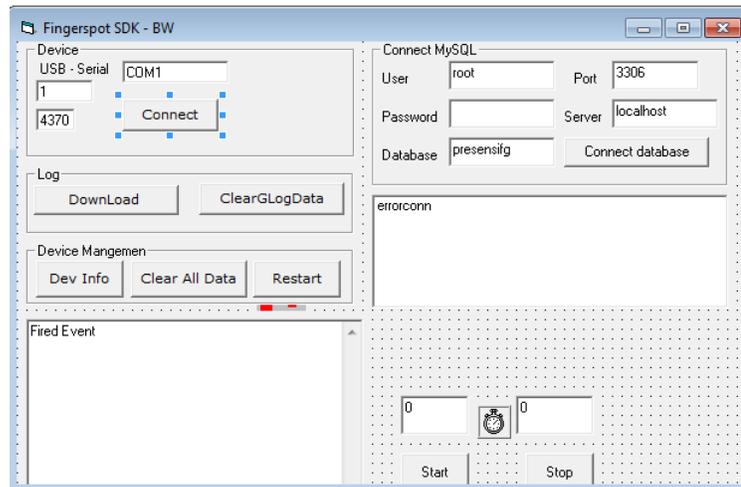


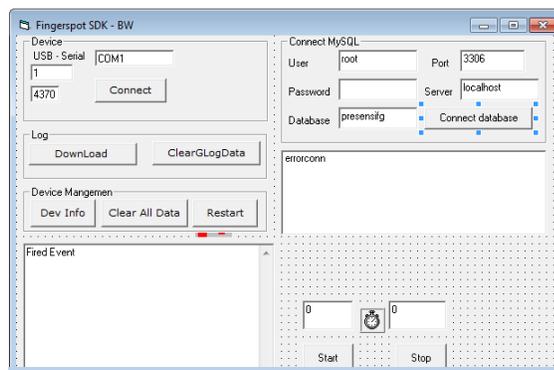
Aplikasi ini dibuat untuk presensi kehadiran mahasiswa menggunakan fingerprint. Berikut adalah cara penggunaan aplikasi tersebut:

1. Jalankan aplikasi Microsoft visual basic untuk mengkoneksi kan mesin fingerprint
2. Maka akan tampil form Fingerspot SDK, kemudian pilih koneksi ke mesin fingerspot.



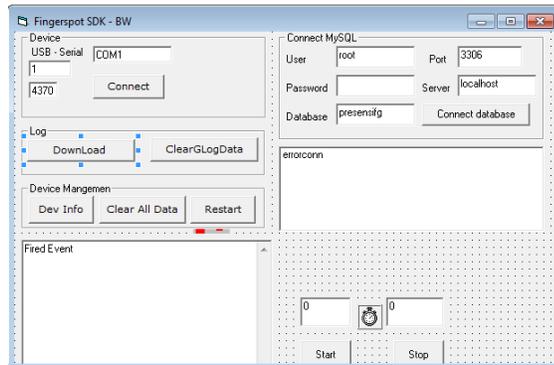
Gambar 1.1 Koneksi Fingerspot

3. Selanjutnya dapat melakukan koneksi ke database dengan menekan tombol *connect Database*.



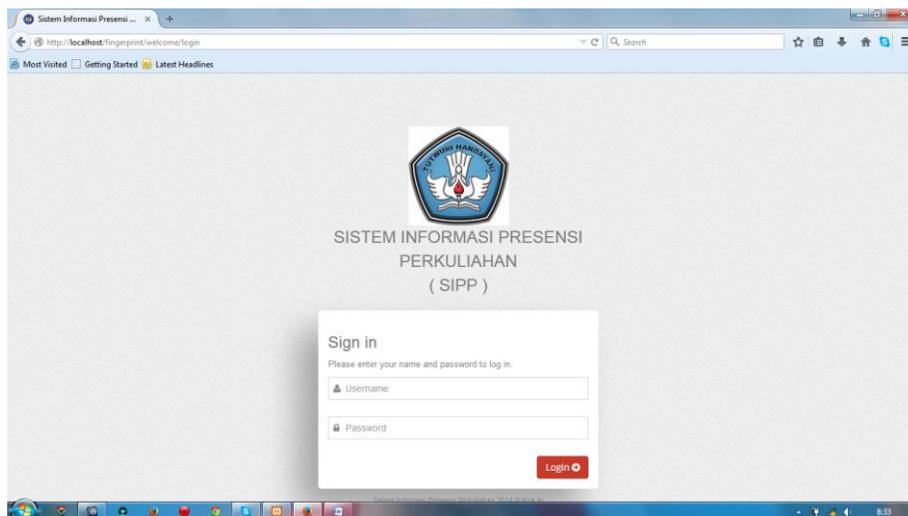
Gambar 1.2 Koneksi Database Fingerscan

4. Untuk melakukan identifikasi data sidik jari dari mesin ke database dapat dilakukan dengan menekan tombol *Download*.



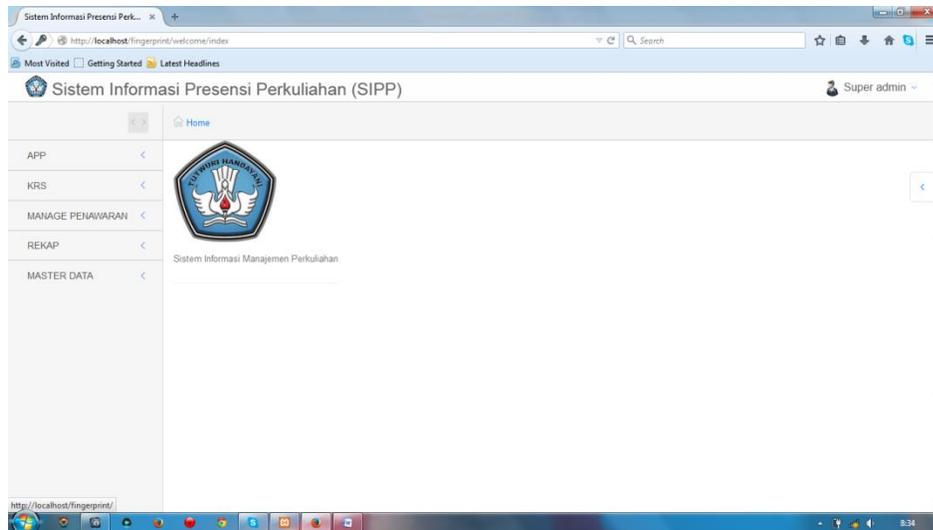
Gambar 1.3 Download Sidik Jari

5. Jalankan aplikasi pada browser <http://localhost/fingerprint>
6. Maka akan tampil form login admin



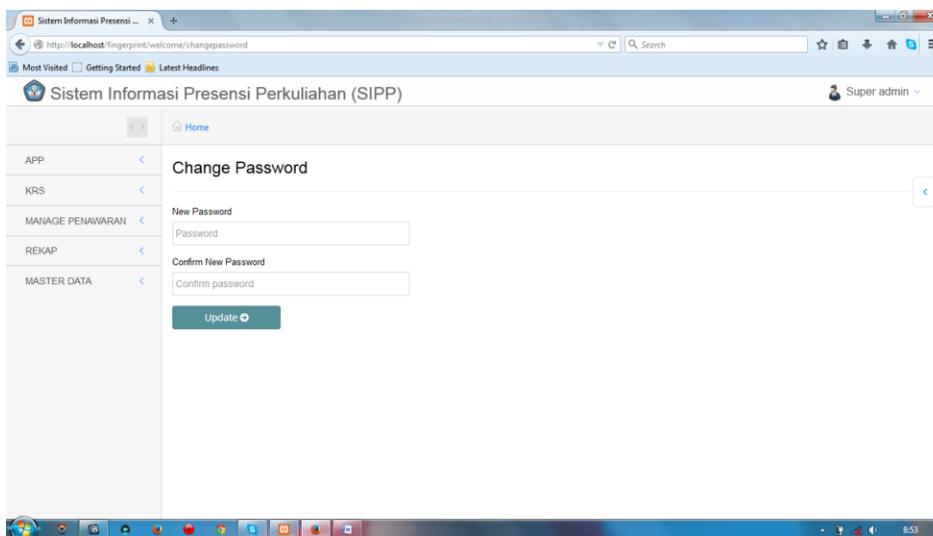
Gambar 1.4 Menu Login Admin

7. Jika user dan Password benar maka akan tampil seperti berikut :



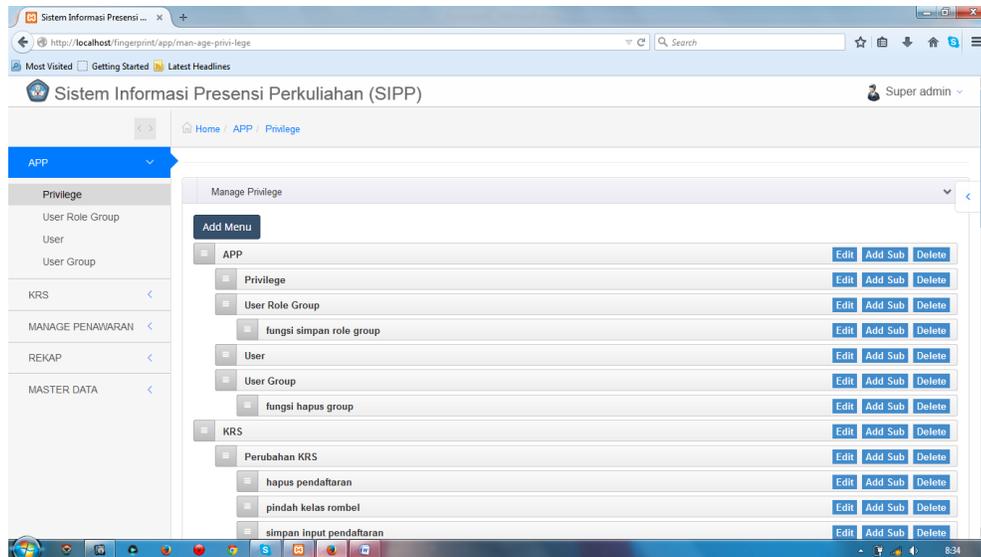
Gambar 1.5 Tampilan Menu Admin

8. Admin juga dapat merubah password seperti pada gambar 4.6.



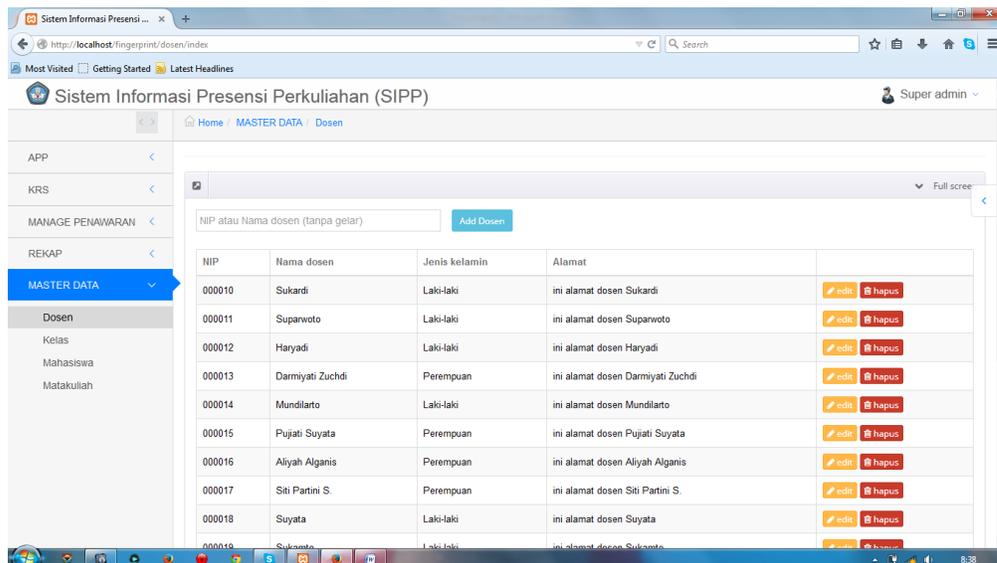
Gambar 1.6 Pengaturan Ubah Password

9. Admin dapat mengatur hak pakai terhadap aplikasi melalui sub menu privilege. Pengaturan ini dapat dilihat pada gambar 4.7

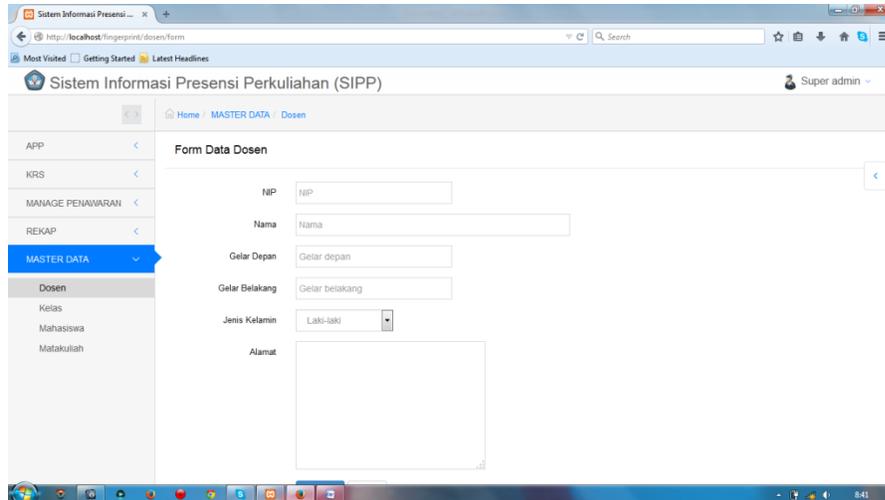


Gambar 1.7 Pengaturan Hak Pakai Aplikasi

10. Untuk melakukan pendataan terhadap data dosen, pengguna dapat melakukan lewat menu Master Data | Dosen. Pada menu ini admin dapat menambah, mengubah dan menghapus data dosen. Untuk pendataan dosen dapat dilihat pada gambar 4.8.

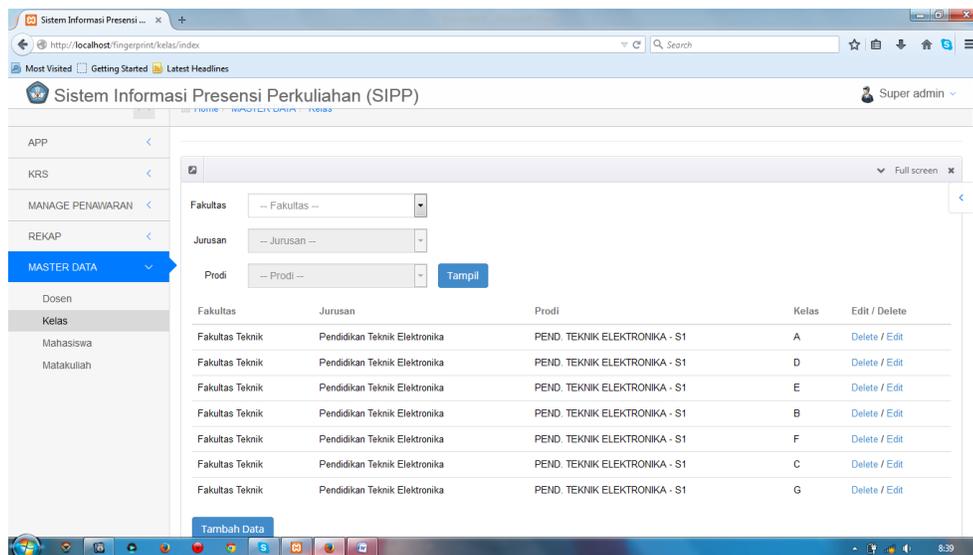


Gambar 1.8 Pengaturan Data Dosen

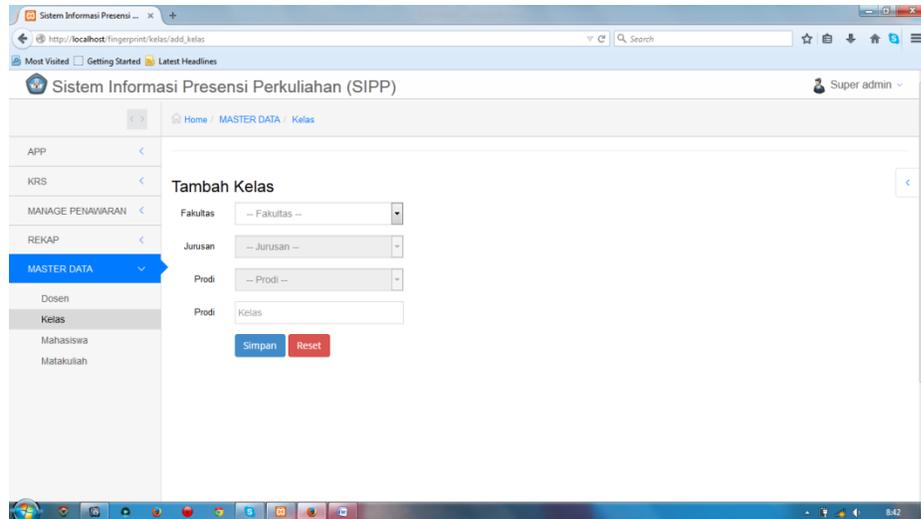


Gambar 1.9 Form Data Dosen

11. Selanjutnya admin dapat melakukan pendataan dan pengaturan kelas yang tersedia. Tujuan pendataan ini untuk mengatur kelas yang dapat dipilih oleh mahasiswa saat melakukan krs. Untuk tampilan pengaturan kelas dapat dilihat pada gambar 4.10.

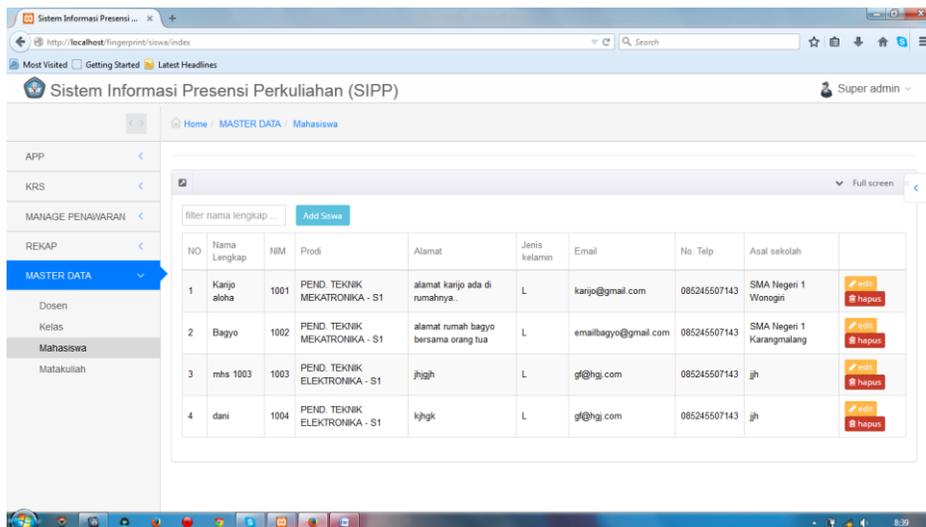


Gambar 1.10 Form Pengaturan Kelas

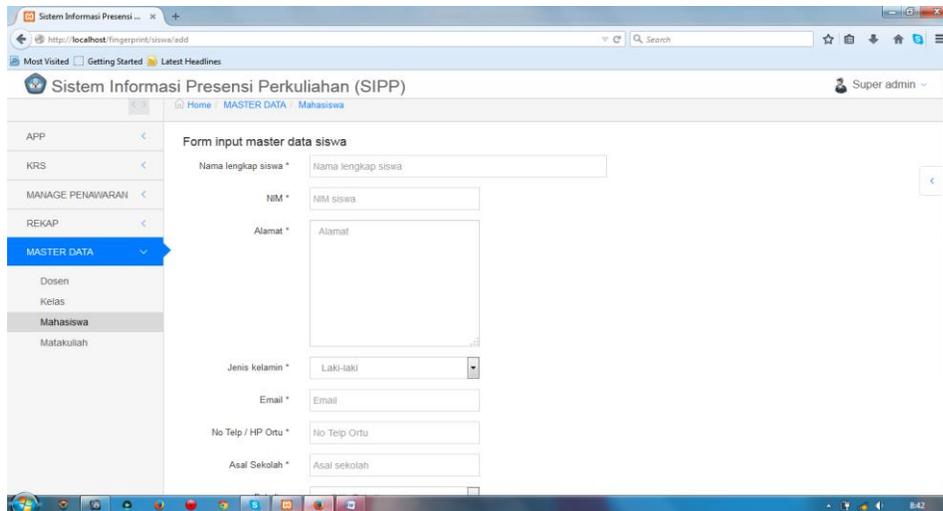


Gambar 1.11 Form Pendaftaran Kelas

12. Pendaftaran Mahasiswa digunakan oleh admin untuk memasukkan data mahasiswa. Pada form ini dapat dilakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan mahasiswa. Pengolahan data mahasiswa dapat dilihat pada gambar 4.12.

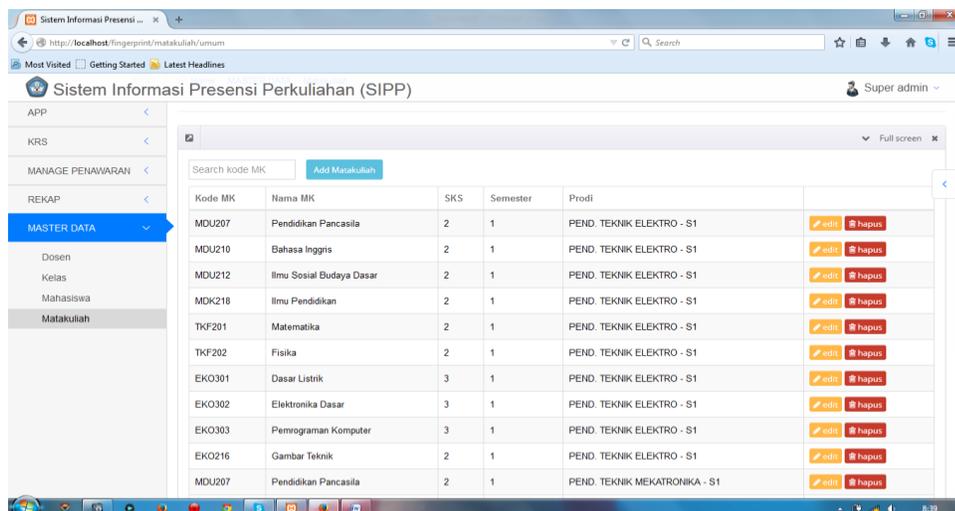


Gambar 1.12 Form Pengaturan Mahasiswa

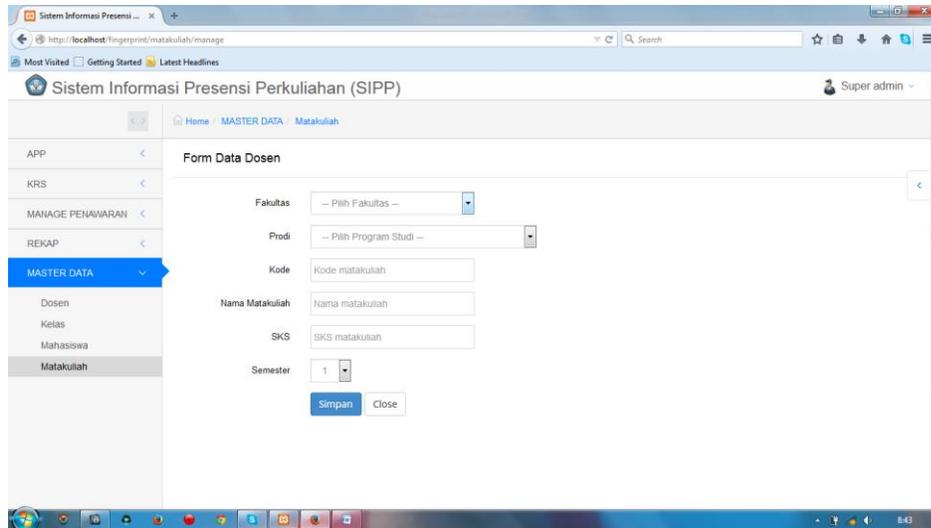


Gambar 1.13 Form Pendataan Mahasiswa

13. Selanjutnya admin dapat melakukan pendataan matakuliah yang dapat dipilih oleh mahasiswa saat KRS. Lewat menu Master Data | Matakuliah admin dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan terhadap matakuliah. Untuk pengaturan matakuliah ini dapat dilihat pada gambar 4.14.



Gambar 1.14 Form Pengaturan Matakuliah



Gambar 1.15 Form Pendataan Matakuliah