

Seiring dengan perkembangan zaman, kebutuhan internet semakin meluas dan menjadi kebutuhan sehari-hari. Mulai dari mencari informasi sampai mencari hiburan tersedia di internet. Pekerjaan pun tidak terlepas dari yang namanya internet, seperti halnya pembukuan keuangan yang biasanya menggunakan buku, sampai registrasi yang biasanya datang ke tempat dan mengisi formulir secara manual sekarang sudah bisa dilakukan secara digital misalnya menggunakan Google spreadsheets. Igracias merupakan aplikasi yang terkenal di kalangan mahasiswa maupun staff Universitas Telkom. Aplikasi Igracias merupakan superapp yang dimana terdapat banyak kegunaannya mulai kegunaan untuk dosen hingga mahasiswa. Ada banyak kegunaan aplikasi igracias ini antara lain adalah untuk memudahkan mahasiswa dalam melihat nilai perkuliahan dan jadwal perkuliahan, melakukan registrasi mahasiswa baru dan masih banyak lagi. Seiring dengan perkembangan waktu dan bertambahnya jumlah pengguna yang ada di Telkom University, Igracias menjadi bisa sangat lambat dan bahkan mengalami down server. Ini biasa terjadi ketika igracias diakses oleh banyak pengguna dalam 1 waktu. Dan juga data didalam aplikasi igracias sudah sangat besar sehingga ketika pengguna mengakses igracias, maka igracias harus mengambil data ke basis data yang jumlahnya sangat besar sehingga menyebabkan penggunaan aplikasi igracias menjadi sangat lambat. Namun hal ini biasa terjadi pada waktu tertentu saja salah satu contohnya adalah ketika Telkom University sedang melakukan penerimaan mahasiswa baru. Dikarenakan hal ini, perlu adanya pembaharuan terhadap aplikasi Igracias ini supaya hal seperti down server ataupun lambatnya penggunaan aplikasi igracias tidak sering terjadi lagi. Maka dari itu perlu diadakannya penghapusan sub-aplikasi atau sub module untuk fitur tertentu contohnya modul igracias untuk penerimaan mahasiswa baru yang dibuat aplikasi tersendiri yang tidak terikat atau terkait igracias. Maka dari itu dengan proyek akhir ini berhasil membuat beban kerja igracias menjadi semakin ringan. Aplikasi registrasi mahasiswa baru telah dikeluarkan dari igracias dan menjadi aplikasi tersendiri. Walaupun masih dalam bentuk MVP, tetapi dengan tercapainya aplikasi MVP ini membuat beban kerja igracias semakin ringan karena beban dibagi menjadi 2.