

LINKED LIST

OLEH : ANDRI HERYANDI, M.T.



03

TUGAS

OLEH : ANDRI HERYANDI, M.T.



TUGAS

01158 - ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA 2

- Buatlah sebuah aplikasi yang mengelola data (data yang diolah boleh bebas. Boleh data buku, data kendaraan, data pegawai, data contact, dan lain-lain, silahkan buat sendiri).
- Data yang diolah minimal memiliki 4 buah field (Contoh, kalau data yang diolah adalah data mahasiswa maka minimal memiliki 4 field seperti NIM, nama, Kelas, Nilai).
- Fitur yang wajib ada (buat dalam bentuk menu).
 - Penambahan data
 - Menampilkan data dalam bentuk table.
 - Pengeditan data
 - Penghapusan Data
 - Penyimpanan data ke file (Disarankan disimpan dalam format file json) [[explore this!](#)]
 - Pembacaan data dari file (Disarankan dibaca dalam format file json) [[explore this!](#)]
 - Halaman Credit (tentang aplikasi dan pencipta).



TUGAS

01158 - ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA 2

■ Ketentuan :

- Wajib mengimplementasikan struktur data Linked List (single/double/circular linked list).
- Implementasikan dalam Bahasa Python.
- Tugas bersifat individual.
- Tugas dikumpulkan berupa file PDF yang mempunyai nama file sesuai NIM dan Nama anda.
- Isi file PDF adalah cover (judul, nim, nama, kelas), daftar isi, source code (menggunakan font Monospace), dan screen capture dari setiap fitur aplikasi.
- File PDF dikirim ke LMS pada topik “**Pertemuan 07**” bagian “**Tugas**” sebelum 15 Juni 2022.
- Jika ditemukan kecurangan (mencontek, menyalin) dari tugas orang lain, maka ada konsekuensinya (bagi yang memberikan dan menerima).

