

```
else if(strcmp(NameColumn, "room") == 0) {
                                                                                     Mencari data perumahan yang memenuhi kriteria pencarian
                            int found = 0;
                                                                                        yang ditentukan oleh pengguna. Pencarian dilakukan
                     for(int i = 1; i < Baris; i++) {
                                                                                     dalam kolom room dan menampilkan data perumahan yang
                  if(strstr(room[i], dataX) != NULL) {
                                                                                     ditemukan sesuai dengan format yang ditentukan. Jika data
  printf(" %-19s| %-20s| %-8s| %-3s| %-3s| %-3s| %s | %s | %s\n",
                                                                                        yang dicari tidak ditemukan, code akan menampilkan
loc1[i], loc2[i], price[i], room[i], bathrooms[i], carparks[i], type[i], area[i],
                                                                                     pesan "Data [dataX] does not exist!". Namun ada duplikasi
                              furnish[i]);
                                                                                      dari kondisi yang sama, yang mengakibatkan kode tidak
                              found = 1;
             } else if((i == (Baris - 1)) && (found == 0)) {
              printf("Data \"%s\" do not exist!\n", dataX);
          else if(strcmp(NameColumn, "bathrooms") == 0) {
                            int found = 0;
                                                                                       Mencari data perumahan yang memenuhi kriteria
                     for(int i = 1; i < Baris; i++) {
                                                                                          pencarian yang ditentukan oleh pengguna.
               if(strstr(bathrooms[i], dataX) != NULL) {
                                                                                       Pencarian dilakukan dalam kolom bathrooms dan
  printf(" %-19s| %-20s| %-8s| %-3s| %-3s| %-3s| %s | %s | %s | %s\n",
                                                                                        menampilkan data perumahan yang ditemukan
loc1[i], loc2[i], price[i], room[i], bathrooms[i], carparks[i], type[i], area[i],
                                                                                       sesuai dengan format yang ditentukan. Jika data
                              furnish[i]);
                                                                                            yang dicari tidak ditemukan, code akan
                              found = 1;
                                                                                       menampilkan pesan "Data [dataX] does not exist!"
             } else if((i == (Baris - 1)) && (found == 0)) {
              printf("Data \"%s\" do not exist!\n", dataX);
           else if(strcmp(NameColumn, "carparks") == 0) {
                            int found = 0;
                                                                                      Mencari data perumahan yang memenuhi kriteria
                     for(int i = 1; i < Baris; i++) {
                                                                                          pencarian yang ditentukan oleh pengguna.
                if(strstr(carparks[i], dataX) != NULL) {
                                                                                       Pencarian dilakukan dalam kolom carparks dan
  printf(" %-19s| %-20s| %-8s| %-3s| %-3s| %-3s| %s | %s | %s\n",
                                                                                       menampilkan data perumahan yang ditemukan
loc1[i], loc2[i], price[i], room[i], bathrooms[i], carparks[i], type[i], area[i],
                                                                                      sesuai dengan format yang ditentukan. Jika data
                              furnish[i]);
                                                                                           yang dicari tidak ditemukan, code akan
                              found = 1;
                                                                                      menampilkan pesan "Data [dataX] does not exist!"
             } else if((i == (Baris - 1)) && (found == 0)) {
              printf("Data \"%s\" do not exist!\n", dataX);
             else if(strcmp(NameColumn, "type") == 0) {
                             int found = 0;
                                                                                        Mencari data perumahan yang memenuhi kriteria
                      for(int i = 1; i < Baris; i++) {
                                                                                      pencarian yang ditentukan oleh pengguna. Pencarian
                  if(strstr(type[i], dataX) != NULL) {
                                                                                       dilakukan dalam kolom type dan menampilkan data
  printf(" %-19s| %-20s| %-8s| %-3s| %-3s| %-3s| %s | %s | %s\n",
                                                                                        perumahan yang ditemukan sesuai dengan format
loc1[i], loc2[i], price[i], room[i], bathrooms[i], carparks[i], type[i], area[i],
                                                                                           yang ditentukan. Jika data yang dicari tidak
                              furnish[i]);
                                                                                        ditemukan, code akan menampilkan pesan "Data
                              found = 1;
                                                                                                     [dataX] does not exist!"
             } else if((i == (Baris - 1)) && (found == 0)) {
              printf("Data \"%s\" do not exist!\n", dataX);
                                                                         Dilanjutkan di Halaman baru
            else if(strcmp(NameColumn, "furnish") == 0) {
                                                                                         Mencari data perumahan yang memenuhi
                             int found = 0;
                                                                                          kriteria pencarian yang ditentukan oleh
                      for(int i = 1; i < Baris; i++)
                                                                                       pengguna. Pencarian dilakukan dalam kolom
                 if(strstr(furnish[i], dataX) != NULL) {
                                                                                      furnish dan menampilkan data perumahan yang
  printf(" %-19s| %-20s| %-8s| %-3s| %-3s| %-3s| %s | %s | %s\n",
                                                                                           ditemukan sesuai dengan format yang
   loc1[i], loc2[i], price[i], room[i], bathrooms[i], carparks[i], type[i],
                                                                                           ditentukan. Jika data yang dicari tidak
                          area[i], furnish[i]);
                                                                                        ditemukan, code akan menampilkan pesan
                              found = 1;
                                                                                               "Data [dataX] does not exist!"
              } else if((i == (Baris - 1)) && (found == 0)) {
              printf("Data \"%s\" do not exist!\n", dataX);
```

