

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Proyek Akhir dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Ada beberapa data yang diolah pada data ketahanan pangan Provinsi Jawa Timur, yakni data pangan, data Pola Pangan Harapan (PPH), Skor Pola Pangan Ideal, dan data harga pangan tingkat produsen
- b. Dalam pengolahan data pangan, yang pertama harus dilakukan adalah pengumpulan data pangan yang terdiri dari komoditi, produksi, ketersediaan, dan konsumsi berasal dari pihak yang bersangkutan seperti BPS Provinsi Jawa Timur, Bidang Ketersediaan dan Cadangan Pangan Badan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur, ataupun UPT Badan. Setelah data pangan terkumpul, maka data pangan tersebut dientrikan ke tabel *Microsoft Excel*. Setelah dientrikan, maka mencari nilai surplus/defisit. Selanjutnya data pangan tersebut dianalisis pertumbuhannya seperti pertumbuhan konsumsi, pertumbuhan ketersediaan, dan pertumbuhan surplus. Data pangan tersebut digambarkan dalam bentuk grafik batang.

5.2 Saran

Adapun saran penulis dari kegiatan Proyek Akhir antara lain:

- 1 Perlunya dibangun jaringan WAN (*Wide Area Network*) yang terhubung dalam 1 lingkup BKP Jawa Timur, dimaksudkan untuk mempermudah akses maupun transfer data antar bagian;

- 2 Menerapkan sistem kantor berbasis internet dengan menggunakan aplikasi *Google Drive* dimana terdapat fungsi-fungsi yang mendukung dalam pekerjaan kantor seperti *sharing*, *editing*, *collaboration*, dan lain-lain. Jadi kita tidak perlu lagi repot mengirim data melalui *e-mail* maupun *flashdisk*. Tujuannya untuk bisa menggunakan fungsi *e-mail* dengan bijak dan terhindar komputer akan terhindar risiko terserang virus karena tidak lagi menggunakan *flashdisk*;
- 3 Kesulitan akan mencetak dari 7 komputer melalui 1 *printer* dengan *plug-unplug* kabel USB *printer* ketika mau mencetak sesuatu. Hal ini kurang efektif, maka dari itu perlu adanya *sharing printer* dimana 1 *printer* tersebut terhubung ke seluruh komputer;
- 4 Pembuatan *Form Online* akan lebih mempermudah dalam pengumpulan data Gapoktan dan TTI, sehingga tidak ada kebingungan pihak Gapoktan/TTI tentang data apa saja yang diperlukan dan kita tidak perlu mengentrikan kembali data yang sudah ada sehingga pekerjaan tersebut bisa selesai dalam satu hari;
- 5 Dalam dokumen dengan data tertentu yang harus diubah sejenis dokumen Surat perjanjian PUPM dimana hanya data nama gapoktan/TTI, nama ketua, *contact person*, rekening Bank, alamat, kabupaten/kota, dsb. Sebaiknya menggunakan fungsi *Mail Merge* untuk bisa mempercepat proses penginputan data dan mempermudah mengganti/mengecek ulang data.



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA