

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat bahkan di berbagai sektor kehidupan manusia. Salah satu teknologi tersebut adalah komputer. Penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi pun kini sangat dibutuhkan keberadaannya. Perangkat yang dapat digunakan untuk pengolahan data ini sangat dirasakan manfaatnya oleh berbagai lembaga dan organisasi pemerintah maupun swasta terutama dalam penyimpanan dan pengolahan data dalam jumlah besar.

Salah satu program pemerintah saat ini adalah pembangunan rumah susun. Pembangunan rumah susun ini merupakan upaya pemerintah dalam mengatasi permasalahan urbanisasi yang menyebabkan kebutuhan perumahan di perkotaan semakin meningkat sementara kesediaan lahan berkurang. Hal tersebut pada akhirnya menyebabkan semakin mahalnya harga lahan sehingga mendorong masyarakat berpenghasilan menengah kebawah tinggal di pinggiran kota. Sehingga menimbulkan ketidakteraturan tata ruang kota dan dapat menambah kawasan kumuh baru.

Tujuan pemerintah melalui pengembangan rumah susun beberapa diantaranya adalah untuk peningkatan kualitas hidup masyarakat menengah ke bawah, peningkatan produktivitas masyarakat dan daya saing kota, serta peningkatan penyerapan tenaga kerja dan pertumbuhan ekonomi.

Untuk mencapai tujuan program tersebut, diperlukan pengolahan data penduduk yang akurat oleh lembaga kependudukan. Faktor utama dalam kependudukan adalah komposisi penduduk. Komposisi yang dimaksud dalam hal ini adalah usia dari penduduk tersebut. Salah satu tingkat dari usia adalah produktif, yang artinya penduduk tersebut memiliki kemampuan untuk melakukan aktivitas yang rutin untuk memenuhi kebutuhan hidup. Salah satu bagian dari usia produktif adalah angkatan kerja yang merupakan penduduk usia produktif yang sudah mempunyai pekerjaan. Untuk mengetahui angkatan kerja setiap tahunnya, pemerintah melakukan

sensus penduduk salah satunya untuk mengetahui data status penduduk berdasarkan usia produktif dan angkatan kerja (yang sudah bekerja maupun yang belum bekerja) melalui kantor kemasyarakatan yang bertanggungjawab atas pendataan warga sekitar.

Salah satu program pengembangan rumah susun oleh pemerintah ini adalah Rumah Susun Harum Tebet. Berdasarkan penelitian, dalam membuat laporan pendataan penduduk rumah susun, Ketua RT Rumah Susun Harum Tebet belum menerapkan sistem komputerisasi secara optimal. Dalam menyajikan laporan tersebut, Ketua RT menggunakan sistem manual (buku) dan sekarang penggunaan komputer hanya sebatas pengetikan data penghuni yang telah dipersiapkan sebelumnya dengan menggunakan Ms-Excel, sehingga didalam menghasilkan seluruh laporan yang akurat dan tepat relatif lama serta kurang lengkapnya laporan yang dihasilkan, dan perangkat komputer yang telah ada tidak digunakan secara optimal dalam pengolahan data.

Berdasarkan penjelasan diatas, dalam membantu tuntutan atas keakuratan data yang tinggi oleh lembaga kependudukan untuk mendata penghuni dalam rumah susun dan dapat menghitung presentase penghuni produktif dan angkatan kerja, penulis mengambil judul **“Perancangan Sistem Pemetaan Umur Produktif dan Angkatan Kerja Pada Rumah Susun Harum Tebet Jakarta Selatan Berbasis Web”** yang digunakan untuk pengelompokan data dan membantu Pengelola Rumah Susun dalam pengolahan data penghuni agar lebih mudah dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dibahas, maka timbul perumusan masalah dalam penulisan skripsi ini yaitu sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancangan sistem pendataan penghuni rumah susun secara terkomputerisasi guna memberikan informasi data penghuni secara akurat dan terdistribusi.
- b. Bagaimana merancang pengelompokan data penghuni, secara akurat untuk mengetahui kriteria usia produktif dan angkatan kerja pada rumah susun harum guna memberikan informasi penghuni yang sudah bekerja maupun belum bekerja.

1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Setiap penelitian yang dilakukan tentunya memiliki maksud dan tujuan yang jelas. Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini yaitu :

a. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

- 1) Merancang sistem pendataan dan penyimpanan data penghuni rumah susun secara terdistribusi.
- 2) Merancang dan memetakan urutan umur produktif dan angkatan kerja penghuni rumah susun.

b. Manfaat

Manfaat dari penelitian ini, antara lain :

- 1) Memudahkan RT setempat mendapat informasi lengkap tentang data keluarga yang menempati rumah susun.
- 2) Memudahkan penyajian data untuk pengelola rusun terutama mengetahui data penghuni yang sudah bekerja maupun yang belum bekerja.

1.4 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka dibuat beberapa batasan masalah sebagai berikut :

- a. Objek penelitian dilakukan di Rumah Susun Harum Tebet Jakarta Selatan.
- b. Perancangan sistem ini meliputi informasi seluruh data penghuni yang menempati rumah susun Harum Tebet Jakarta Selatan.
- c. Perancangan sistem informasi hanya mencakup pengelompokan kriteria penghuni, pemetaan umur produktif dan angkatan kerja serta menampilkan informasi seluruh data penghuni yang tinggal pada Rumah Susun Harum Tebet Jakarta Selatan.

1.5 Luaran Yang Diharapkan

Melalui sistem ini adanya pemetaan umur produktif dan angkatan kerja pada penghuni rumah susun harum yang dapat digunakan untuk membantu pengelola guna menyiapkan data yang akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut ini adalah sistematika penulisan laporan yang terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum penulisan skripsi yang terdiri dari latar belakang penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan yang digunakan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literatur yang berkaitan dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB III METEDEOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, fungsi dan tugas, prosedur sistem berjalan dan perancangan sistem usulan.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh laporan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

