

### **I.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai**

Spesifikasi teknis yang hendak dicapai adalah waktu respon yang dibutuhkan server dalam menerima dan menampilkan data dapat dilakukan secara realtime dengan delay yang maksimal 10 detik. Adapun spesifikasi yang membatasi sistem yang akan direalisasikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi pengolahan database yang digunakan adalah MySQL.
2. Tersedia PC juga guna media untuk menampilkan QR Code tersebut ke layar projector.
3. Ketersediaan projector di ruang kelas/lab.
4. Sistem yang direalisasikan tidak terintegrasi dengan jadwal matakuliah.
5. Akses web server hanya dapat dilakukan di lingkungan kampus khususnya gedung perkuliahan berlangsung melalui browser, selama terhubung ke router.