

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bagian dan Aset Manajemen Logistik Telkom University merupakan unit kerja pendukung layanan pengadaan barang dan jasa dan manajemen aset di lingkungan Telkom University yang mempunyai tugas pokok sebagai unit implementasi pengadaan barang dan jasa yang dibutuhkan oleh unit akademik maupun unit pendukung. Informasi tentang fasilitas yang ada dapat diperoleh di web <http://igracias.telkomuniversity.ac.id>, baik layanan pengadaan barang, laporan kerusakan aset, dan peminjaman ruangan. Baik semua kalangan mahasiswa, dosen dan staff di lingkungan telkom university dapat melihat fasilitas yang tersedia, melaporkan kerusakan barang, peminjaman ruangan, dan pengadaan barang di lingkungan Universitas Telkom. Tetapi sistem yang ada saat ini masih terdapat kekurangan misalnya dibagian pelaporan kerusakan aset, kurangnya diketahui sistem pelaporan aset saat ini yang berbasis web oleh kalangan civitas Telkom University, contohnya mahasiswa. Sistem yang saat ini memiliki kekurangan dibagian pelapor yang masih kurang jelas, lokasi yang dilaporkan, tidak adanya gambar/foto pelaporan dan notifikasi yang dilaporkan.

Dari sistem yang sudah ada, akan dikembangkan lagi menjadi sistem pelaporan yang berbasis android. Dengan sistem ini akan lebih membantu unit logistik dalam pelaporan kerusakan aset karena pelapor tidak harus mengakses melalui website, melainkan melalui aplikasi berbasis android yang dinilai perlu digunakan. Selain itu, aplikasi berbasis android ini dapat melaporkan kerusakan aset dengan mengirim gambar disertai lokasi dan notifikasi pelaporan. Karena sistem web yang ada saat ini kurang mendukung untuk pelaporan disertai gambar laporan, notifikasi laporan perbaikan dan identitas pelapor yang bisa saja diisi bukan identitas asli pelapor.

Oleh karena itu, dibuat Proyek Akhir dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Kerusakan Aset Di Telkom University Berbasis Android”. Dengan aplikasi android ini akan terintegrasi dengan website dapat menjadi solusi untuk unit logistik Telkom University dalam mengatasi permasalahan tersebut. Dengan ini bagian logistik dapat memastikan laporan yang diterima tentang benar di kawasan Telkom University terkait kerusakan aset oleh civitas Telkom University.