

KESIMPULAN

Dari pembahasan tentang implementasi struktur data dinamis pada program penganggaran modal menggunakan bahasa pemrograman turbo pascal di depan, dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Karakteristik data dari nilai objek pemrograman merupakan dasar untuk mendefinisikan struktur data yang akan digunakan dalam perancangan suatu program. Penggunaan struktur data dinamis untuk merepresentasikan data-data investasi lebih didasarkan pada kebutuhan pengalokasian memori secara fleksibel. Adapun hubungan antara investasi satu dengan yang lain ditunjukkan sebagai hubungan prioritas yang didasarkan pada rasio keuntungan masing - masing investasi.
2. Dalam kasus penganggaran modal, panjang senarai berantai yang berisi data-data investasi di setiap simpulnya, tergantung pada banyaknya investasi yang ditawarkan. Di sinilah pointer yang menunjuk ke simpul lain sesudahnya berperan sebagai dinamisator yang menghubungkan atau menggandengkan simpul-simpulnya secara berurutan. Jadi perpindahan seleksi investasi dari simpul satu ke simpul lainnya dapat dilakukan dengan pointer penghubung ini.

3. Dengan batasan penganggaran pada investasi-investasi yang menguntungkan saja, maka investasi yang nilai profitnya lebih kecil dari biaya yang dikeluarkan dipastikan tidak diambil meskipun dana yang tersisa masih mencukupi.