*#include <stdio.h>*

*#include "mesinkata.h"*

*#include "boolean.h"*

*#include "mesinkarakterv2.h"*

*boolean EndWord;*

*Word currentWord;*

*void IgnoreBlanks(){*

*while((currentChar == BLANK) && (currentChar != MARK)){*

*ADV();*

*}*

*}*

*/\* Mengabaikan satu atau beberapa BLANK*

*I.S. : currentChar sembarang*

*F.S. : currentChar ≠ BLANK atau currentChar = MARK \*/*

*void STARTWORD(){*

*START();*

*IgnoreBlanks();*

*if(currentChar == MARK){*

*EndWord = true;*

*}*

*else {*

*EndWord = false;*

*CopyWord();*

*IgnoreBlanks();*

*}*

*}*

*/\* I.S. : currentChar sembarang*

*F.S. : EndWord = true, dan currentChar = MARK;*

*atau EndWord = false, currentWord adalah kata yang sudah diakuisisi,*

*currentChar karakter pertama sesudah karakter terakhir kata \*/*

*void ADVWORD(){*

*if(currentChar == MARK){*

*EndWord = true;*

*}*

*else{*

*CopyWord();*

*IgnoreBlanks();*

*}*

*}*

*/\* I.S. : currentChar adalah karakter pertama kata yang akan diakuisisi*

*F.S. : currentWord adalah kata terakhir yang sudah diakuisisi,*

*currentChar adalah karakter pertama dari kata berikutnya, mungkin MARK*

*Jika currentChar = MARK, EndWord = true.*

*Proses : Akuisisi kata menggunakan procedure SalinWord \*/*

*void CopyWord(){*

*int i;*

*i=0;*

*while((currentChar != MARK) && (currentChar!= BLANK) && (i < NMax)){*

*currentWord.TabWord[i] = currentChar;*

*ADV();*

*i++;*

*}*

*currentWord.Length = i;*

*}*

*/\* Mengakuisisi kata, menyimpan dalam currentWord*

*I.S. : currentChar adalah karakter pertama dari kata*

*F.S. : currentWord berisi kata yang sudah diakuisisi;*

*currentChar = BLANK atau currentChar = MARK;*

*currentChar adalah karakter sesudah karakter terakhir yang diakuisisi.*

*Jika panjang kata melebihi NMax, maka sisa kata "dipotong" \*/*