**Sistem E-Arsip Kantor Sederhana Pekanbaru**

A. Perencanaan Sistem

Sebuah aplikasi website yang ingin dibuat yaitu e-arsip untuk kantor kecil. Berguna untuk menyimpan berkas-berkas penting kantor atau menjadi backup agar arsip tidak bisa dilihat melalui online (web).

Fitur Tersedia

* Login & Register
* Crud Pengguna
* Crud Departement
* Crud Arsip
* Crud Kategori
* Logout

**Menghitung Free Float, Total Float dan Jalur Kritis**

Cara menghitung Total Float yaitu

Total Float = Late Finish – Early Start – Durasi

Cara menghitung Free Float yaitu

Free Float = Early Finish – Early Start – Durasi

Jalur kritis adalah jalur yang melewati aktifitas dimana Total Float = Free Float = 0, artinya jalur dimana setiap aktifitas tidak memiliki waktu kelonggaran, baik Total Float maupun Free Float.

Setelah saya menghitung melalui table free float dan total float, jalur kritis = A, B, C, D, E, F, G, H, I. Dengan umur proyek selamat 21 hari. Jika proyek dimulai tanggal 25 Januari 2021 maka akan selesai pada tanggal 14 Februari 2021.

Jika ingin melihat Work Breakdown Structure, Ganchat, Diagram Project, Critical Path, silahkan buka excel yang saya kirim di classroom ini. Terima kasih.

[E-Arsip (Github)](https://github.com/ridho008/E-arsip-ci-4)