

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut kamus besar bahasa Indonesia (KBBI) Sarana dan Prasarana adalah hal yang berbeda, sarana sendiri memiliki arti yang berbeda yaitu segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud atau tujuan, sedangkan prasarana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya suatu proses.

Sarana prasarana dalam dunia pendidikan adalah salah satu penunjang keberhasilannya proses belajar mengajar. Sarana prasarana sendiri adalah jenis peralatan atau perlengkapan fasilitas yang berfungsi untuk kepentingan yang berhubungan dengan proses pengajaran.

Inventarisasi adalah pencatatan atau penyusunan barang-barang yang dimiliki secara tertib dan teratur, pencatatan sarana prasarana biasanya dilakukan dengan pembukuan penerimaan barang atau buku inventaris. Sarana dan prasarana pada dunia pendidikan khususnya pada universitas adalah hal yang sangat penting untuk proses kemudahan dan kelancaran pembelajaran mahasiswa, karena sarana dan prasarana sangat dibutuhkan oleh dosen maupun mahasiswa untuk kegiatan belajar mengajar.

Dalam era modern ini dunia pendidikan berusaha memberikan dan sekaligus melengkapi fasilitas yang terbaik untuk memenuhi kebutuhan semua yang menggunakannya, pencatatan atau penyusunan barang yang dimiliki masing fakultas masih menggunakan pembukuan manual, belum adanya aplikasi berbasis web tentang informasi atau pembukuan sarana prasarana yang dimiliki. Berdasarkan masalah tersebut perlunya sebuah aplikasi untuk mempermudah khususnya untuk pencatatan atau pembukuan sarana tiap ruang kelas yang terdapat pada fakultas teknologi informasi di Universitas.

Manfaat dari penelitian ini adalah dapat membantu petugas yang bertanggung jawab atas sarana yang dimiliki agar terpantau jelas tentang ketersediaan dan kondisi seluruh sarana pada ruang kelas yang menunjang pembelajaran yang ada di fakultas informasi Universitas.

Dan tinjauannya dari sudut pandang Islam adalah tentang menjaga kepercayaan dalam mengatur inventarisasi tiap sarana ruang kelas. Lebih tepatnya lagi bahwa ayat ini diawali

dengan seruan kepada orang-orang yang beriman yang seharusnya menjadi contoh bagi umat yang lain dalam hal menjaga kepercayaan. Karena Rasul sendiri mengisyaratkan dalam haditsnya bahwa keimanan seseorang masih perlu dibuktikan dengan ujian menjaga kepercayaan. Bahkan seseorang dicap tidak beriman manakala tidak mampu menjaga amanat. Rasulullah saw. bersabda:

لَهُ عَهْدٌ لَا لِمَنْ دِينٌ وَلَا لَهُ أَمَانَةٌ لَا لِمَنْ إِيمَانٌ لَا

“Tidak ada iman bagi yang tidak ada amanat padanya (menjaga amanat) dan tidak ada agama bagi yang tidak ada janjinya baginya (memenuhi janji).” (H.R. Imam Ahmad)

1.2 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah berdasarkan latar belakang adalah:

1. Belum adanya sistem berbasis web Inventarisasi sarana ruang kelas
2. Masih menggunakan cara yang manual jika melakukan permintaan dan penerimaan barang
3. Masih menggunakan pembukuan manual untuk pendataan sarana ruang kelas di Universitas Yarsi

1.3 Rumusan Masalah

Dari uraian diatas maka dapat disimpulkan permasalahannya sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi berbasis web tentang inventarisasi sarana ruang kelas dan permintaan sarana ruang kelas di Universitas Yarsi?
2. Bagaimana proses kerja sistem untuk mengetahui kondisi sarana di Universitas Yarsi?
3. Bagaimana proses kerja sistem untuk mengetahui stok sarana tiap kelas?
4. Bagaimanakah menurut Islam tentang pembuatan sistem inventarisasi sarana di Universitas Yarsi?

1.4 Batasan Masalah

Dari uraian perumusan masalah diatas, maka batasan masalah sistem Tugas Akhir ini adalah:

1. Sistem hanya membahas proses permintaan dan penerimaan sarana ruang kelas di Universitas Yarsi.
2. Sistem ini hanya untuk proses pendataan sarana ruang kelas dan melihat laporan keseluruhan sarana ruang kelas di Universitas Yarsi.
3. Sistem ini hanya dapat diakses oleh Rektor, fakultas, administrator.
4. Sistem ini berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP, CSS dan MySQL untuk database.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Membangun sistem berbasis web yang digunakan untuk mempermudah melakukan permintaan dan penerimaan sarana pada ruang kelas di Universitas Yarsi
2. Untuk mengetahui informasi tentang jumlah dan kondisi sarana ruang kelas di Universitas Yarsi
3. Memastikan pencatatan sarana ruang kelas Universitas Yarsi tercatat dengan baik.
4. Mengetahui pandangan Islam tentang pembuatan sistem inventarisasi di Universitas Yarsi

1.6 Manfaat Penelitian

Hasil dari tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kegunaan sebagai berikut :

1. Memudahkan untuk permintaan dan penerimaan barang baru.
2. Memberikan kemudahan untuk mengetahui tentang jumlah dan kondisi sarana ruang kelas di Universitas Yarsi.
3. Memberikan data dan informasi untuk menentukan kondisi barang (Baik, Rusak)

4. Memberikan data dan informasi untuk memudahkan pengawasan dan pengendalian sarana ruang kelas.