

Percobaan 4 : Menggunakan fungsi realloc() utk mengalokasikan kembali memori

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

main()
{
    char *pblok;

    pblok = (char *) malloc(500 * sizeof(char));

    if (pblok == NULL)
        puts("Error on malloc");
    else {
        puts("OK, alokasi memori sudah dilakukan");
        puts("-----");

        char *newp;
        newp = (char *) realloc(pblok, 600 * sizeof(char));
        if(newp != NULL) {
            pblok = newp;
            puts("OK, realokasi memori sudah dilakukan");
            puts("-----");
            free(pblok);
            puts("Blok memori telah dibebaskan kembali");
        } else
            printf("Out of memori\n");
    }
}
```