

# Kelompok 2.1

LKP 1

Mata Kuliah	Struktur Data
Hari/Tanggal	Rabu, 28 Januari 2026
Judul Tugas	LKP1 - Operasi Struct dan Pencarian

## Daftar Anggota

No	Nama	NIM
1	Mochamad Aleandre Moulidouane	M0403241105
2	Muhammad Anaqi	M0403241046
3	Khalifah Azka Hikari	M0403241150
4	Wardah Nabilah Zahiroh	G6401231127

```

#include
using namespace std;

struct Mahasiswa {
    char nama[50];
    int nim;
    float ipk;
};

void cetak(Mahasiswa mhs[], int n){
    printf("Nama: %s\n", mhs[n].nama);
    printf("NIM: %d\n", mhs[n].nim);
    printf("IPK: %.2f\n", mhs[n].ipk);
}

void cari(Mahasiswa mhs[], int n, int nimCari){
    for(int i=0;i < n;i++){
        mhs[i].nama>>mhs[i].nim>>mhs[i].ipk;
        i++;
    }

    //pakai pointer
    Mahasiswa* ptrMhs = mhs;
    for(int i=0;i < n;i++){
        cin>>ptrMhs->nama>>ptrMhs->nim>>ptrMhs->ipk;
        ptrMhs++;
        i++;
    }

    printf("Pencarian data mahasiswa:\n");
    int nimCari;
    for(int i=0;i < n;i++){
        cin>>nimCari;
        cari(mhs, i, nimCari);
    }

    return 0;
}

```