

BAB VI

PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, pembangunan, dan pengujian sistem informasi hasil panen Desa Banteran, beberapa kesimpulan yang dapat diambil antara lain:

1. Telah berhasil dikembangkan sistem informasi rekap hasil panen berbasis *website*.
2. Sistem informasi yang dibangun dapat membantu petani dalam mengelola pendataan hasil panen dalam bentuk digital yang terpusat dan terintegrasi sehingga memudahkan dalam membuat laporan dan dapat menjadi evaluasi pada hasil panen sebelumnya.
3. Sistem informasi dapat mengurangi *human error*, karena laporan hasil panen akan tersimpan dalam basis data yang dapat diakses oleh warga Desa Banteran.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pengujian fungsional, dan pengujian terhadap pengguna yang telah dilakukan. Beberapa saran yang dapat berguna bagi pengembangan Sistem Informasi Hasil Panen Desa Banteran antara lain:

1. Penambahan fitur pemberitahuan waktu pemupukan dan pengairan agar dapat mengingatkan petani.
2. Penambahan fitur grafik atau chart yang mempermudah petani dalam membandingkan berat hasil panen sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] [1] Ade Supriatna, "Sistem Informasi Hasil Panen Padi Kabupaten Subang Berbasis Web," *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. Oktober, p. 6, 2020, [Online]. Available: https://www.slideshare.net/maryamkazemi3/stability-ofcolloids%0Ahttps://barnard.edu/sites/default/files/inline/student_user_guide_for_spss.pdf%0Ahttp://www.ibm.com/support%0Ahttp://www.spss.com/sites/dm-book/legacy/ProgDataMgmt_SPSS17.pdf%0Ahttps://www.n
- [2] F. Sarasati, "Perancangan E-Bakul Pada Kelompok Wanita Tani Ngudi Rejeki Berbasis Website," *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 1, pp. 32–42, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i1.2287.
- [3] I. K. Susanti, Mariana Tri, Larosa, Fati G.N., Jaya, "Perancangan Dan Pembuatan Website Marketplace Untuk Pemesanan Dan Penjualan Komoditas," *Maj. Ilm. Methoda*, vol. 8, pp. 20–21, 2018.
- [4] M. Aprilyana Puspa, A. Mulawati, and M. Pratama, "Terakreditasi 'Peringkat 4 (Sinta 4)' oleh Kemenristekdikti APLIKASI SISTEM INFORMASI KELOMPOK TANI PADA DINAS PERTANIAN KABUPATEN POHUWATO BERBASIS ANDROID," vol. 6, no. 2, pp. 1–5, 2020, [Online]. Available: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/semantik> ■23.
- [5] S. Rahayu et al., "Perancangan Sistem Informasi Hasil Pertanian," *Algoritma*, vol. 16, pp. 100–107, 2019.
- [6] S. Suharnawi, R. R. Sani, and W. P. Loka, "Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web pada Toko Sari Tani Tegal," *JOINS (Journal Inf. Syst.)*, vol. 5, no. 2, pp. 256–264, 2020, doi: 10.33633/joins.v5i2.3853.
- [7] M. Nadzirin, A. Nur, and J. Nangi, "Desain Sistem Informasi Pemasaran Hasil Pertanian Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Berbasis Web di Kota Kendari," pp. 141–144, 2013.
- [8] N. D. Prasetyo, "Perancangan Sistem Informasi E-Farming Berbasis Web Untuk Mengetahui Tingkat Kelayakan Panen Pada Sektor Pertanian," pp. 7–12, 2016.
- [9] E. Tani, B. Bagre, and S. Adam, "Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian PT Sederhana Karya Jaya Berbasis WEB," *Proceeding Semin. Nas. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 12, no. 1, 2018, [Online].

Available:

<http://www.sisfotenika.stmikpontianak.ac.id/index.php/sensitek/article/view/340>.

- [10] T. Yuliano, “Pengenalan PHP,” pp. 1–9, 2007.
- [11] Adhi, “Analisis Perancang Sistem,” Bab I, no. 1993, pp. 1–16, 2020.
- [12] S. M. Yati, “Konsep Sistem Informasi,” *J. Adm. Pendidik.*, vol. 3, p. 8, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.upi.edu/index.php/JAPSPs/article/viewFile/6095/4116>.
- [13] N. Hidayati, P. Studi, S. Informasi, U. Bina, and S. Informatika, “MODUL,” no. 200309005, 2019.
- [14] H. Nursapia, “Penelitian Kepustakaan,” vol. 08, no. Mei, 2018.
- [15] U. M. Buana, “Pengembangan Sistem Informasi Disusun oleh Oktaviana Amanda Filiandini - 43218120076,” no. April, 2020.
- [16] T. Hidayat and M. Muttaqin, “Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda Online menggunakan Black Box Testing dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis,” *J. Tek. Inform. UNIS JUTIS*, vol. 6, no. 1, pp. 2252–5351, 2018, [Online]. Available: www.ccsenet.org/cis.
- [17] P. Mamahit, H. Sabijono, and L. Mawikere, “Evaluasi Sistem Informasi...,” *J. EMBA*, vol. 537, no. 4, pp. 2303–1174, 2014, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/6361>.