

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Basis data merupakan salah satu peranan penting dalam berbagai aktivitas pekerjaan dan pelayanan karena dapat memudahkan dalam menyimpan, mencari, mengelola serta memproses data. Pembahasan mengenai prosedur pembuatan basis data yang dibuat oleh subbagian SDA di Administrasi Perekonomian Pemerintah Kota Kediri dalam Laporan Tugas Akhir ini berupa prosedur pembuatan basis data RTBB. Pembuatan data RTBB subbagian Sumber Daya Alam juga merupakan bagian dari tugas dan wewenang subbagian SDA agar data warga yang rumahnya belum memiliki atau belum terjangkau jaringan listrik oleh PT. PLN (Persero) dimiliki untuk dapat diberikan listrik Prabayar dan diberikan pulsa awal sebesar Rp300.000,00.

Adapun prosedur pembuatan basis data Rumah Tangga Belum Berlistrik (RTBB) yang dilakukan oleh subbagian SDA diawali dengan adanya surat dari Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral yang meminta subbagian SDA untuk melakukan pendataan mengenai rumah tangga yang rumahnya belum terjangkau jaringan listrik. Setelah subbagian SDA menerima surat tersebut, subbagian SDA membuat surat dan mengirimkannya ke setiap kelurahan agar dapat ditindaklanjuti oleh Lurah. Lurah mendata warga setiap desa/dusun yang rumahnya belum memiliki listrik. Setelah melakukan pendataan, Lurah mengirimkan kembali formulir data warga RTBB yang sudah dilengkapi ke subbagian SDA. Data yang dikirimkan oleh setiap kelurahan dikumpulkan oleh subbagian SDA dan data RTBB tersebut dimasukkan ke file Excel sesuai format yang diberikan oleh Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral. Setelah memasukkan data ke file Excel dan sudah diperiksa kebenarannya, subbagian SDA mengirimkan data RTBB ke Dinas Sosial untuk dimintakan verifikasi Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS). Setelah Dinas Sosial memverifikasi data RTBB tersebut, Dinas Sosial mengirimkan data RTBB terverifikasi ke subbagian SDA. Data RTBB yang sudah terverifikasi

dikirimkan kembali ke Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral agar data RTBB dapat segera disetujui dan dapat direalisasikan.

Persyaratan dalam menerima bantuan jaringan listrik adalah warga yang sudah terdaftar di data terpadu kesejahteraan sosial (DTKS) karena ID DTKS hanya bisa didapatkan dan diverifikasi di Dinas Sosial. Selain itu, data RTBB diusulkan untuk meningkatkan rasio elektrifikasi di Provinsi Jawa Timur. Program RTBB disediakan oleh pemerintah sebagai bagian dari perencanaan untuk pemberian hibah pemasangan listrik Prabayar serta digunakan sebagai usulan untuk tahun anggaran 2023.

5.2 Saran

Menurut pengamatan penulis selama melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Pemerintah Kota Kediri bagian Administrasi Perekonomian, pembuatan basis data rumah tangga belum berlistrik (RTBB) sudah dijalankan dengan baik. Namun ada upaya yang dapat dilakukan agar subbagian SDA dapat menjalankan tugas dan wewenangnya dengan lebih optimal, terutama dalam pembuatan suatu basis data. Pertama, sebaiknya ada ketegasan mengenai tenggat waktu agar pengumpulan data sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Untuk itu pihak yang harus menyerahkan data kepada subbagian SDA dapat sesering mungkin diingatkan untuk segera mengumpulkan dan menyerahkan data. Kedua, sebaiknya informasi yang diberikan kepada lurah atau pihak yang harus mengumpulkan data lebih terinci dan jelas agar data yang diterima oleh subbagian SDA cukup lengkap dan akurat. Dengan demikian dapat mengurangi atau bahkan meniadakan observasi langsung ke lapangan yang harus dilakukan oleh subbagian SDA.

DAFTAR PUSTAKA

- Dacosta, M. Ch. Y. (2013). *Sistem Basis Data*. Malang: Institut Teknologi Nasional.
- Fathansyah. (2012). *Buku teks Komputer Basis Data (Edisi Revisi)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Mulyadi. (2017). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Narko. (2007). *Sistem Akuntansi*. Edisi kelima. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Pengajarku. (2022). *Basis Data Adalah*. Diposting pada 19 Mei 2022. Diakses pada 20 Mei 2022, dari <https://pengajar.co.id/basis-data-adalah/>
- Riadi, M. (2012). *Teori Basis Data (Database)*. Diakses pada 20 Mei 2022, dari <https://www.kajianpustaka.com/2012/10/teori-basis-data-database.html>
- Ruliah & Andri Suryadi. (2020). *Basis Data*. Diakses pada 20 Mei 2022, dari <https://pustaka.ut.ac.id/lib/msim4206-basis-data/>
- Sitorus, L. (2015). *Algoritma dan Pemrograman*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sukamto, R.A., dan Salahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Sutiono. (2020). *Pengertian dan Fungsi Sistem Basis Data*. Diposting pada 28 Oktober 2020. Diakses pada 20 Mei 2022, dari <https://dosenit.com/kuliah-it/database/pengertian-dan-fungsi-sistem-basis-data>
- Putra, Y.M, dan Putri, R.J. (2020). *Pengaplikasian Dan Implementasi Aplikasi Basis Data Relasional*. Diakses pada 21 Mei 2022, dari https://www.researchgate.net/publication/342199176_BASIS_DATA_RELASIONAL
- Wikipedia. Ensiklopedia Bebas. Diakses pada 25 Mei 2022, dari <https://id.Wikipedia.org/wiki/Datum> dan https://id.wikipedia.org/wiki/Entitas_aktual