**PSPEC (Cek Status)**

Input No Transaksi yang ingin dicari

Jika No Transaksi Ketemu

Maka Tampilkan Nama Pelanggan

Tampilkan Nama Produk

Tampilkan Jumlah Produk

Tampilkan Total Pembayaran

Tampilkan Status Produk

Jika No Transaksi Tidak Ketemu

Maka Tampilkan Tulisan “No Transaksi tersebut tidak terdaftar”

**Implementasi PSPEC**

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  main(){  int ketemu;  long cariStatus;  int i;  char ch;  ch='y';  //TIPE DATA BENTUKAN//  typedef struct{  int n\_tran;  char n\_pel[10];  char n\_pro[10];  int jml\_pro;  long t\_pemb;  char status[10];  }trans;  trans tran[4];  tran[1].n\_tran =2019010101;  strcpy(tran[1].n\_pel,"dewi");  strcpy(tran[1].n\_pro,"imut");  tran[1].jml\_pro =2;  tran[1].t\_pemb =100000000;  strcpy(tran[1].status,"proses");  tran[2].n\_tran =2019010102;  strcpy(tran[2].n\_pel,"rani");  strcpy(tran[2].n\_pro,"garang");  tran[2].jml\_pro =3;  tran[2].t\_pemb =300000000;  strcpy(tran[2].status,"proses");  tran[3].n\_tran =2019010103;  strcpy(tran[3].n\_pel,"astri");  strcpy(tran[3].n\_pro,"top");  tran[3].jml\_pro =10;  tran[3].t\_pemb =500000000;  strcpy(tran[3].status,"done");  while (ch=='y'){  printf("Masukkan no Transaksi yang dicari = ");  scanf("%d",&cariStatus);  i=0;  ketemu=0;  while (i<5 && ketemu!=1){  if (tran[i].n\_tran==cariStatus){  ketemu=1;  }else{  i++;  }  }  if(ketemu==1){  printf("\n\nNo Transaksi %d TERDAFTAR\n",cariStatus );  printf("======STATUS PEMESANAN======\n");  printf("========%d========\n",cariStatus);  printf("Nama Pelanggan : %s",tran[i].n\_pel);  printf("\nNama Produk : %s",tran[i].n\_pro );  printf("\nJumlah Produk : %d",tran[i].jml\_pro );  printf("\nTotal Pembayaran : %ld",tran[i].t\_pemb);  printf("\nStatus Produk : %s", tran[i].status);  }else{  printf("No Transaksi = %d TIDAK TERDAFTAR\n",cariStatus );  }  printf("\n\nlakukan pengecekan status dengan no transaksi lainnya? (y/N) : ");scanf("%s",&ch);  }  getchar();  printf("\n\nTerima Kasih");  } |