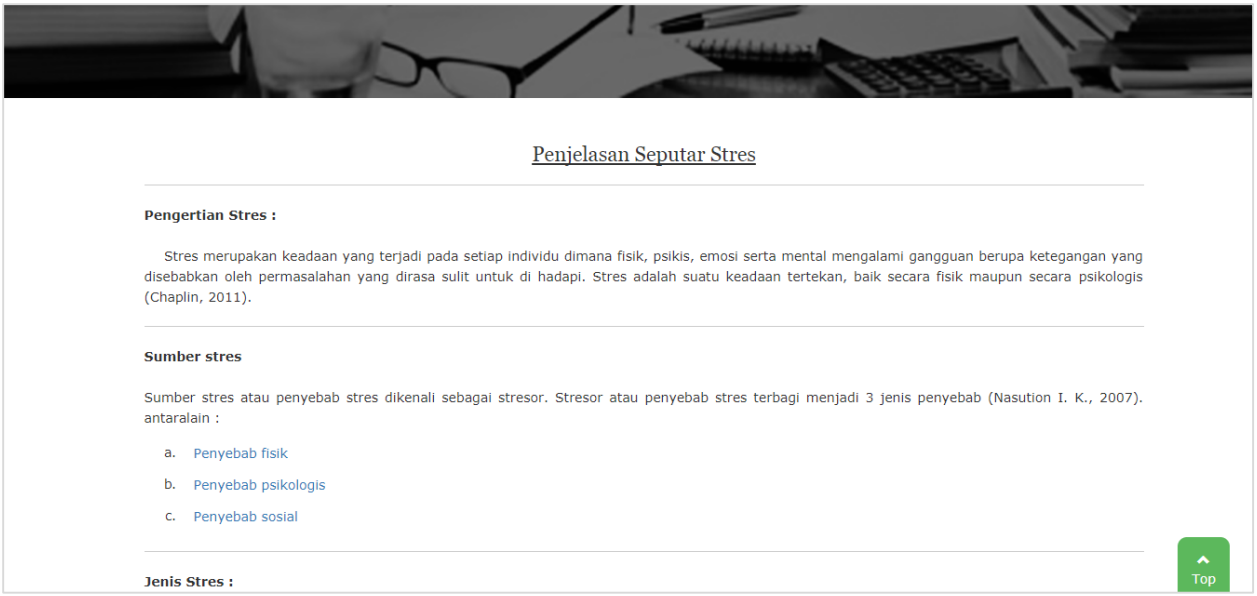
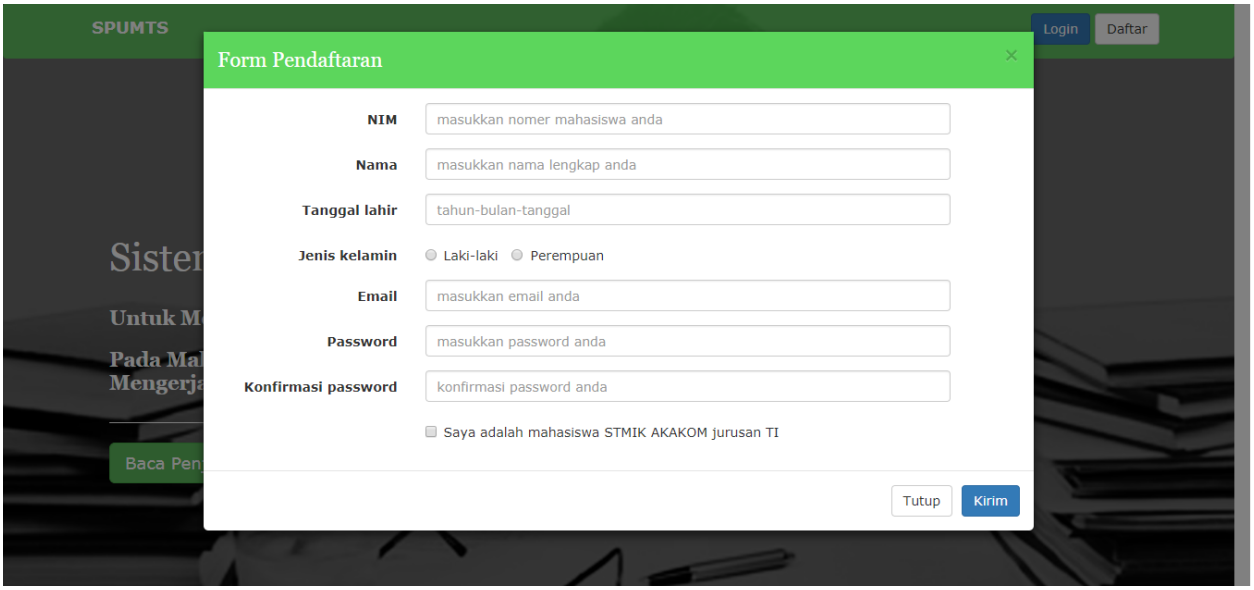
CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Berikut merupakan tampilan halaman depan aplikasi web Sistem pakar untuk mengukur kategori tingkat stres pada mahasiswa STMIK AKAKOM yang sedang mengerjakan pra skripsi.

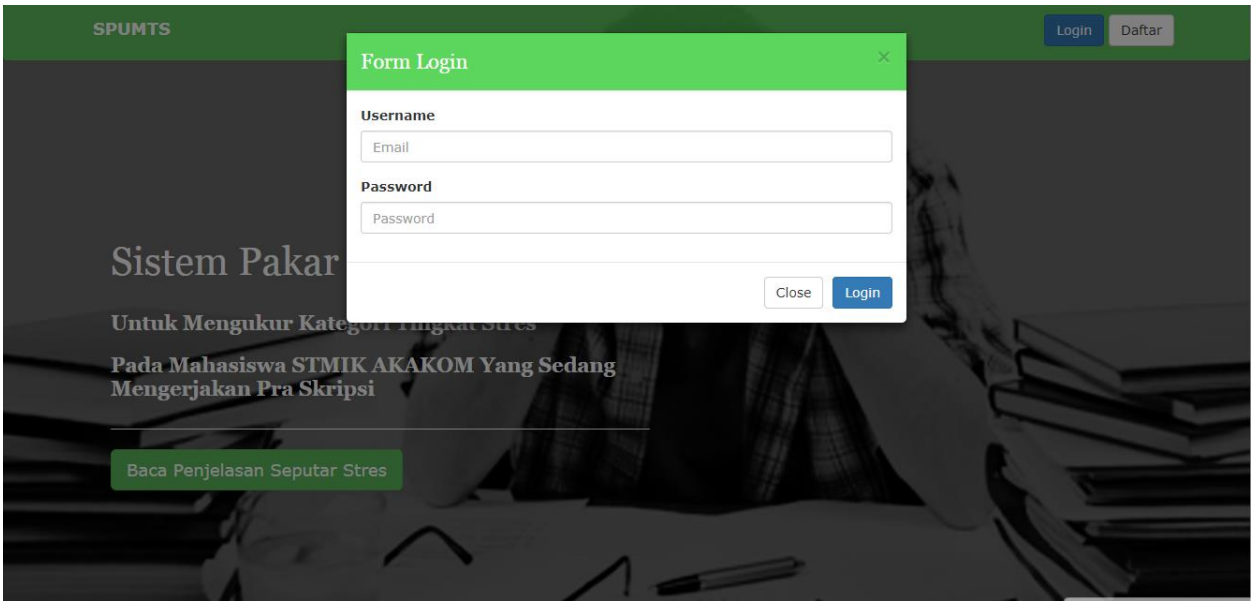
2. Pada halaman depan terdapan penjelasan seputar stres yang dapat dilihan oleh pengunjung.



3. Kemudian bagi mahasiswa STMIK AKAKOM jurusan TI yang ingin melakukan konsultasi harus terdaftar, dan jika belum dapat melakukan pendaftaran pada form pendaftaran yang telah disediakan dengan memilih button Daftar.

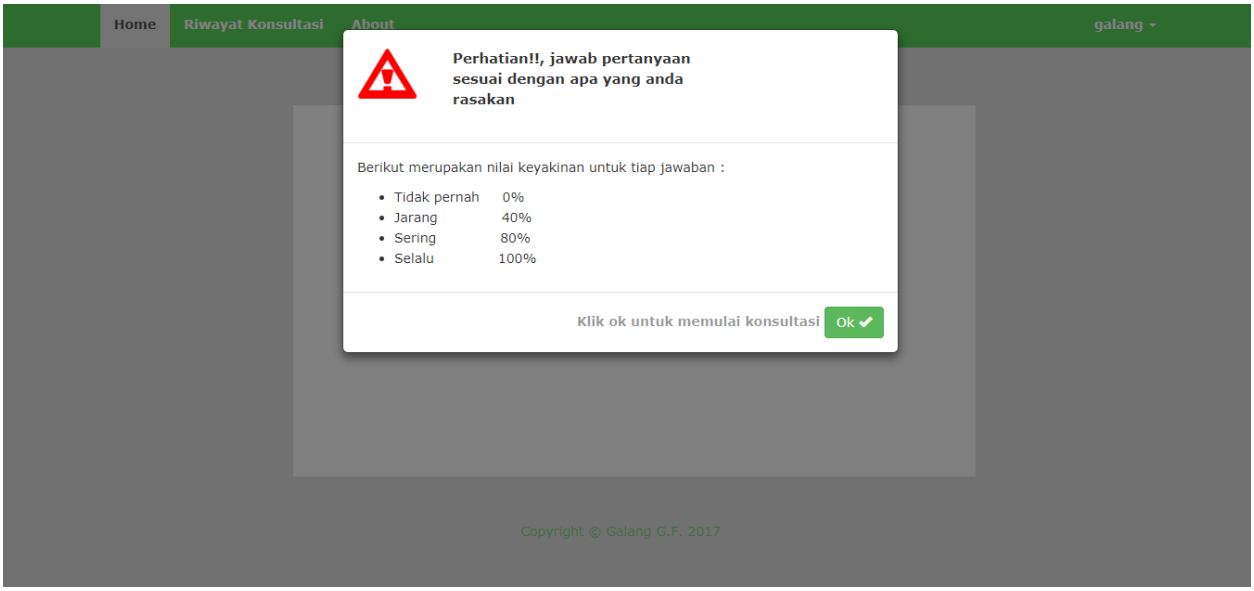


4. Kemudian mahasiswa dapat melakukan login untuk masuk kedalam system sebagai pengguna dengan memilih button Login. Form pendaftaran ini juga digunakan oleh pakar untuk masuk sebagai pakar.

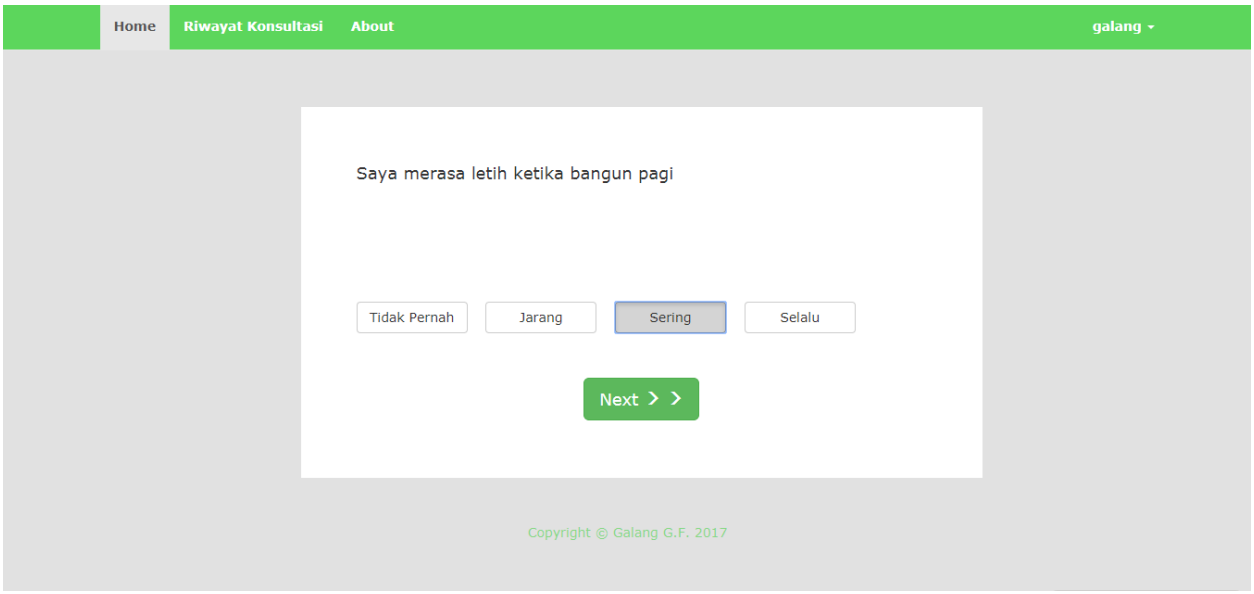


5. Bagi pengguna yang telah berhail lagin akan menemukan tampilan halaman seperti ini, dimana terdapat menu yang di sediakan untuk dapan meng akses fitur-fitur yang ada, yaitu menu konsul tasi, menu Riwayat konsultasi, dan menu about.

6. Untuk melakukan konsultasi yaitu dengan memilih menu konsultasi, sehingga akan menampilkan tampilan keterangan untuknilai keyakinan dari pilihan jawaban yang akan digunakan oleh pengguna untuk menjawab pertanyaan dari aplikasi, setelah pengguna membaca keterangan tersebut dapat memulai konsultasi dengan memilih button ok

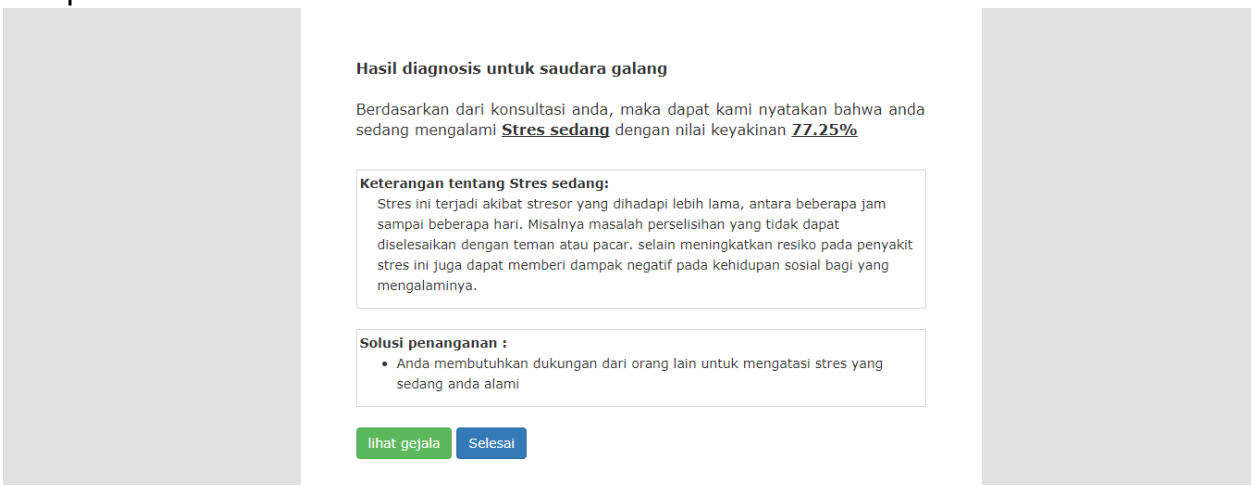


7. Berikut merupakan tampilan dari form konsultasi dari aplikasi, utuk menjawab pertanyaan seputar gejala stres dari sistem dapat memilih dari 4 pilihan jawaban yang telah disediakan yaitu “Tidak pernah”, “Jarang”, “Sering”, “Selalu”. Setelah pengguna memilih salah satu dari jawaban yang ada maka sistem akan menampilkan button Next untuk menuju ke pertanyaan selanjutnya, begitu seterusnya sampai dengan sistem berhasil menyimpulkan diagnosis nya.

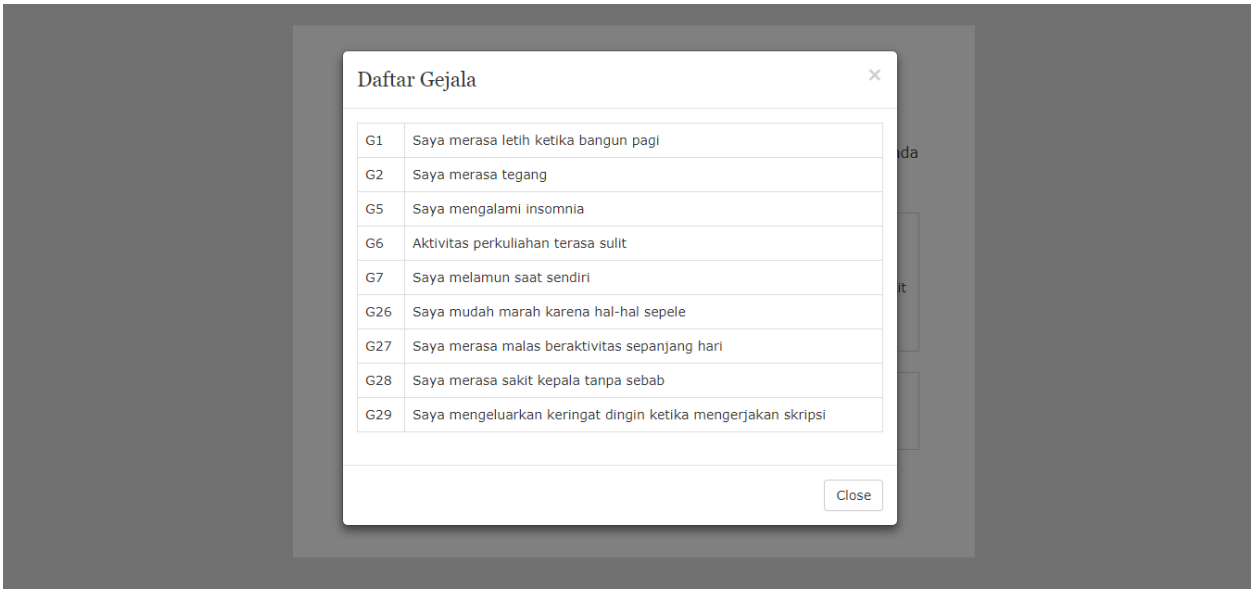


8. Berikut merupakan tampilan halaman diagnosis yang menampilkan hasil diagnosis yang ditemukan oleh sistem berdasarkan dari konsultasi yang telah dilakukan oleh pengguna,

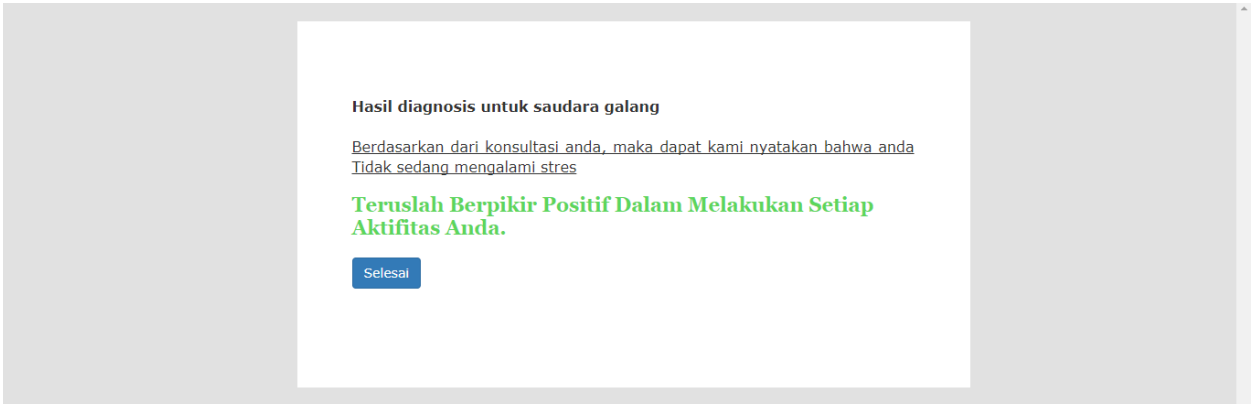
   Jika ditemukan diagnosis berupa kategori tingkat stres dari pengguna maka system akan menampilkannya dengan nilai keyakinan yang didapatkan, disertai dengan keteranga dari diagnosis, dan solusi penanganannya, seperti tampilan berikut berukut



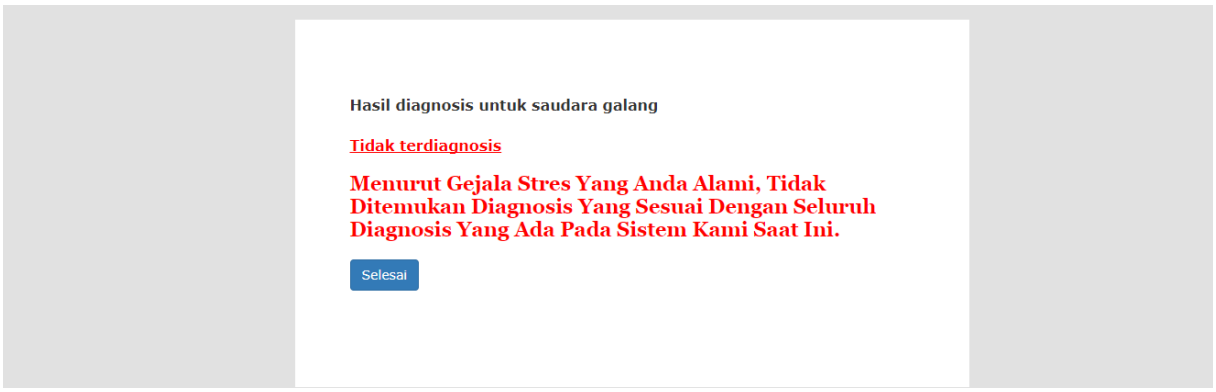
Dan dapat melihat gejala yang dialaminya dengan memilih button lihat gejala, sehingga akan ditampilkan seperti berikut, atau dapat memilih button selesai untuk mengakhiri proses konsultasi dan kembali ke halaman utama pengguna



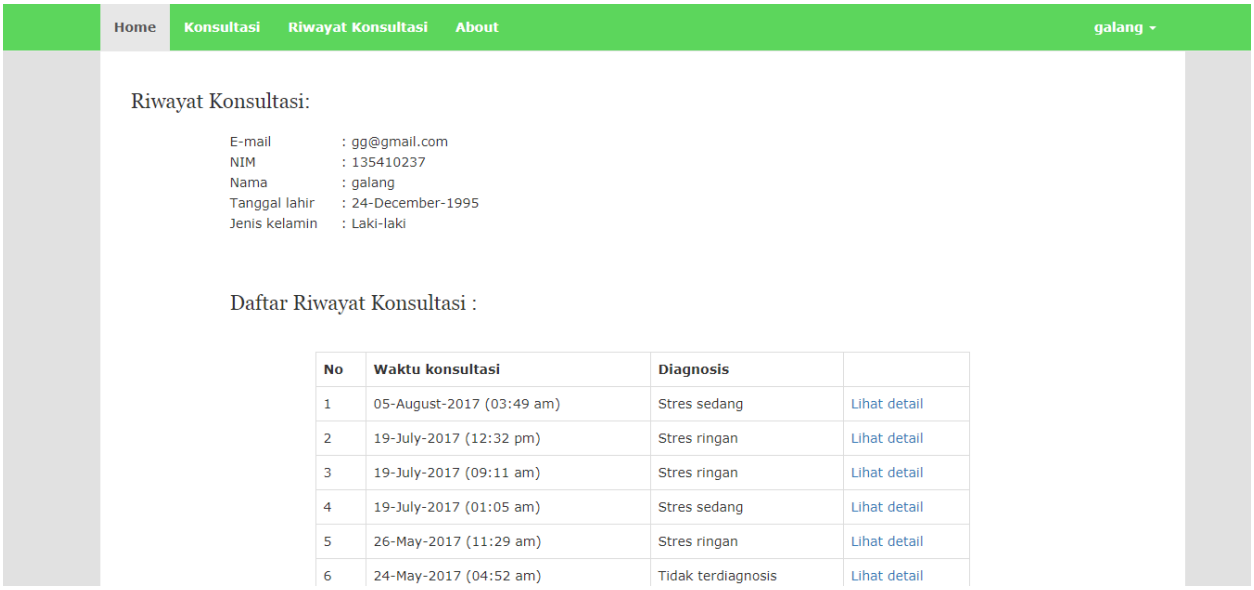
9. Jika ditemukan bahwa pengguna tidak sedang mengalami stres, berdasarkan dari konsultasi yang telah dilakukan maka akan dimunculkan tampilan sebagai berikut, dimana pengguna dapat memilih button selesai untuk mengakhiri proses konsultasi dan kembali kehalaman utama pengguna



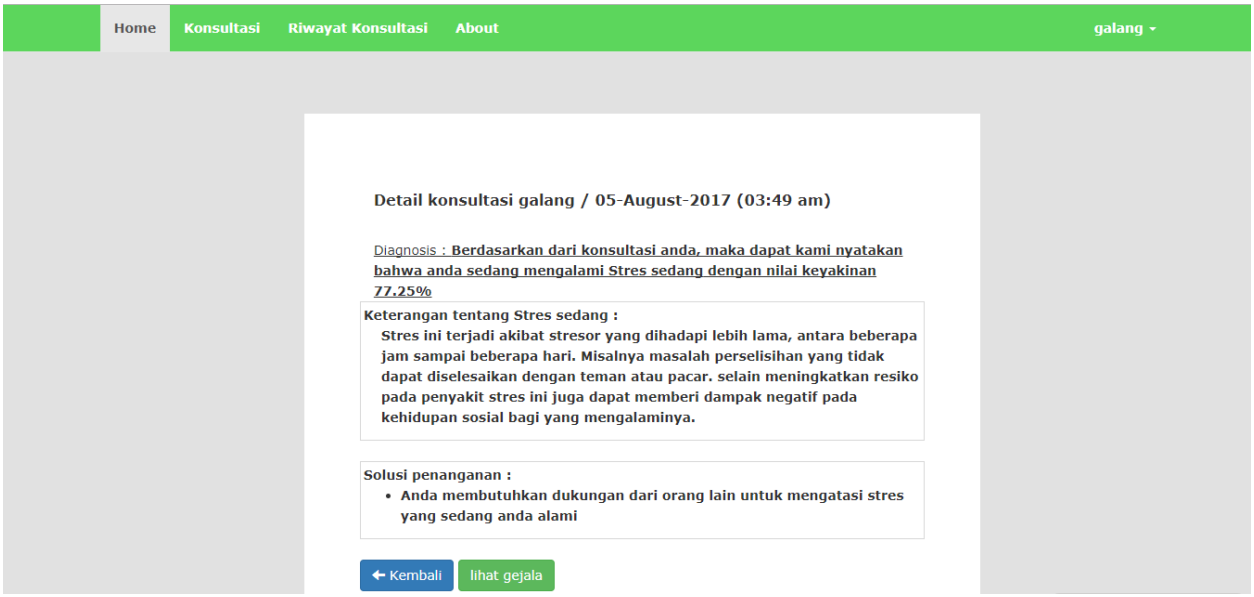
10. Dan jika dari konsulasi yang telah dilakukan oleh pengguna tidak ditemukan diagnosis yang sesuai dengan yang dimiliki oleh sistem maka akan dimunculkan tampilan sebagai berikut, dimana pengguna dapat memilih button selesai untuk mengakhiri proses konsultasi dan kembali kehalaman utama pengguna



11. Mahasiswa sebagai pengguna juga dapat melihat riwayat konsultasi yang telah ia lakukan dengan memilih menu Riwayat konsultasi, maka akan ditampilkan daftar riwayat konsultasi dari pengguna seperti tampilan berikut



12. Dan pengguna pun dapat melihat detail riwayat konsultasi yang telah ialakukan dengan memilih link Lihat detail, sehingga akan ditampilkan detail riwayat konsultasinya seperti berikut



13. Pada aplikasi juga di berikan menu About baik pada halaman pengguna ataupun pada halaman pakar, untuk mengakses informasi tentang sistem dan profil dari pengembang sistem

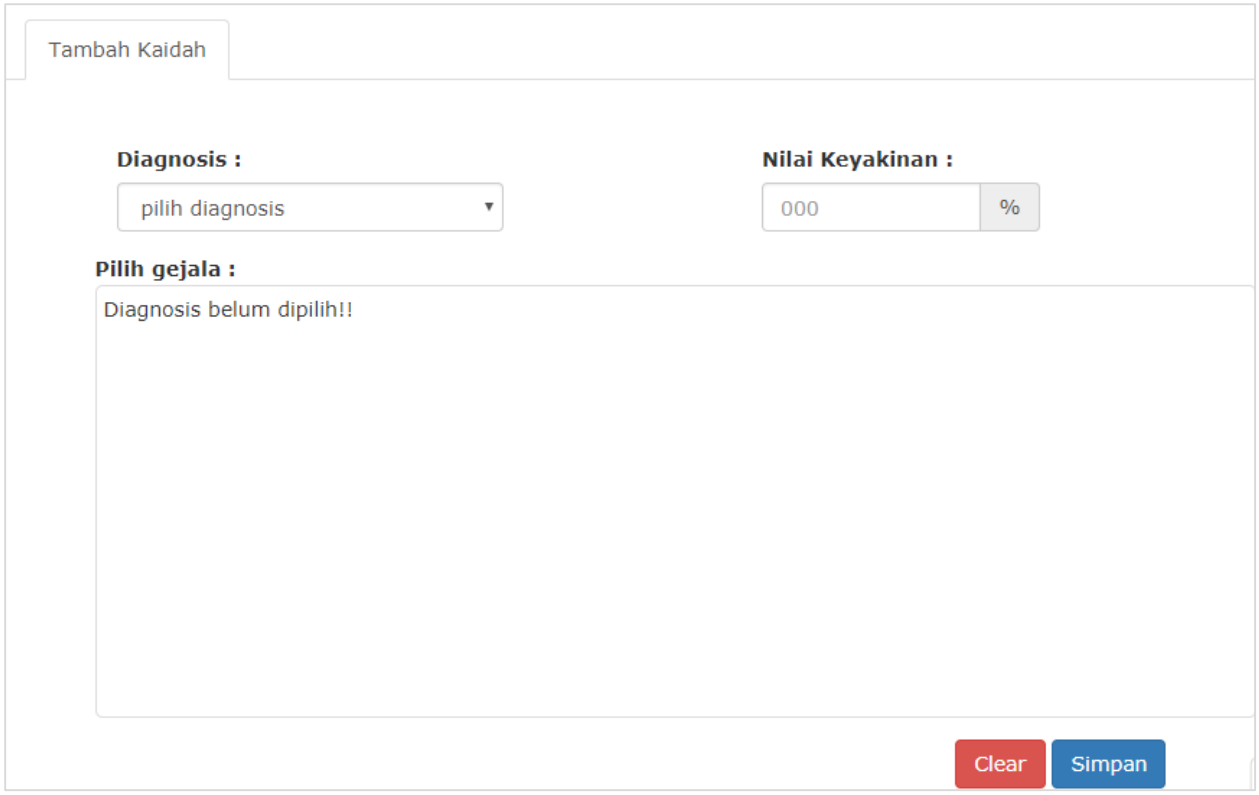
14. Halaman utama pakar, dimana terdapat menu yang hanya dapat diakses oleh pakar yaitu akuisisi pengetahuan yang dapat digunakan pakar untuk melakukan akuisisi pengetahuan untuk diagnosis, gejala, kaidah, dan solusi, dan juga terdapat menu Riwayat konsultasi mahasiswa untuk dapat melihat riwayat hasil konsultasi dari semua mahasiswa yang telah terdaftar dan telah melakukan konsultasi

15. Berikut merupakan halaman akuisisi pengetahuan untuk diagnosis, dimana disana terdapat daftar diagnosis yang dimiliki oleh sistem, dimana terdapat menu tambah diagnosis untuk menambahkan diagnosis baru, dan terdapat menu aksi edit untuk melakukan perubahan, lihat untuk melihat detail, dan hapus untuk menghapus diagnosis yang ada.

16. Berikut merupakan halaman akuisisi pengetahuan untuk gejala, dimana disana terdapat daftar gejala yang dimiliki oleh sistem, dimana terdapat menu tambah gejala untuk menambahkan gejala baru, dan terdapat menu aksi edit untuk melakukan perubahan, lihat untuk melihat detail, dan hapus untuk menghapus gejala yang ada.

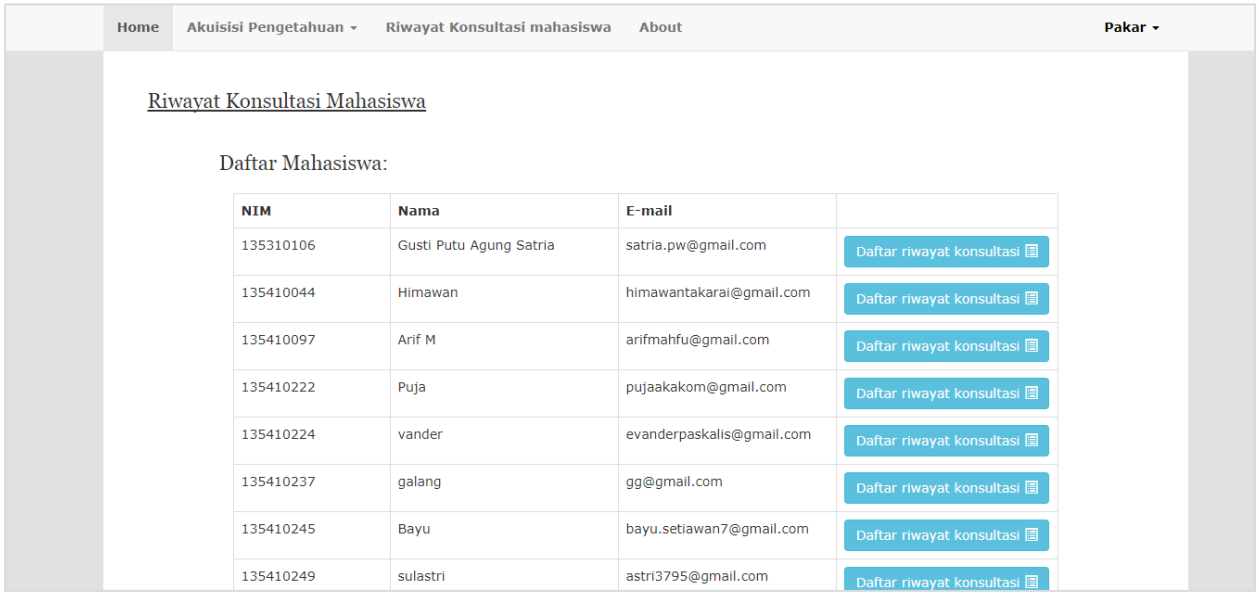
17. Berikut merupakan halaman akuisisi pengetahuan untuk kaidah, dimana disana terdapat daftar kaidah yang dimiliki oleh sistem, dimana terdapat menu tambah kaidah untuk menambahkan kaidah baru, dan terdapat menu aksi edit untuk melakukan perubahan, lihat untuk melihat detail, dan hapus untuk menghapus kaidah yang ada.

Dalam melakukan penambahan kaidah maupun edit kaidah, perluhh diperhatikan bahwa pakar harus memilih diagnosis dari pilihan diagnosis yang ada terlebih dahulu baru pilihan gejala dari diagnosis yang dipilih akan dimunculkan oleh sistem, setelah itu baru memasukkan nilai keyakinannya dan dapat sisimpan dengan memilih button Simpan.

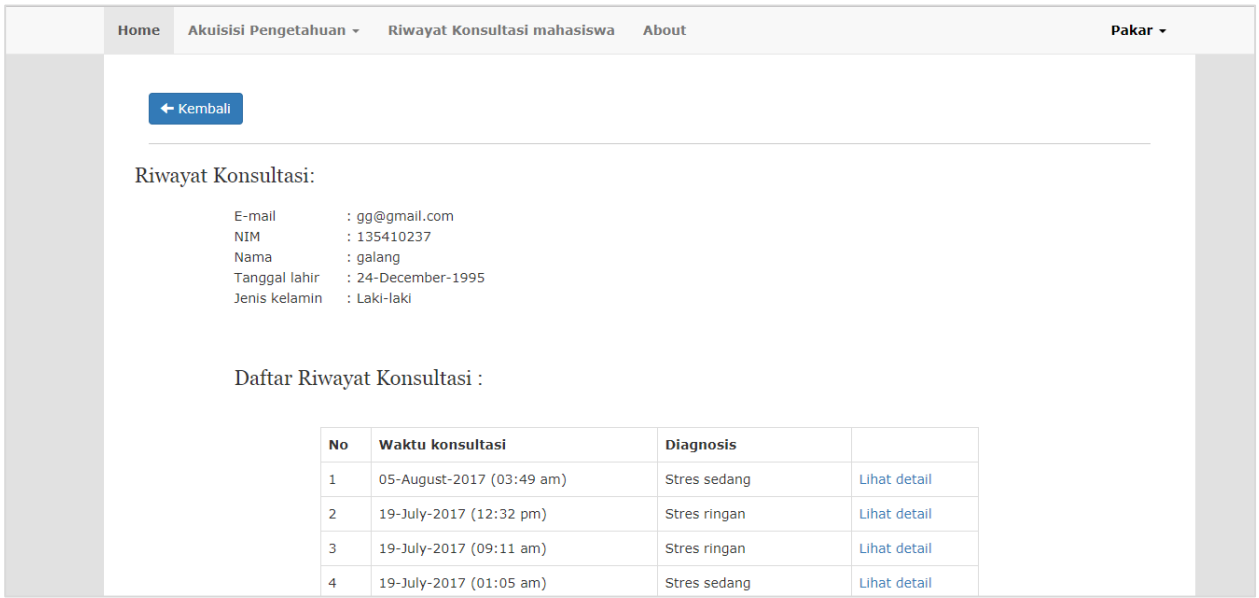
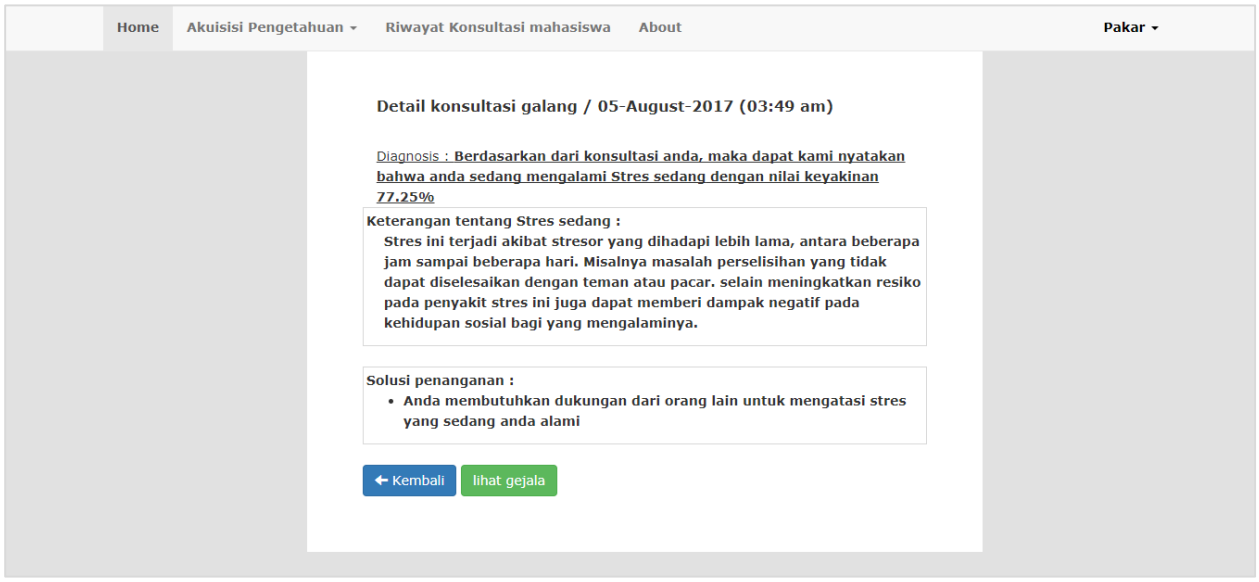


18. Berikut merupakan halaman akuisisi pengetahuan untuk solusi, dimana disana terdapat daftar solusi yang dimiliki oleh sistem, dimana terdapat menu tambah solusi untuk menambahkan kaidah baru, dan terdapat menu aksi edit untuk melakukan perubahan, lihat untuk melihat detail, dan hapus untuk menghapus solusi yang ada.

19. Menu Riwayat konsultasi mahasiswa akan menampilkan daftar dari mahasiswa STMIK AKAKOM jurusan TI yang telah terdaftar dalam system, dan terdapat button Daftar riwayat konsultasi untuk dapat melihat daftar riwayat konsultasi dari setiap mahasiswa.



20. Berikut merupakan tampilan halaman daftar riwayat konsultasi dari mahasiswa yang dapat dilihat oleh pakar, dan sama dengan pemilik riwayat pakar juga dapat melihat detail riwayat dengan memilih link lihat detail



21. Berikut merupakan tampilan halaman detail riwayat konsultasi dari mahasiswa yang dapat di lihat oleh pakar, dimana pakar juga dapat melihat daftar gejala yang dirasakan oleh mahasiswa saat melakukann konsultasi