

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keberadaan data semakin dibutuhkan dan menjadikan salah satu faktor yang mempengaruhi perkembangan suatu instansi pemerintah maupun instansi swasta. Untuk itulah diperlukan suatu pengolahan data sehingga data yang diterima bisa membawa dampak baik bagi instansi yang bersangkutan.

Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur adalah instansi pemerintahan yang bertugas untuk mengurus semua yang berhubungan dengan pangan yang ada di Provinsi Jawa Timur. Dengan luas wilayah Jawa Timur 48.039,14 km², maka pada setiap kabupaten dan kota terdapat Kantor Ketahanan Pangan maupun Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan untuk dapat memonitor keadaan pangan di setiap kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur.

Pada Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur, pengolahan data ketahanan pangan dikerjakan pada Sub-bagian Penyusunan Program bidang Sekretariat. Mulanya, data ketahanan pangan diperoleh dari masing-masing bidang Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur sesuai dengan tugasnya. Kemudian data ketahanan pangan dikumpulkan menjadi satu untuk diolah dan dijadikan dalam bentuk laporan sebagai pelaporan dan sebagai bahan evaluasi tahun-tahun sebelumnya dan sebagai dasar untuk menentukan sasaran pangan tahun berikutnya.

Pengentrian data ketahanan pangan menggunakan cara sederhana yakni mengentrikan data satu per satu maka perlu mengoreksi apabila terjadi kesalahan

pengetikan dan harus mengubah format penulisan. Data pangan yang diolah adalah data produksi, ketersediaan, dan konsumsi dari 12 komoditi dari tiap 29 kabupaten dan 9 kota di Provinsi Jawa Timur. Kemudian keseluruhan data dijumlahkan berdasarkan kategori komoditi. Data tersebut dikumpulkan selama 5 tahun terakhir untuk menghitung pertumbuhan pangan tiap tahunnya. Perlunya memanfaatkan *userform* pada *Visual Basic for Applications* (VBA) *Microsoft Excel* dengan tujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses penginputan data ketahanan pangan secara efektif dan akurat. Maka dari itu, penulis bermaksud untuk menyusun laporan ini dengan judul “Pengolahan Data Ketahanan Pangan Menggunakan *userform* Pada Sub-Bagian Penyusunan Program Bidang Sekretariat Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana membuat aplikasi sederhana *Userform Visual Basic for Applications* (VBA) dalam mengolah data ketahanan pangan Provinsi Jawa Timur?

1.3 Batasan Masalah

Pada laporan ini, penulis menetapkan batasan-batasan masalah antara lain:

1. Pengolahan data pangan Provinsi Jawa Timur tahun 2015;
2. Pengolahan data Toko Tani Indonesia Provinsi Jawa Timur tahun 2016;
3. Proses penginputan data pangan Provinsi Jawa Timur tahun 2015;

4. Pembuatan aplikasi *Visual Basic for Applications (VBA) Microsoft Excel* pada *userform entry* data pangan Provinsi Jawa Timur tahun 2015.

1.4 Tujuan

Tujuan penulis menyusun laporan proyek akhir ini adalah untuk membuat aplikasi sederhana *Userform Visual Basic for Applications (VBA)* dalam mengolah data ketahanan pangan Provinsi Jawa Timur.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan Proyek Akhir ini secara umum terbagi menjadi lima bab, yang terdiri dari beberapa sub-bab yang bertujuan untuk memperjelas pokok bahasan dalam penyusunan laporan ini.

Sistematika dalam penulisan laporan Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan dalam laporan Proyek Akhir yang dilaksanakan di sub-bagian Penyusunan Program bidang Sekretariat Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Membahas tentang gambaran umum Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur meliputi visi dan misi, sejarah, struktur organisasi, serta gambaran umum tempat Proyek Akhir yang meliputi tempat penelitian, tugas, dan tanggung jawab yang harus dilakukan.

BAB III LANDASAN TEORI

Membahas tentang landasan teori yang digunakan sebagai pendukung dalam menyelesaikan tugas selama Proyek Akhir hingga penyelesaian laporan Proyek Akhir, yaitu mengenai kesekretarian, kearsipan, perpajakan, ketahanan pangan, dan *Microsoft Excel*.

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Deskripsi pekerjaan mencakup tentang uraian kegiatan yang dikerjakan selama Proyek Akhir, masalah dan alternatif pemecahan masalah yang dihadapi, dan juga berisi tentang hasil dari Proyek Akhir serta pembahasan dikerjakan secara detail pada pengolahan data ketahanan pangan di sub-bagian Penyusunan Program bidang Sekretariat Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur.

BAB V PENUTUP

Membahas tentang kesimpulan dan saran merupakan hasil akhir penulis yang dilakukan pada sub-bagian Penyusunan Program bidang Sekretariat Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur agar dapat dikembangkan dengan lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca.

