

APLIKASI *REMINDER LIFETIME* DAN *USAGE DATE* BARANG

PALL MERAH : TU Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa
Sistem



Ninik R
TU FT-IRS
Perancangan Sistem



Eko Budi Cahyanto
TU FT-IRS
Perancangan Media Publikasi



Agus S.P.
TU FT-IRS
Pengumpulan Data

MENTOR



Agus Santoso, S.Sos., M.Med.Kom.
Sekolah Interdisiplin Manajemen Teknologi

Overview

Saat ini budaya penggunaan ATK tergantikan dengan budaya *paperless* dan digantikan oleh pemanfaatan teknologi informasi. Pengadaan dan penghapusan barang aset atau persediaan yang tidak terencana (pengadaan bahan habis, suku cadang laboratorium di departemen) dapat merugikan bagi organisasi/ITS. Penggunaan catatan kertas kerja atau daftar manual juga beresiko terjadinya kehilangan data.

Aplikasi *Reminder Lifetime* dan *Usage Date* Barang merupakan aplikasi pengingat kebutuhan pengadaan barang/alat dan kegiatan penghapusan barang/alat yang dapat digunakan oleh Petugas /Pengelola. Ketersediaan *Database* ditunjang data perkiraan lifetime barang aset/persediaan bahan habis (*expired date*) dan *record* waktu penggunaan (*usage date*). Aplikasi ini bekerja sebagai pengingat kepada tenaga kependidikan yang bertanggung jawab terhadap pekerjaan tersebut yang dioperasikan secara *online* (Website). Aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan barang persediaan /laboratorium yang akan habis dan Peralatan Safety /K3L yang kadaluarsa.