Brainstorming Martabe Prestasi

2 Site :

* External (Sekolah / Guru / siswa)

Module :

* Registrasi dan login
* Profile
* Management Data Siswa
  + Update Nilai
* Report / Pengumuman
* Internal (internal PTAR)
* Login
* User management
* Roles management
* Log management
* Management Beasiswa
  + Pembuatan/pembukaan beasiswa baru
  + Update status proses seleksi
* Report (BI)
* Reminder aplikasi
* Notifikasi email

Kebutuhan data :

* Kategori beasiswa dan detailnya
* Mekanisme penyaringan pendaftar parameter pembandingnya apa saja ?
* Mekanisme pembayaran beasiswa seperti apa ? kebutuhan data link dengan bank seperti apa ?

Identifikasi fungsi / role :

PTAR ComDev :

* Management Institusi seperti penambahan, penonaktifan, penghapusan data institusi
* Management Beasiswa seperti menambahkan periode beasiswa baru, edit parameter beasiswa, status beasiswa, dll
* Management Account Access seperti assign account ke institusi, assign account ke siswa, dll

Institusi (dengan account institusi) :

* Pendaftaran Beasiswa
  + Submit pendaftaran
  + Melihat data pendaftaran
  + Resubmission (jika dibutuhkan)
* Management data institusi
* Melihat Laporan terkait institusi
* Profile management institusi

Siswa (dengan account) :

* Pendaftaran Beasiswa
  + Submit pendaftaran
  + Melihat data pendaftaran
  + Resubmission
* Management data siswa
* Melihat laporan terkait siswa
* Profile management institusi

Fungsi aplikasi :

1. CRUD Form
2. Upload attachment
3. Email notification (per stage)
4. Approval

Spesifikasi sistem :

* Database: mysql flexible service
* Server : Azure App Service