perjalanan untuk melakukan *login* harus masukan *input username* dan *password* pada kolom tersebut.

Keterangan Gambar 4.3:

- a. *Username*: Untuk memasukan nama *user*.
- b. *Password*: Untuk memasukan kata sandi yang dimiliki *user*.
- c. Masuk: *Button* masuk fungsinya untuk masuk ke halaman selanjutnya.



**Gambar 4.3** Halaman Login.

#### **4.1.4 Halaman Buat Rencana**

Halaman Buat Rencana adalah untuk melakukan kegiatan berwisata yang ingin direncanakan dalam melakukan perjalanan di berbagai tempat wisata dan hotel yang ada di Yogyakarta.

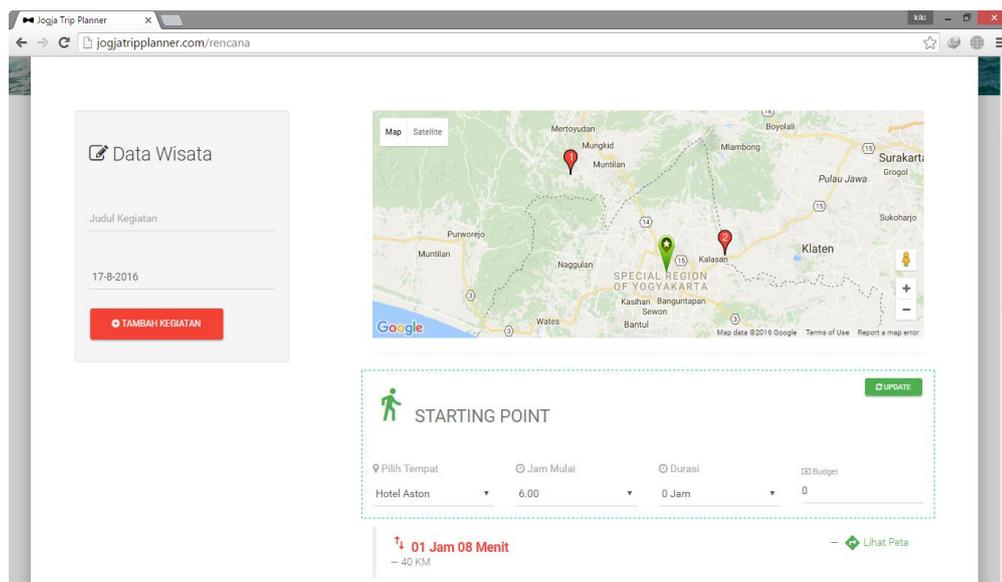
Keterangan Gambar 4.4:

- a. Data Wisata: untuk mengisi kolom Judul Wisata dan memilih Tanggal dalam menentukan rencana.

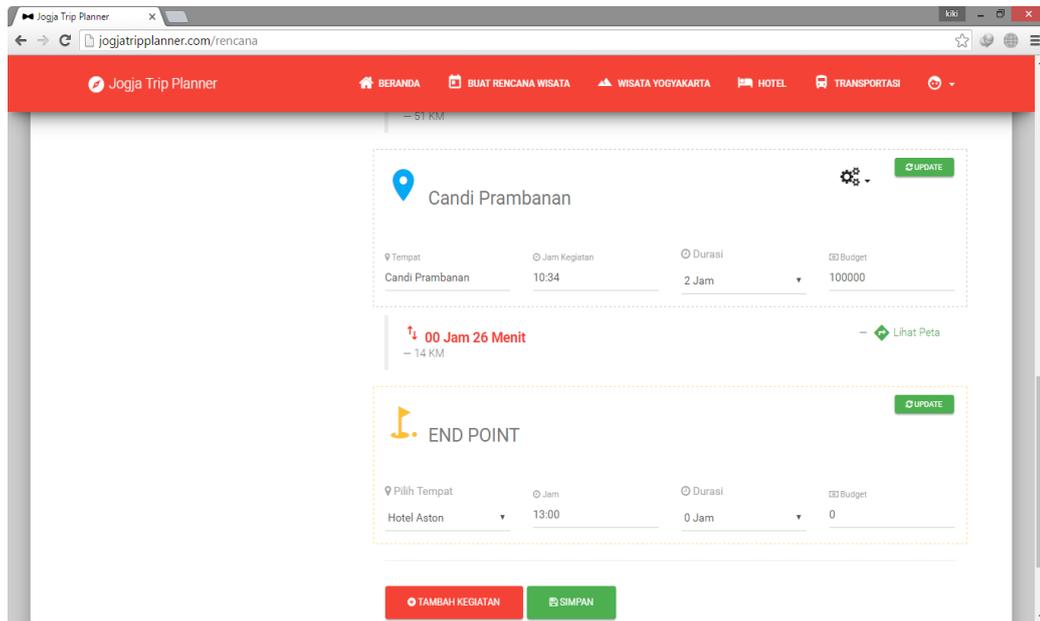
- b. *Starting Point*: Untuk menentukan memulai kegiatan yang ingin direncanakan dan memilih wisata, jam dan durasi yang ingin ditentukan.

Keterangan Gambar 4.5:

- a. *End Point*: Untuk menentukan mengakhiri kegiatan yang direncanakan.
- b. Tambah Kegiatan: Fungsi *button* ini untuk menambah kegiatan yang dipilih dari wisata dan hotel dalam melakukan perencanaan.
- c. *Icon* Pengaturan: Untuk mengatur posisi rencana dan bisa menghapus rencana.
- d. *Update*: Untuk mengubah data perencanaan.
- e. Lihat Peta: Untuk melihat rute perjalanan dalam peta dari arah tujuan.
- f. Simpan: Fungsi *button* ini untuk menyimpan data perencanaan yang telah di buat.



Gambar 4.4 Halaman Buat Rencana.



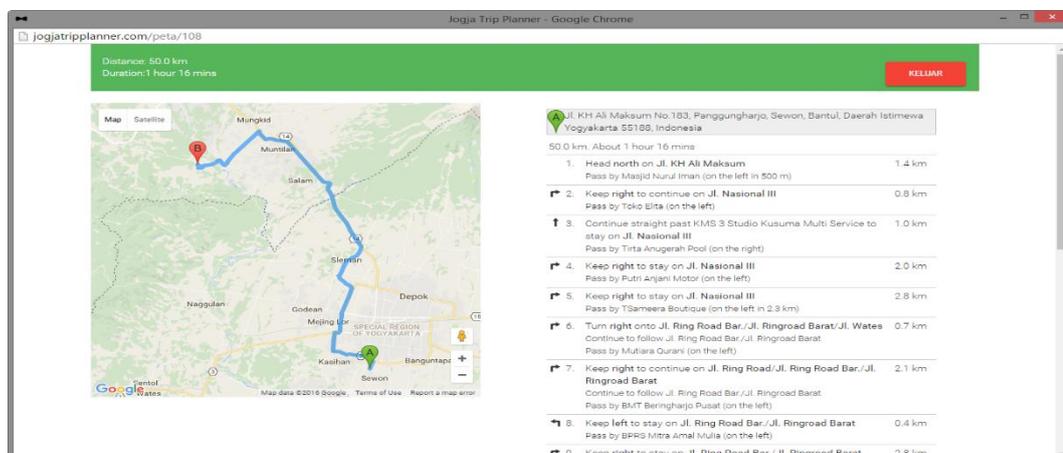
**Gambar 4.5** Halaman Buat Rencana.

#### 4.1.5 Halaman Lihat Peta

Halaman Lihat Peta adalah untuk melihat rute perjalanan ke arah tempat tujuan dengan detail pada *google map*.

Keterangan Gambar 4.6:

- Peta : untuk melihat arah rute perjalanan dalam menggunakan GPS.
- Keluar: untuk keluar pada halaman lihat peta.



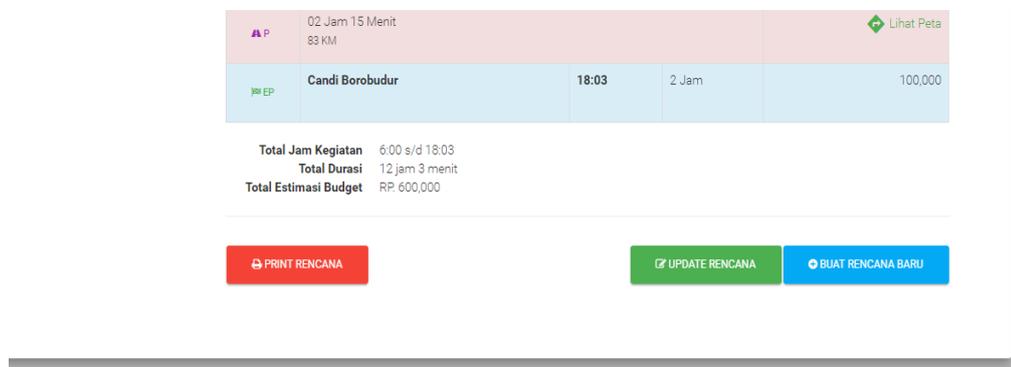
**Gambar 4.6** Halaman Lihat Peta.

#### 4.1.6 Halaman Rencana detail

Halaman Rencana detail ini adalah rencana yang telah tersimpan dari data rencana yang telah di buat pada halaman buat rencana.

Keterangan Gambar 4.7:

- Print* Rencana : Fungsi *button* ini jika *user* ingin melihat hasil rencana yang berupa cetakan.
- Update* Rencana: Fungsi *button* ini jika *user* berubah pikiran dan ingin mengubah hasil data rencananya yang telah dibuat.
- Buat Rencana Baru: Fungsi *button* ini jika user ingin membuat rencana baru.



Gambar 4.7 Halaman Rencana Detail

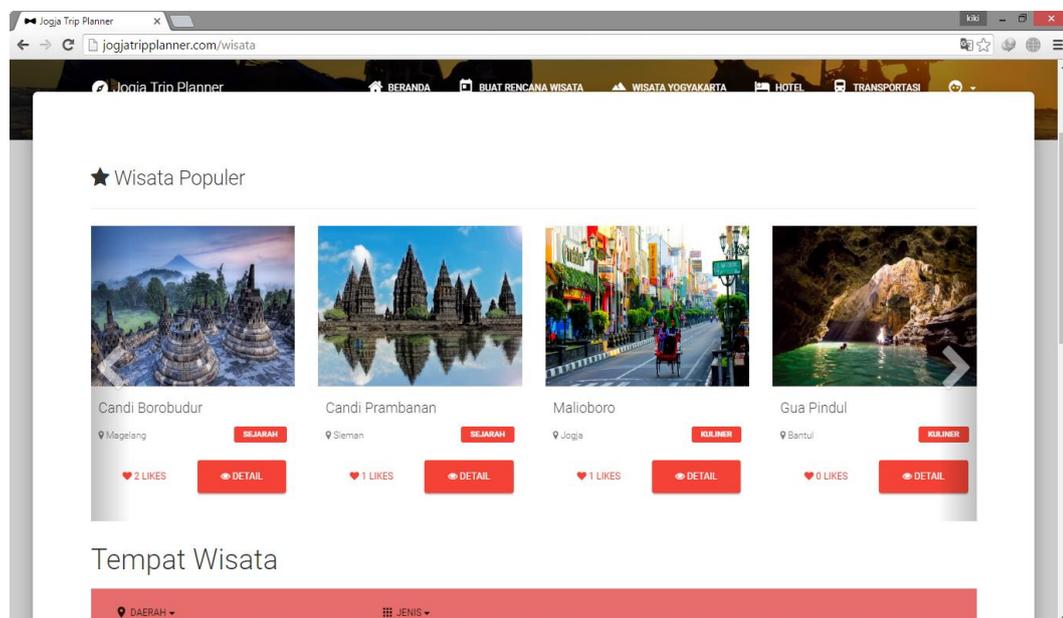
#### 4.1.7 Halaman Buat Wisata Yogyakarta

Halaman Wisata Yogyakarta ini adalah untuk melihat daftar wisata yang ada di Yogyakarta.

Keterangan Gambar 4.8:

- Cursor* panah: *Cursor* panah tersebut adalah hanya untuk mengeser gambar yang ada di wisata populer.

- b. *Detail*: Untuk melihat informasi tentang wisata yang ingin di lihat.
- c. Daerah: Untuk melihat daftar *list* daerah yang ada di Yogyakarta dan jika memilih salah satu daerah misalnya memilih Bantul maka akan muncul otomatis di halaman wisata daerah Bantul saja.
- d. Jenis : Untuk melihat daftar *list* jenis wisata yang ada di Yogyakarta dan jika memilih salah satu jenis misalnya memilih wisata alam maka akan muncul otomatis di halaman jenis wisata alam saja.



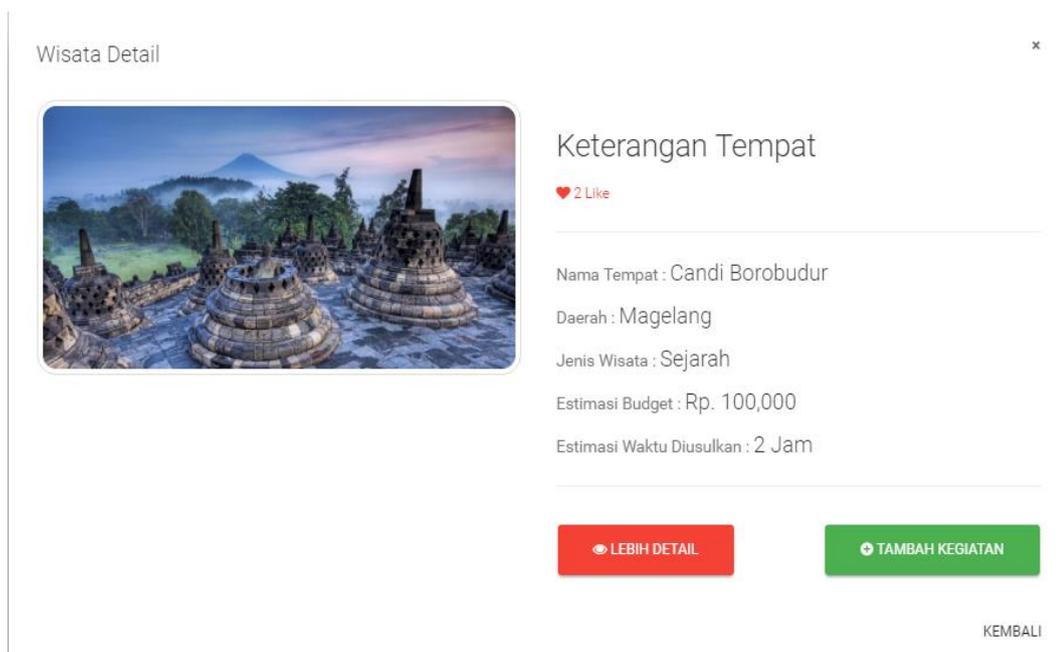
**Gambar 4.8** Halaman Buat Wisata Yogyakarta.

#### 4.1.8 Wisata *Detail*

Wisata *detail* adalah informasi sekilas tentang wisata agar *user* dapat mengetahui informasi tempat yang ingin di kunjunginya dan halaman ini masih berada di Halaman wisata Yogyakarta.

Keterangan Gambar 4.9:

- a. Keterangan tempat: Untuk mengetahui informasi tempat wisata yang ingin dikunjungi.
- b. Lebih *Detail*: Untuk masuk ke halaman lebih lengkap tentang informasi wisata.
- c. Tambah Kegiatan: Untuk menambah kegiatan dalam melakukan perencanaan.
- d. Kembali: Untuk kembali pada halaman wisata Yogyakarta.



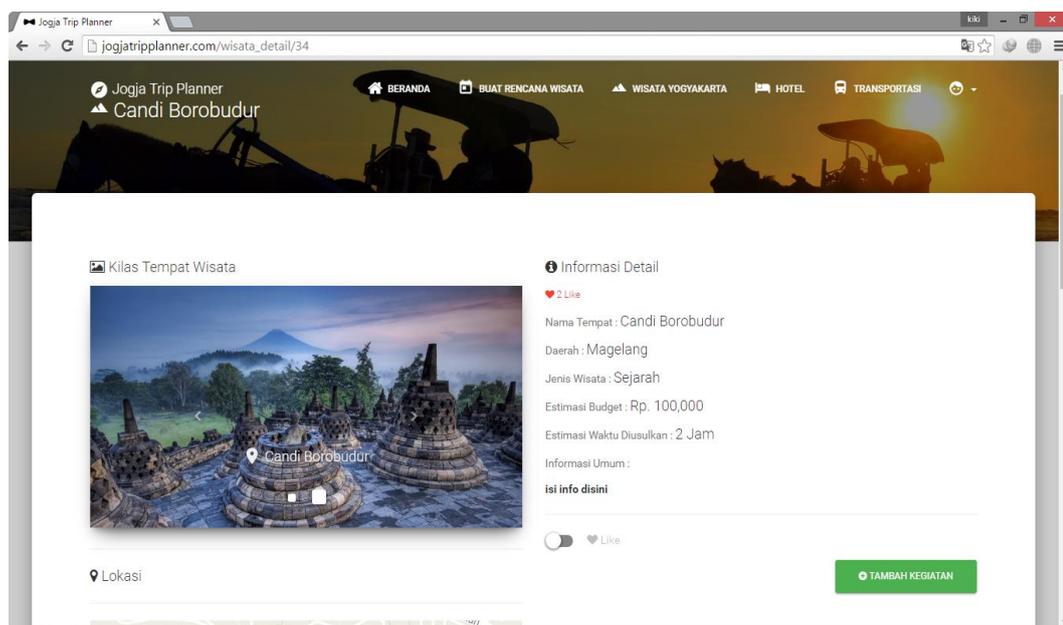
**Gambar 4.9** Wisata Detail.

#### **4.1.9** Halaman Wisata *Detail*

Halaman Wisata *detail* ini adalah informasi lengkap tentang wisata Yogyakarta dan *user* dapat mengetahui informasi dan *user* dapat menilai wisata yang dikunjungi.

Keterangan gambar 4.10:

- a. Kilas tempat wisata: Untuk melihat gambar wisata.
- b. Informasi *detail*: Tentang isi informasi wisata.
- c. Tombol *Like*: Untuk menilai tempat wisata oleh *user* dan jika jumlah *like* banyak oleh *user* maka otomatis akan muncul urutan awal di wisata populer.
- d. Tambah Kegiatan: Untuk menambah kegiatan tempat wisata di perencanaan.



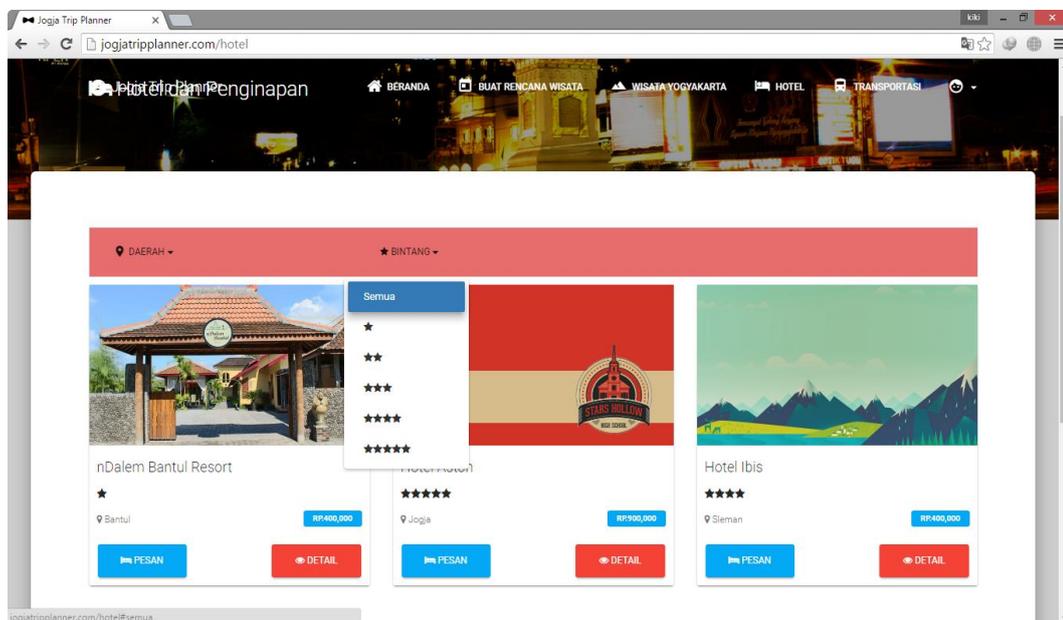
Gambar 4.10 Halaman Wisata Detail.

#### 4.1.10 Halaman Hotel

Halaman Hotel ini adalah untuk mengetahui informasi tentang hotel yang ada di Yogyakarta dan membantu *user* dalam menemukan tempat penginapan untuk suatu keperluan.

Keterangan Gambar 4.11:

- a. Daerah : Untuk melihat hotel di setiap daerah muncul di *list* daerah dan jika memilih salah satunya misalnya sleman maka otomatis akan muncul di halaman hotel yang ada hotel daerah sleman saja.
- b. Bintang: Untuk melihat level hotel berdasarkan bintang dari 1 sampai 5 pada hotel dan jika kita memilih di *list* tersebut misalnya bintang 2 maka otomatis akan muncul di halaman yang ada bintang 2 saja.
- c. *Detail*: Fungsi *button* ini untuk melihat ke halaman selanjutnya yaitu halaman *detail* untuk melihat informasi tentang hotel.
- d. Pesan: Fungsi *button* ini untuk memesan kamar untuk sebuah penginapan.



Gambar 4.11 Halaman Hotel.

#### 4.1.11 Halaman Hotel *Detail*

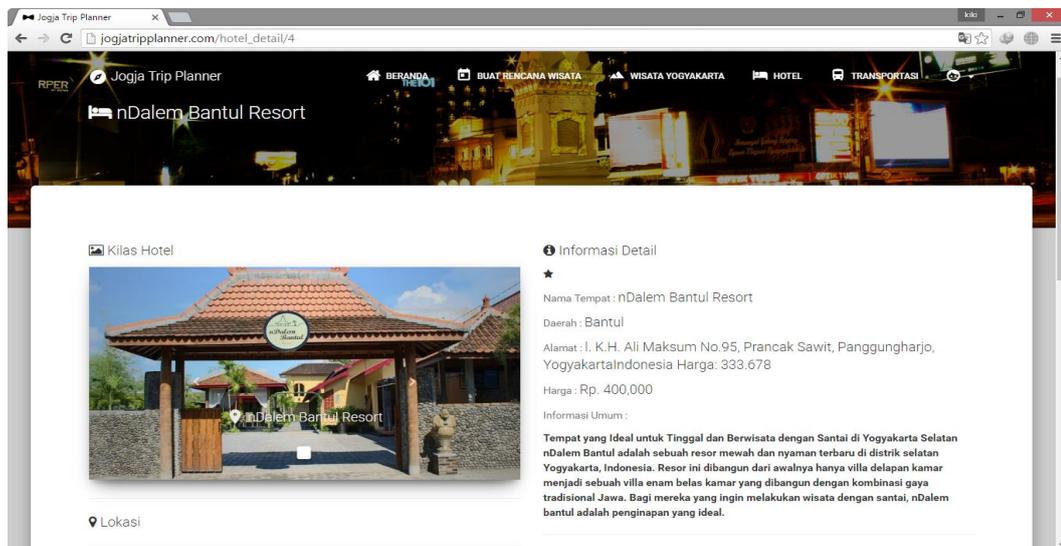
Halaman Hotel *detail* adalah sebuah informasi *detail* tentang hotel untuk kebutuhan penginapan bagi *user* yang ingin beristirahat di hotel dalam suatu melakukan liburan.

Keterangan Gambar 4.12:

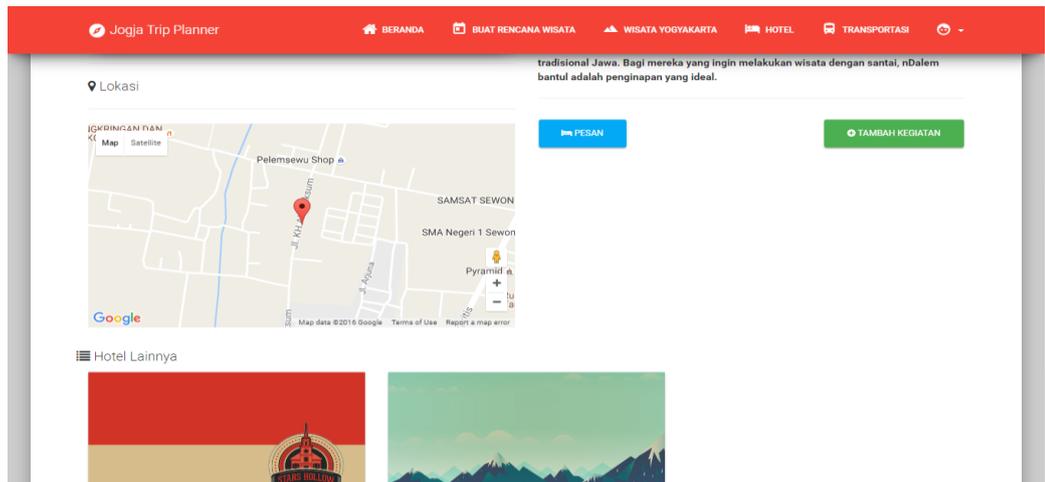
- a. Kilas Hotel: Untuk melihat foto hotel.
- b. Informasi *detail*: Tentang isi informasi hotel

Keterangan Gambar 4.13:

- a. Pesan: Untuk memesan kamar di halaman hotel yang di tuju.
- b. Tambah kegiatan: Untuk menambah kegiatan dalam membuat rencana.



**Gambar 4.12** Halaman Hotel *Detail*.



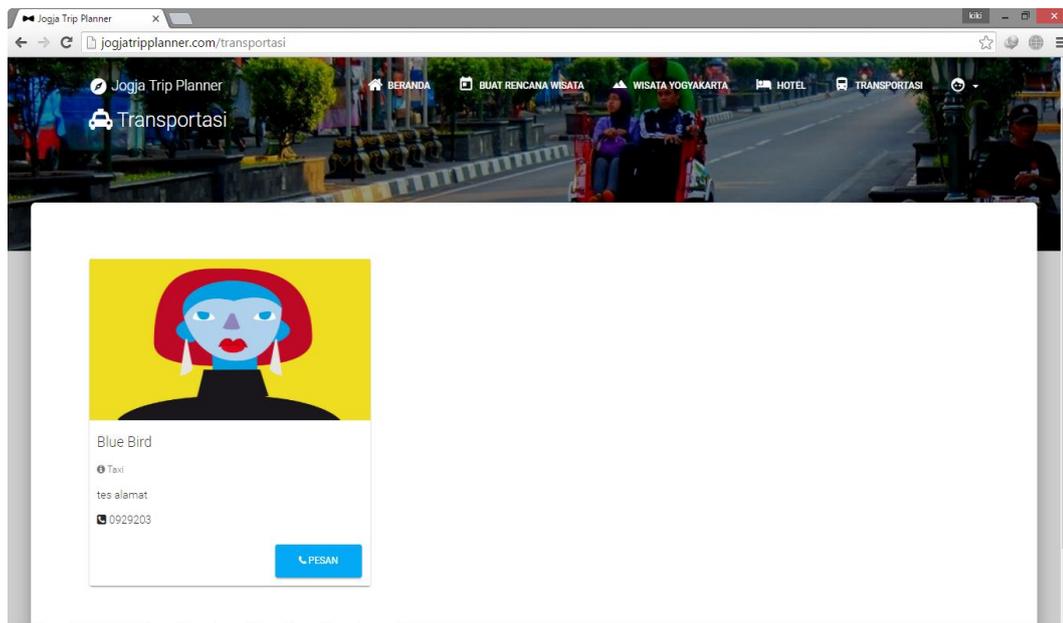
**Gambar 4.13** Halaman Hotel Detail.

#### 4.1.12 Halaman Transportasi

Halaman Transportasi adalah informasi tentang kendaraan umum yang ada di Yogyakarta untuk membantu user dalam melakukan perjalanan.

Keterangan Gambar 4.14:

- a. Nama Transportasi: Pada daftar transportasi terdapat sebuah nama transportasi misalnya nama tersebut yaitu mobil *travel* Jogja.
- b. Jenis Transportasi: Pada daftar transportasi ada berbagai jenis kendaraan misalnya taxi, ojek, mobil dan lain – lain.
- c. Pesan: *User* dapat memesan langsung pada daftar transportasi yang dipilih lewat smartphone.



**Gambar 4.14** Halaman Transportasi.

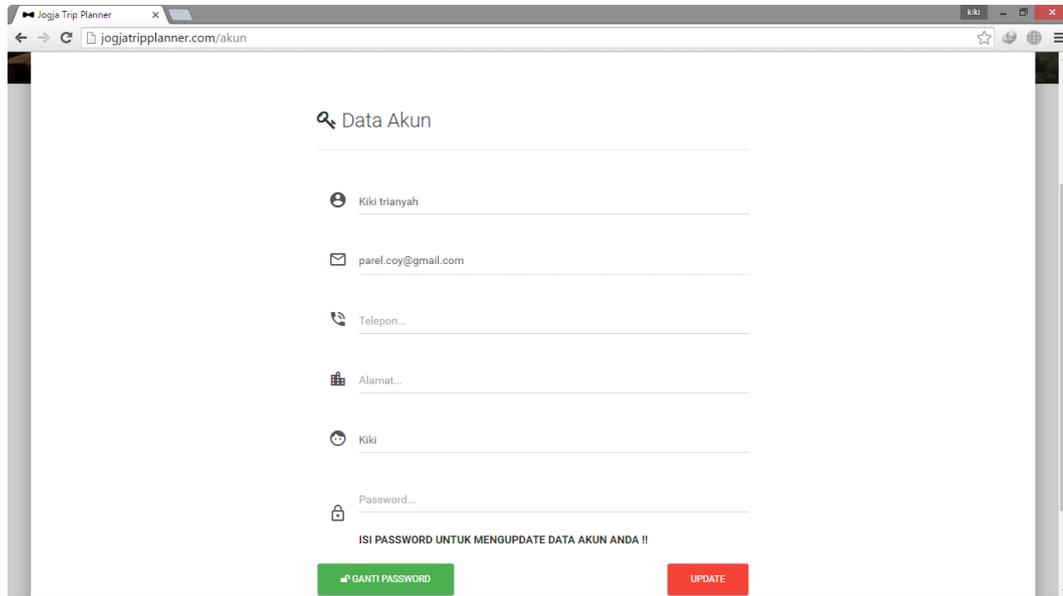
#### **4.1.13 Halaman Akun**

Halaman Akun ini adalah saat sudah *login* akan muncul halaman akun dan di halaman tersebut dapat mengubah data *user* jika diinginkan dan ada muncul di *icon login* dan jika di klik akan muncul *list* pengaturan akun untuk melihat halaman akun.

Keterangan Gambar 4.15:

- a. *Ganti Password: Button Ganti password* ini fungsinya Untuk mengubah kata sandi yang lama dengan yang baru dan saat menekan tulisan *ganti password* maka akan muncul untuk mengubah kata sandi dan jika diinginkan.
- b. *Update : Button update* ini fungsinya untuk mengubah data yang telah di ubah oleh *user* kemudian setelah di ubah harus masukan *password*

nya untuk mengubah data agar untuk meyakini *user* yang sebenarnya dan tekan tombol *button update* di halaman tersebut.



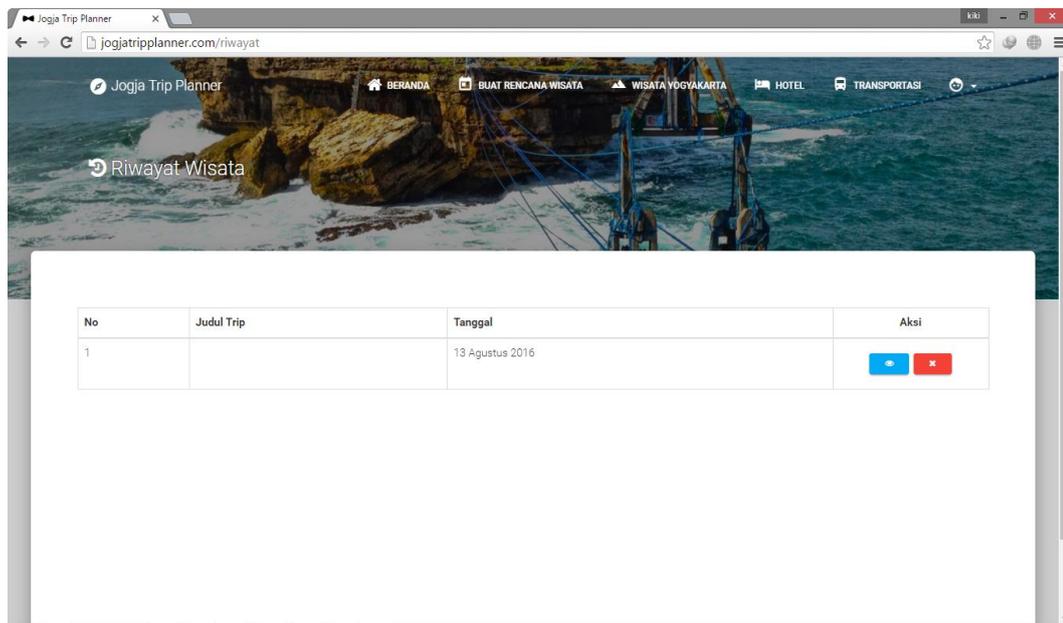
**Gambar 4.15** Halaman Akun.

#### 4.1.14 Halaman Riwayat

Halaman Riwayat adalah sebuah rencana yang sudah dibuat yang tersimpan di halaman riwayat untuk pembuktian bahwa *user* pernah membuat rencana dan *user* dapat mengunjungi rencana yang sudah dibuat.

Keterangan Gambar 4.16 Halaman Riwayat:

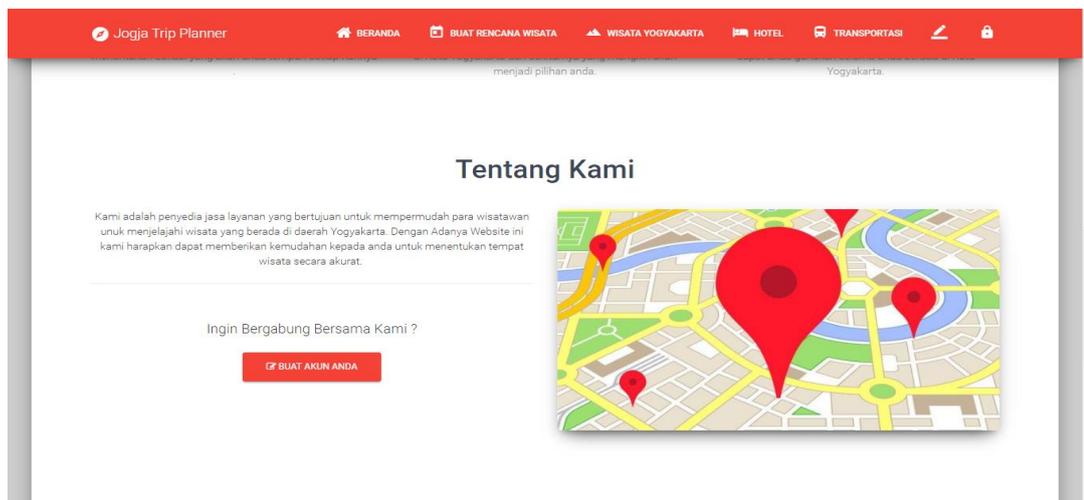
- a. Lihat *Detail*: Untuk melihat hasil buat rencana yang sudah dibuat.
- b. Hapus: Untuk menghapus buat rencana yang sudah dibuat.



**Gambar 4.16** Halaman Riwayat.

#### 4.1.15 Tentang

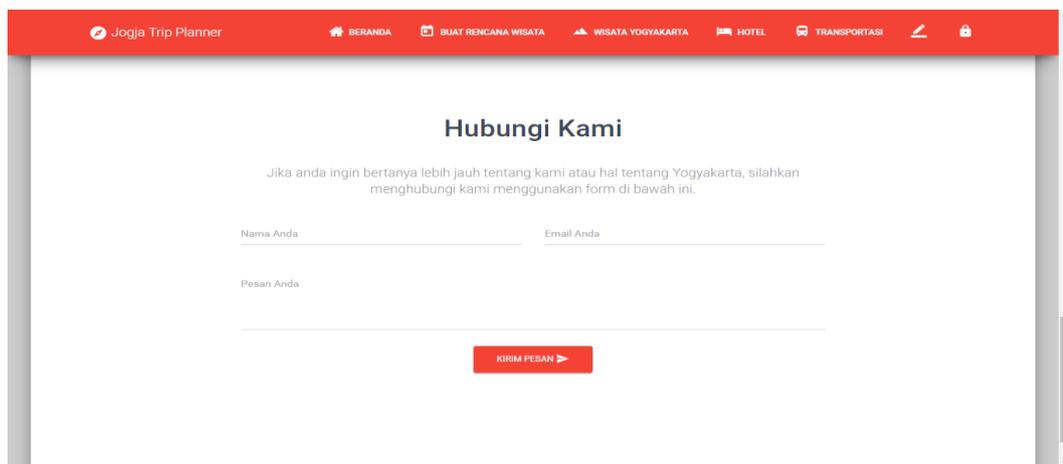
Tentang ini adalah berupa tentang pengenalan oleh situs *www.jogjatripplanner.com* yang pada halaman beranda ini.



**Gambar 4.17** Tentang.

#### 4.1.16 Hubungi Kami.

Hubungi kami ini adalah untuk mengetahui jika *user* ingin memberi saran atau penilaian pada situs *www.jogjatripplanner.com* ini.



Jogja Trip Planner

BERANDA BUAT RENCANA WISATA WISATA YOGYAKARTA HOTEL TRANSPORTASI

### Hubungi Kami

Jika anda ingin bertanya lebih jauh tentang kami atau hal tentang Yogyakarta, silahkan menghubungi kami menggunakan form di bawah ini.

Nama Anda \_\_\_\_\_ Email Anda \_\_\_\_\_

Pesan Anda \_\_\_\_\_

KIRIM PESAN ►

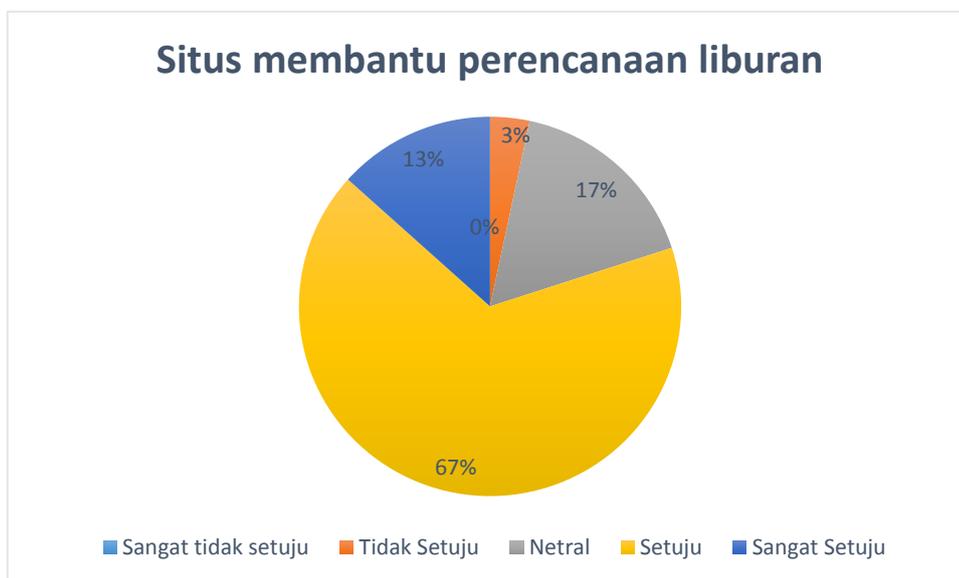
**Gambar 4.18** Hubungi Kami.

## 4.2 Pengujian Sistem

Sistem telah di uji dan diperoleh hasil dari 30 responden terhadap situs perencanaan dalam memenuhi standar. Angket yang disebarakan telah terisi dalam rentang waktu 2 hari. Dari hasil pengujian tersebut hasil uji ditampilkan dalam bentuk grafik.

### 4.2.1 Hasil Kuesioner Mengenai Uji kelayakan

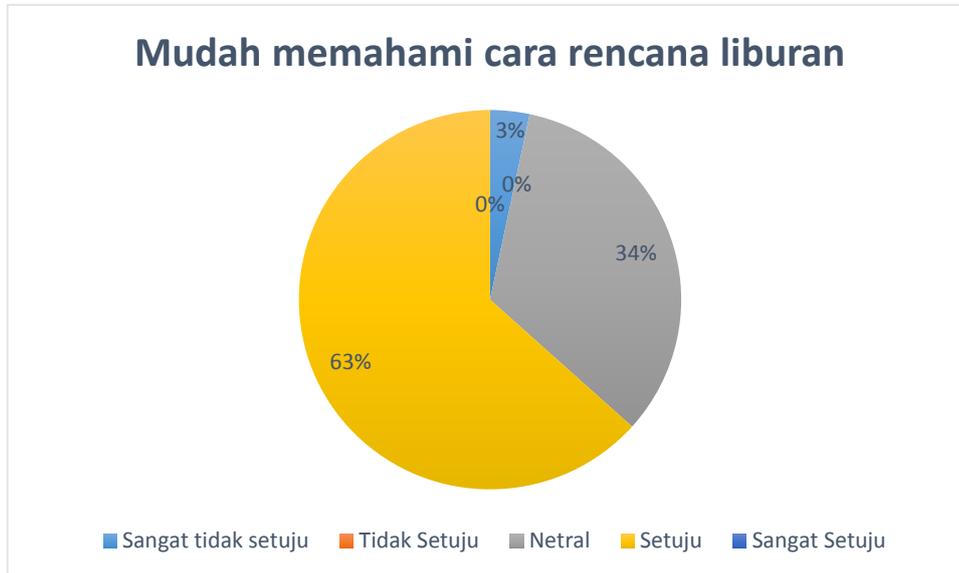
1. Apakah situs ini membantu anda dalam merencanakan liburan



**Grafik 4.1** Situs membantu perencanaan liburan.

Di peroleh data dari responden mengenai situs membantu perencanaan liburan terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 80% setuju dari 20 responden setuju dengan hasil persentase 67% dan 4 orang sangat setuju dengan hasil persentase 13%.

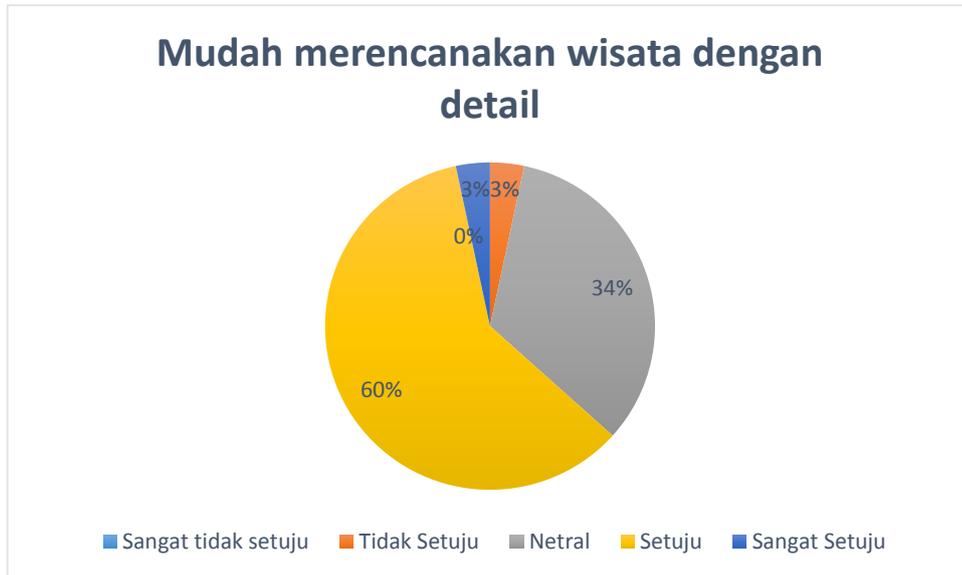
2. Apakah anda mudah memahami cara merencanakan liburan dalam situs ini



**Grafik 4.2** Mudah memahami cara rencana liburan.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah memahami cara rencana liburan terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 19 orang setuju dengan hasil persentase 63%.

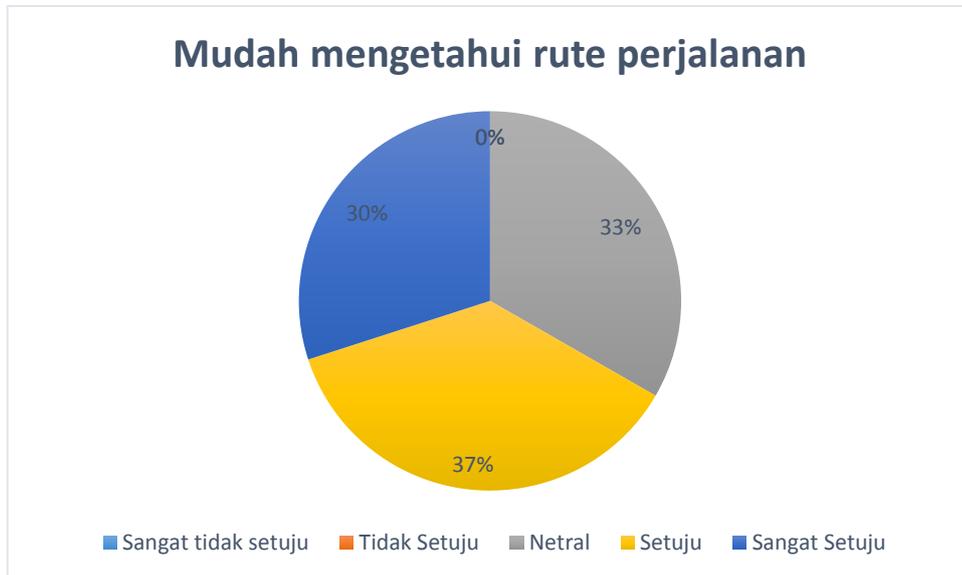
3. Apakah situs memudahkan anda merencanakan wisata dengan detail



**Grafik 4.3** Mudah merencanakan wisata dengan detail.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah merencanakan wisata dengan detail terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 63% setuju dari 18 orang setuju dengan hasil persentase 60% dan 1 orang sangat setuju dengan hasil persentase 3%.

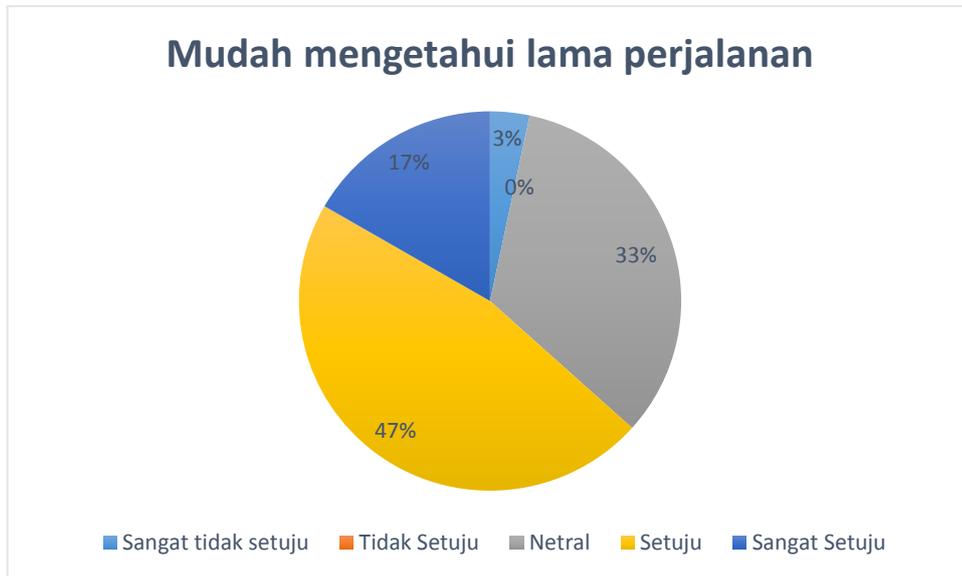
4. Apakah situs ini memudahkan anda mengetahui rute perjalanan



**Grafik 4.4** Mudah mengetahui rute perjalanan.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah mengetahui rute terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh 67% setuju dari 11 orang setuju dengan hasil persentase 37% dan 9 orang sangat setuju dengan hasil persentase 30%.

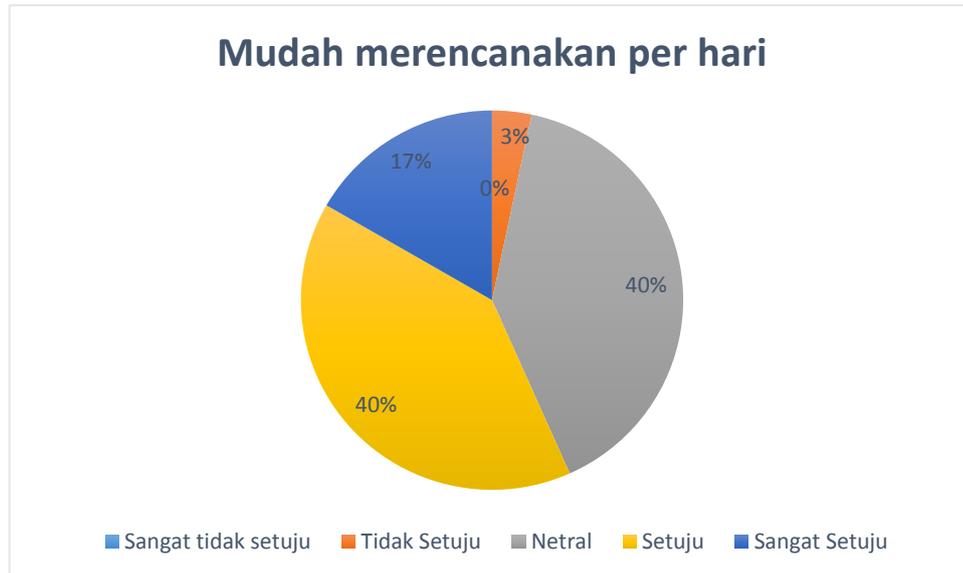
5. Apakah situs ini memudahkan anda mengetahui lama perjalanan



**Grafik 4.5** Mudah mengetahui lama perjalanan.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah mengetahui lama perjalanan terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 64% setuju dari 14 orang setuju dengan hasil persentase 47% dan 5 orang sangat setuju dengan hasil persentase 17%.

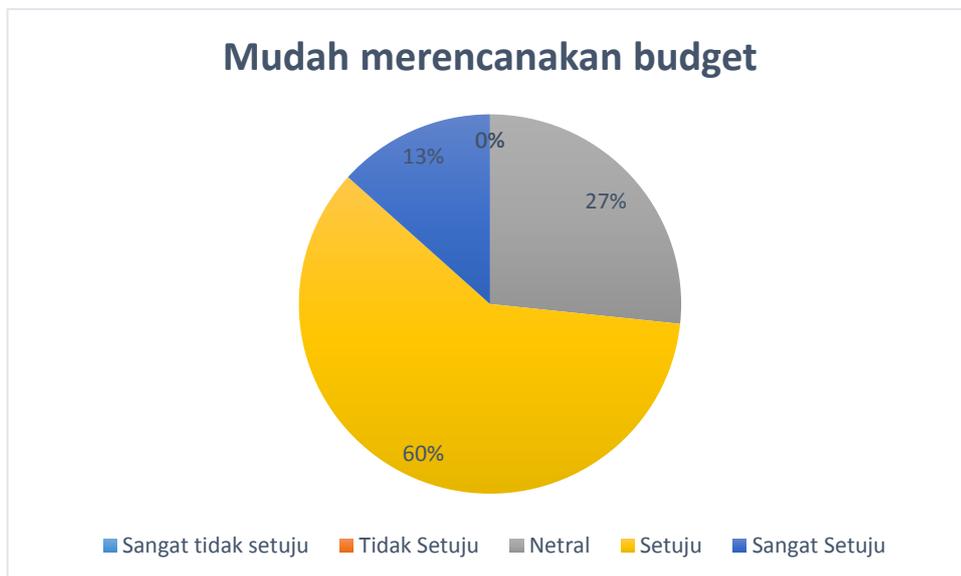
6. Apakah situs ini memudahkan anda melakukan perencanaan per hari



**Grafik 4.6** Mudah merencanakan per hari.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah merencanakan per hari terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat hasil yang seimbang dari hasil netral dan setuju akan tetapi 57% setuju dari 12 orang setuju dengan hasil persentase 40% dan 5 orang sangat setuju dengan hasil persentase 17%.

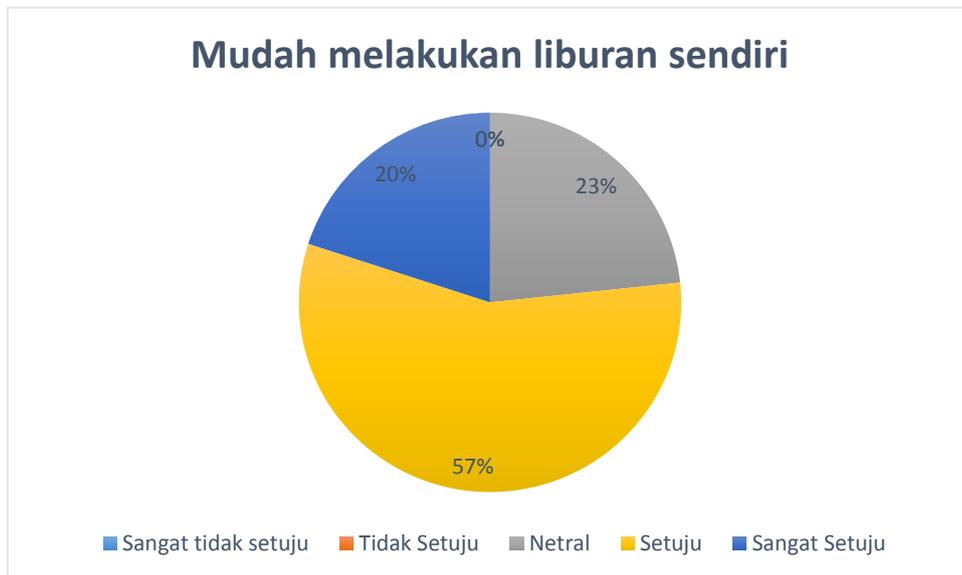
7. Apakah situs ini memudahkan anda melakukan perencanaan budget



**Grafik 4.7** Mudah merencanakan budget.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah merencanakan budget terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 73% setuju dari 18 orang setuju dengan hasil persentase 60% dan 4 orang sangat setuju dengan hasil persentase 13%.

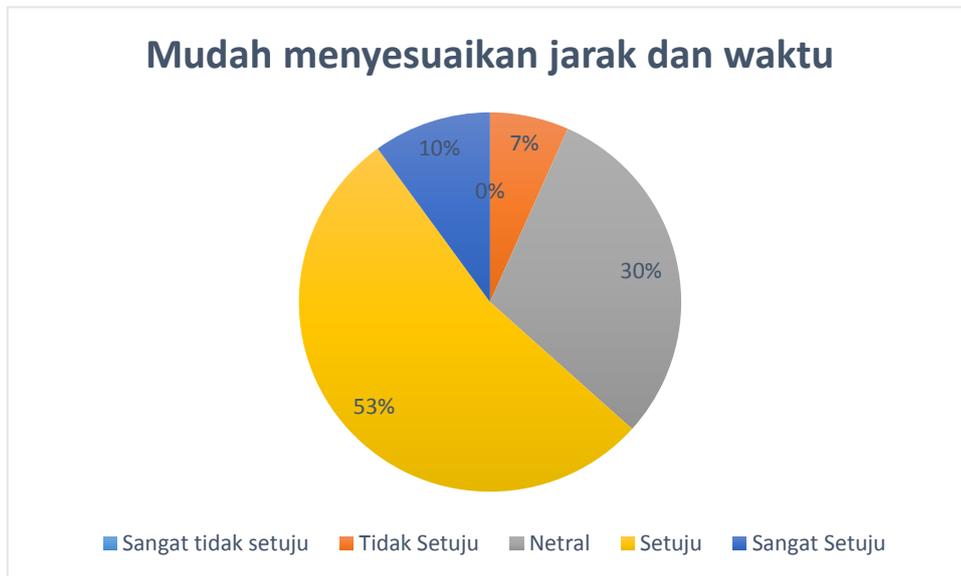
8. Apakah situs ini memudahkan anda merencanakan perjalanan secara mandiri atau sendirian



**Grafik 4.8** Mudah melakukan liburan sendiri.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah melakukan liburan sendiri terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 77% setuju dari 17 orang setuju dengan hasil persentase 57% dan 6 orang sangat setuju dengan hasil persentase 20%.

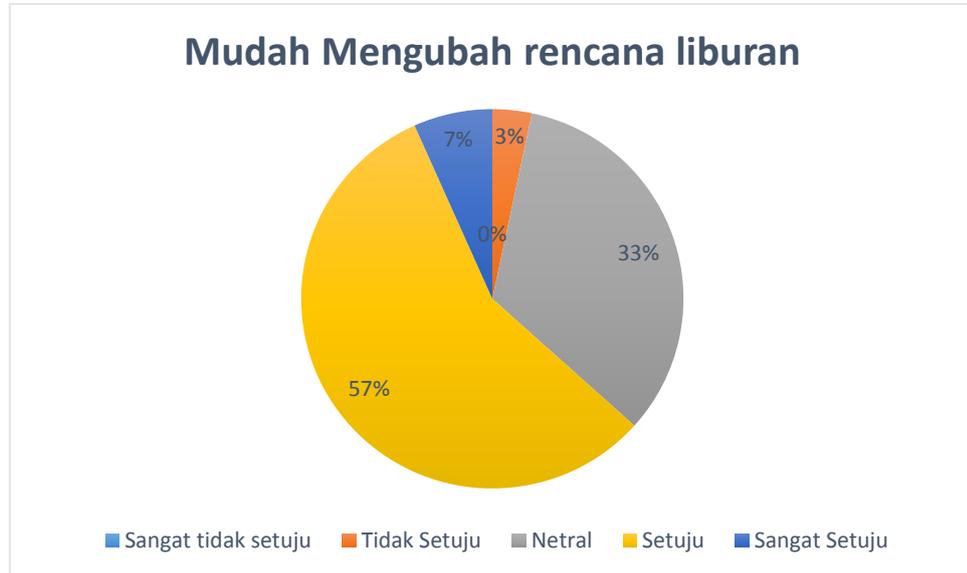
9. Apakah situs ini memudahkan anda menyesuaikan jarak dan waktu yang ditempuh selama perjalanan



**Grafik 4.9** Mudah menyesuaikan jarak dan waktu.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah menyesuaikan jarak dan waktu terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 63% setuju dari 16 orang setuju dengan hasil persentase 53% dan 3 orang sangat setuju dengan hasil persentase 10%.

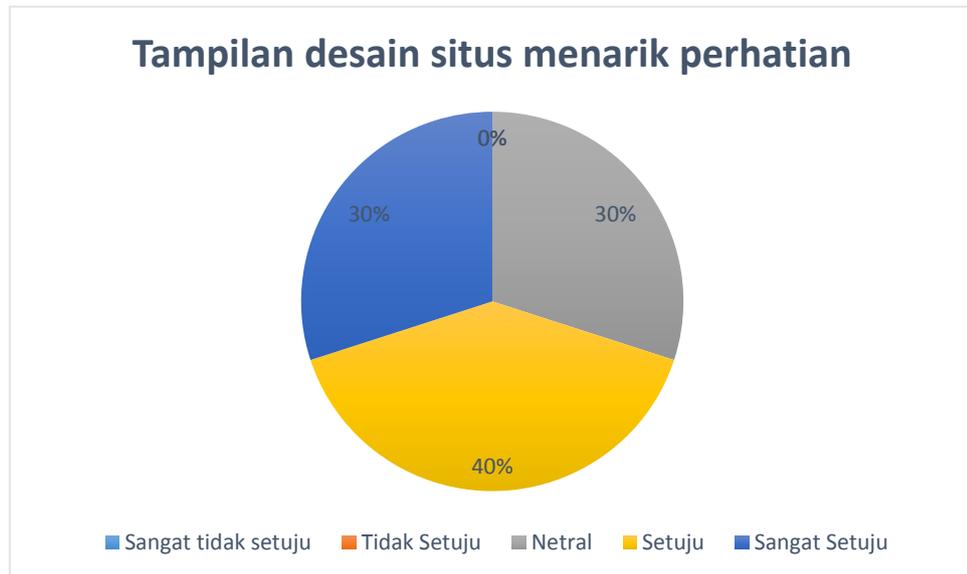
10. Apakah situs ini memudahkan anda mengubah rencana liburan



**Grafik 4.10** Mudah Mengubah rencana liburan.

Di peroleh data dari responden mengenai mudah mengubah rencana liburan terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 64% setuju dari 17 orang setuju dengan hasil persentase 57% dan 2 orang sangat setuju dengan hasil persentase 7%.

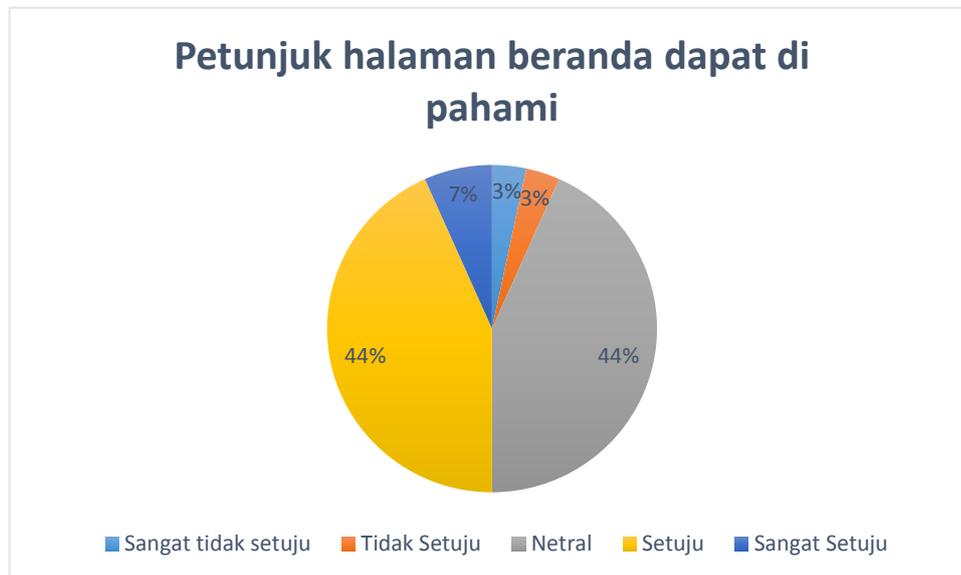
11. Tampilan desain situs *www.jogjatripplanner.com* ini sudah menarik perhatian anda



**Grafik 4.11** Tampilan desain situs menarik perhatian.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Tampilan desain situs menarik perhatian terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 70% setuju dari 12 orang setuju dengan hasil persentase 40% dan 9 orang sangat setuju dengan hasil persentase 30%.

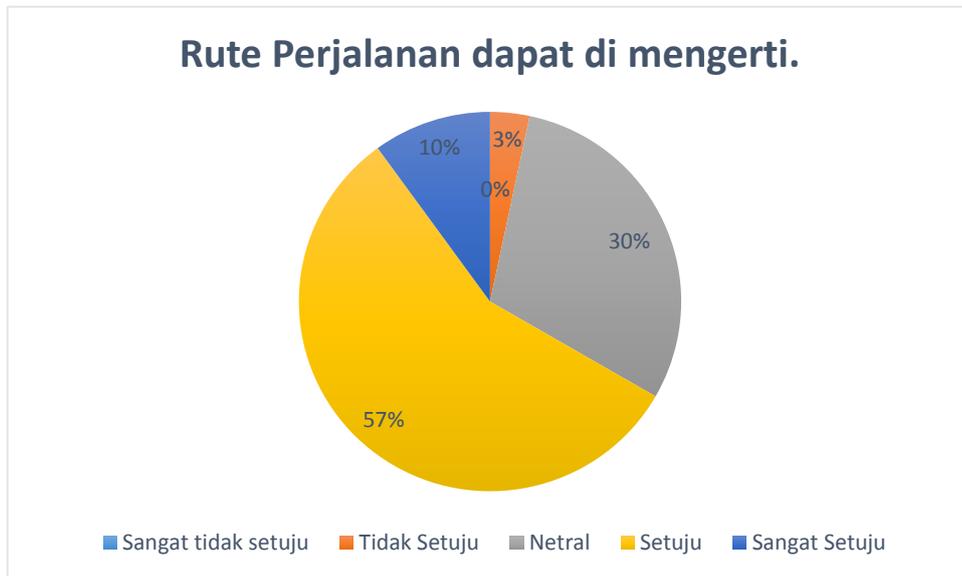
12. Apakah petunjuk atau penjelasan di halaman beranda dapat di pahami



**Grafik 4.12** Petunjuk halaman beranda dapat di pahami.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Petunjuk halaman beranda dapat di pahami terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat hasil yang seimbang dari netral dan setuju akan tetapi 51 % setuju dari 13 orang setuju dengan hasil persentase 44% dan 2 orang sangat setuju dengan hasil persentase 7%.

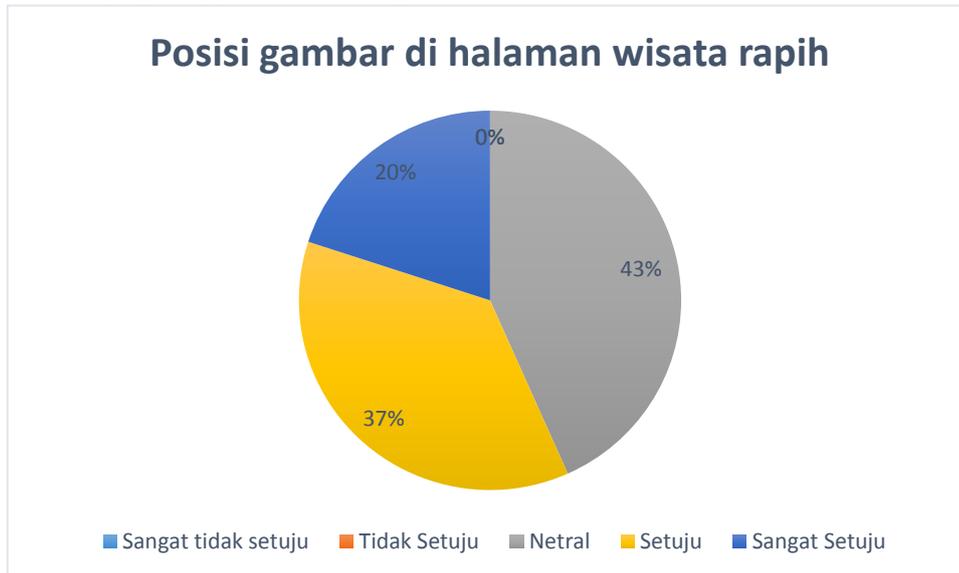
13. Apakah rute perjalanan terlihat jelas dan dapat dimengerti



**Grafik 4.13** Rute Perjalanan dapat di mengerti.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Rute perjalanan dapat di mengerti terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 67% setuju dari 17 orang setuju dengan hasil persentase 57% dan 3 orang sangat setuju dengan hasil persentase 10%.

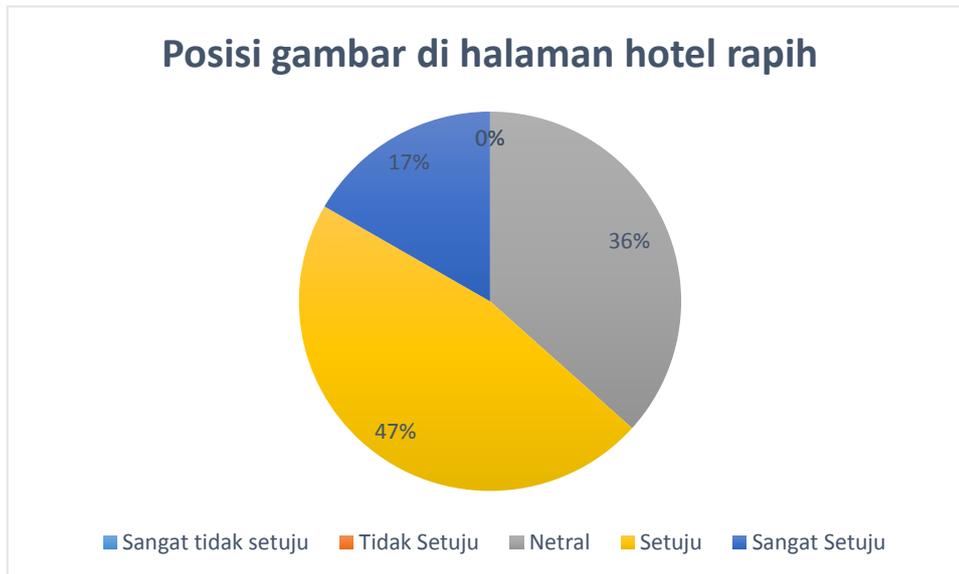
14. Apakah posisi gambar di halaman wisata pada situs *www.jogjatripplanner.com* rapih



**Grafik 4.14** Posisi gambar di halaman wisata rapih.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Posisi gambar di halaman wisata rapih terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat hasil modus (hasil paling tinggi) 13 orang netral dengan hasil persentase 43%, dan terdapat 57% setuju dari 11 orang setuju dengan hasil persentase 37% dan 6 orang sangat setuju dengan hasil persentase 20%.

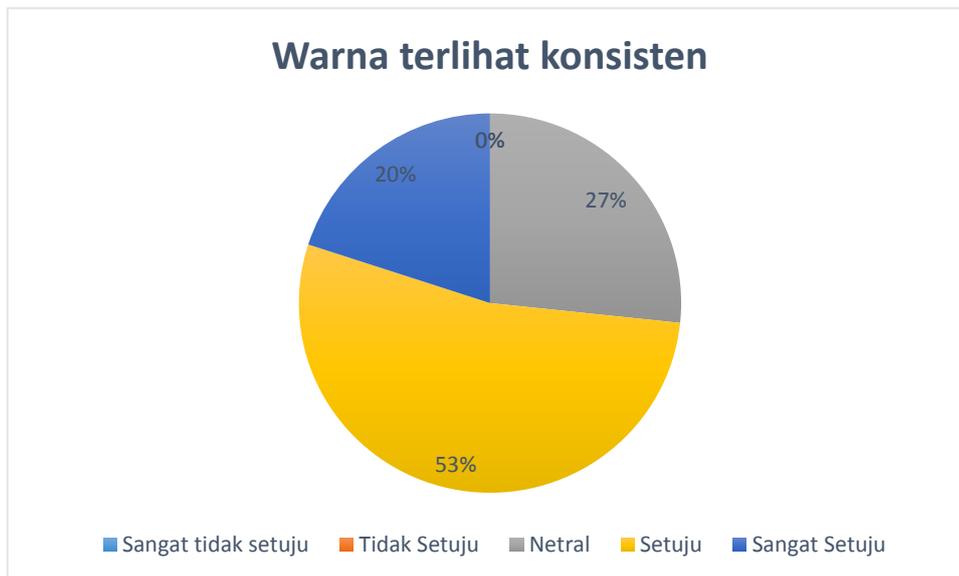
15. Apakah posisi gambar di halaman hotel pada situs [www.jogjatripplanner.com](http://www.jogjatripplanner.com) rapih.



**Grafik 4.15** Posisi gambar di halaman hotel rapih.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Posisi gambar di halaman hotel rapih terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 64% setuju dari 14 orang setuju dengan hasil persentase 47% dan 5 orang sangat setuju dengan hasil persentase 17%.

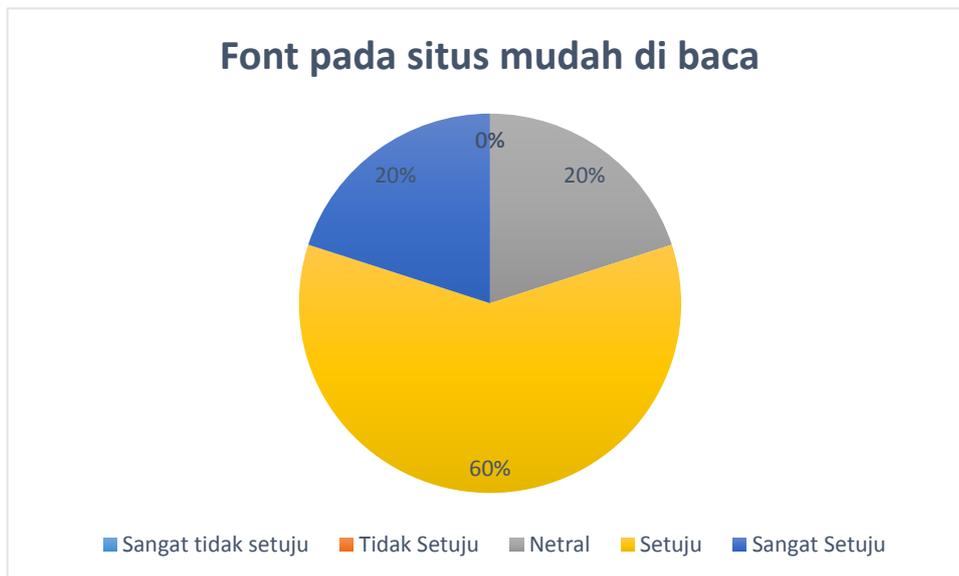
16. Apakah warna terlihat konsisten.



**Grafik 4.16** Warna terlihat konsisten.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Warna terlihat konsisten terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 73% dari 16 orang setuju dengan hasil persentase 53% dan 6 orang sangat setuju dengan hasil persentase 20%.

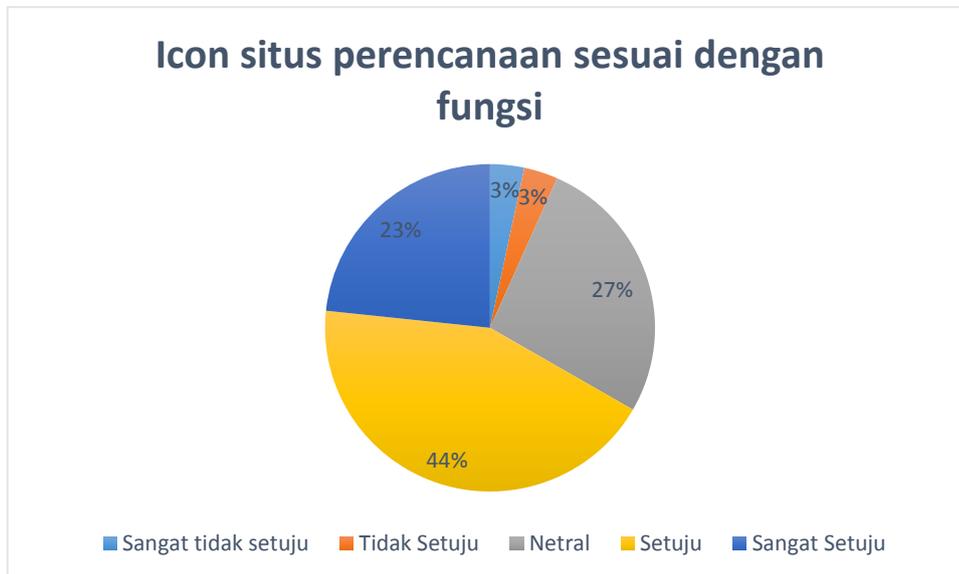
17. Apakah *font* pada situs ini mudah dibaca.



**Grafik 4.17** *Font* pada situs mudah di baca.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai *Font* pada situs mudah di baca terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 80% setuju dari 18 orang setuju dengan hasil persentase 60% dan 6 orang sangat setuju dengan hasil persentase 20%.

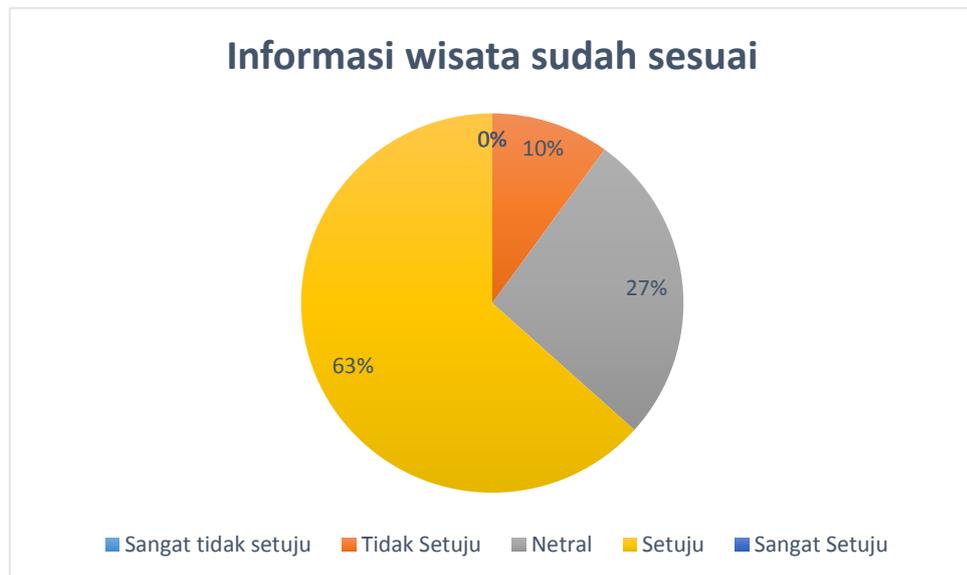
18. Apakah setiap *icon* pada situs *www.jogjatripplanner.com* ini sudah sesuai dengan fungsinya.



**Grafik 4.18** *Icon* situs perencanaan sesuai dengan fungsi.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai *Icon* situs perencanaan sesuai dengan fungsi terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase yang diperoleh terdapat 67% setuju dari 13 orang setuju dengan hasil persentase 44% dan 7 orang sangat setuju dengan hasil persentase 23%.

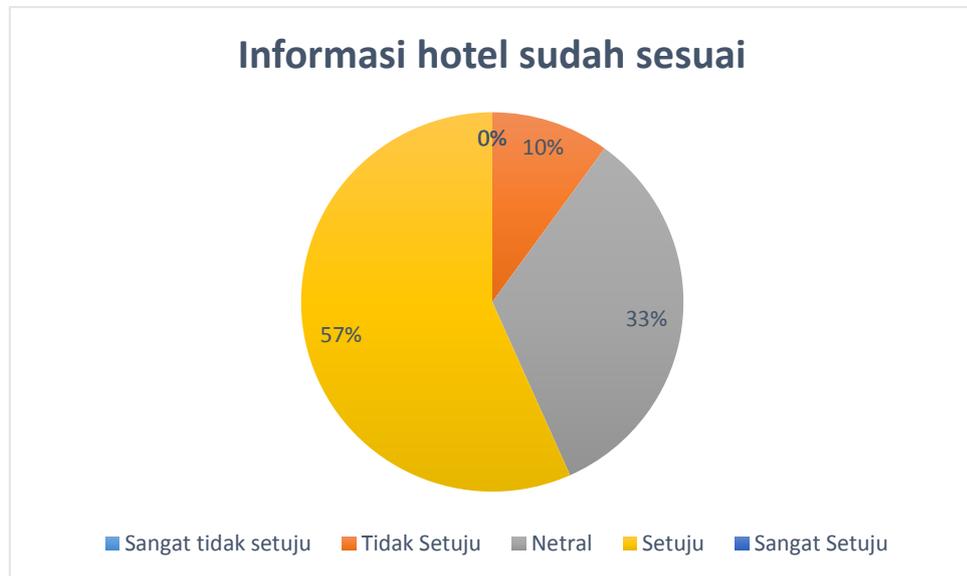
19. Apakah informasi wisata yang anda dapatkan sudah sesuai



**Grafik 4.19** Informasi wisata sudah sesuai.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Informasi wisata sudah sesuai terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis. Hasil persentase modus (hasil paling tinggi) yang diperoleh terdapat 19 orang setuju dengan hasil persentase 63%.

20. Apakah informasi hotel yang anda dapatkan sudah sesuai



**Grafik 4.20** Informasi hotel sudah sesuai.

Di peroleh data dari responden dalam menyesuaikan *user interface* mengenai Informasi hotel sudah sesuai terhadap situs perencanaan yang telah selesai dibuat oleh penulis, hasil persentase modus (hasil paling tinggi) yang diperoleh terdapat 17 orang setuju dengan hasil persentase 57%.

#### 4.2.2 Kesimpulan Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini memiliki uji kelayakan dengan modus (hasil paling tinggi) setiap pertanyaan dari responden yaitu setuju dalam membuat rencana secara mandiri / sendiri dengan detail dari memilih waktu, jarak dan menyesuaikan budget dan responden setuju dalam penyesuaian tampilan *user interface* terhadap situs perencanaan berlibur sebagian besar menarik karena sudah sesuai dengan kelayakan yang telah di uji.