

Penerapan Aplikasi Pendaftaran Peserta BPJS Ketenagakerjaan Berbasis Web

Depandi Enda¹, Rezki Kurniati², Ryci Rahmatil Fiska³

¹Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkulu, depandienda@polbeng.ac.id

²Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkulu, rezki@polbeng.ac.id

³Prodi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak, Politeknik Negeri Bengkulu, rycirahmatilfiska@polbeng.ac.id

Abstrak

Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkulu merupakan sebuah koperasi yang bergerak di unit usaha perdagangan dan pembesaran Crustacea Air Payau. Sebagai penggerak ekonomi masyarakat, Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkulu dituntut harus dapat meningkatkan kesejahteraan dan keselamatan anggotanya. Dengan berbagai jenis latar belakang pekerjaan dari anggota koperasi dan masyarakat perdesaan disekitar maka diperlukan jaminan sosial untuk menjamin mereka tetap aman dalam bekerja. Salah satu program pemerintah yang dapat diikuti adalah BPJS Ketenagakerjaan. Namun dalam proses pendaftaran kepesertaannya, terdapat hambatan yang ditemui oleh mitra Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkulu, dimana bagi anggota koperasi yang berada jauh dari lokasi pendaftaran tidak mudah untuk melakukan pendaftaran, mereka harus mengeluarkan biaya perjalanan dan dokumen persyaratan yang sering kurang atau terlupa untuk dibawa, sehingga menurunkan minat mereka untuk melakukan pendaftaran kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan. Oleh karena itu, melalui program pengabdian ini, maka diajukan sebuah Aplikasi Pendaftaran Kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan Berbasis Web untuk mempermudah proses pendaftaran kepesertaan bagi anggota koperasi dan masyarakat yang memiliki akses jauh ke lokasi pendaftaran BPJS Ketenagakerjaan. Aplikasi ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi anggota koperasi dan kelompok masyarakat untuk mempercepat proses pendaftaran dan meningkatkan minat anggota koperasi dan masyarakat untuk menjadi peserta BPJS Ketenagakerjaan. Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dimulai dari pengumpulan data dan kebutuhan pengguna, perancangan dan pembuatan aplikasi, pengujian dan implementasi, terakhir sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ke mitra. Dimana seluruh tahapan dan luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan telah selesai dilaksanakan dan dicapai serta aplikasi yang dibuat telah berhasil diterapkan ke mitra.

Kata Kunci: Pendaftaran, Peserta BPJS-TK, Web

Abstract

The Tanjung Jati Bengkulu Producer Cooperative is a cooperative engaged in the business unit of trading and breeding Brackish Water Crustaceans. As an economic driver for the community, the Tanjung Jati Bengkulu Producer Cooperative is required to enhance the welfare and safety of its members. With various types of occupations among the cooperative's members and the rural community in the vicinity, social security is needed to ensure their safety while working. One government program that can be followed is the Employment Social Security Agency (BPJS Ketenagakerjaan). However, during the membership registration process, obstacles are encountered by the partners of the Tanjung Jati Bengkulu Producer Cooperative. For cooperative members who are far from the registration location, registering is not easy; they have to incur travel costs and often forget or lack the required documents, reducing their interest in registering for BPJS Ketenagakerjaan membership. Therefore, through this community service program, a Web-Based BPJS Ketenagakerjaan Membership Data Application is proposed to simplify the membership registration process for cooperative members and people who have limited access to BPJS Ketenagakerjaan registration locations. This application is expected to provide a solution for cooperative members and community groups to expedite the registration process and increase their interest in becoming participants in BPJS Ketenagakerjaan. The implementation of this community service activity starts with data

collection and user needs, application design and development, testing and implementation, and finally, socialization and user training for the partners. All stages and outcomes of the community service activities have been successfully completed and implemented, and the application created has been successfully applied to the partners.

Keywords: Data Collection, BPJS-TK Participants, Web

1. Pendahuluan

Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis merupakan sebuah koperasi yang bergerak di unit usaha perdagangan dan pembesaran Crustacea Air Payau (Smesta Kemenkop UKM, 2023). Sekretariat Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis berlokasi di Jl. Antara, Desa Wonosari, Bengkalis. Koperasi ini didirikan pada tanggal 10 November 2021, dengan nomor SK Kemenkumham AHU-0013349.AH.01.26 Tahun 2021 dan Nomor Induk Berusaha (NIB) 1712210033015. Hingga saat ini koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis memiliki jumlah anggota sebanyak 22 orang dan telah melaksanakan Rapat Anggota Tahunan (RAT) sebanyak 2 kali dan mendapatkan Penghargaan RAT terbaik oleh Dinas Koperasi Provinsi Riau. Adapun jajaran pengurus koperasi terdiri dari seorang ketua koperasi, sekretaris, bendahara dan pengawas koperasi.

Untuk meningkatkan jaminan keselamatan kerja bagi anggota koperasi, Koperasi Tanjung Jati Bengkalis telah berupaya mendorong anggotanya untuk menjadi peserta BPJS Ketenagakerjaan. Program BPJS Ketenagakerjaan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan) itu sendiri merupakan Badan Hukum Publik yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden Republik Indonesia yang memberikan perlindungan bagi tenaga kerja untuk mengatasi risiko sosial ekonomi tertentu akibat hubungan kerja. (Wikipedia, 2023). Program ini memberikan perlindungan yang bersifat mendasar bagi peserta jika mengalami risiko-risiko sosial ekonomi dengan pembiayaan yang terjangkau oleh pengusaha dan tenaga kerja. Risiko sosial ekonomi yang ditanggulangi oleh Program Jamsostek terbatas yaitu perlindungan pada peristiwa kecelakaan, sakit, hamil, bersalin, cacat, hari tua dan meninggal dunia.

Dalam pelaksanaan aktivitas koperasi, tentunya terdapat resiko sosial ekonomi yang mungkin bisa saja terjadi di setiap anggota. Oleh karena itu, untuk menjamin keselamatan kerja dan resiko sosial ekonomi lainnya maka dibutuhkan kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan bagi anggota koperasi khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Dengan berbagai jenis latar belakang pekerjaan dari anggota koperasi dan masyarakat perdesaan disekitar kabupaten Bengkalis maka diperlukan jaminan sosial untuk menjamin mereka tetap aman dalam bekerja dan mengurangi beban ekonomi ketika resiko sosial ekonomi tidak terhindari. Salah satu program pemerintah yang dapat diikuti adalah BPJS Ketenagakerjaan. Namun dalam proses pendaftaran kepesertaannya, terdapat hambatan yang ditemui oleh mitra Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis, dimana bagi anggota koperasi yang berada jauh dari lokasi pendaftaran tidak mudah untuk melakukan pendaftaran, mereka harus mengeluarkan biaya perjalanan dan dokumen persyaratan yang sering

kurang atau terlupa untuk dibawa, sehingga menurunkan minat mereka untuk melakukan pendaftaran kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan.

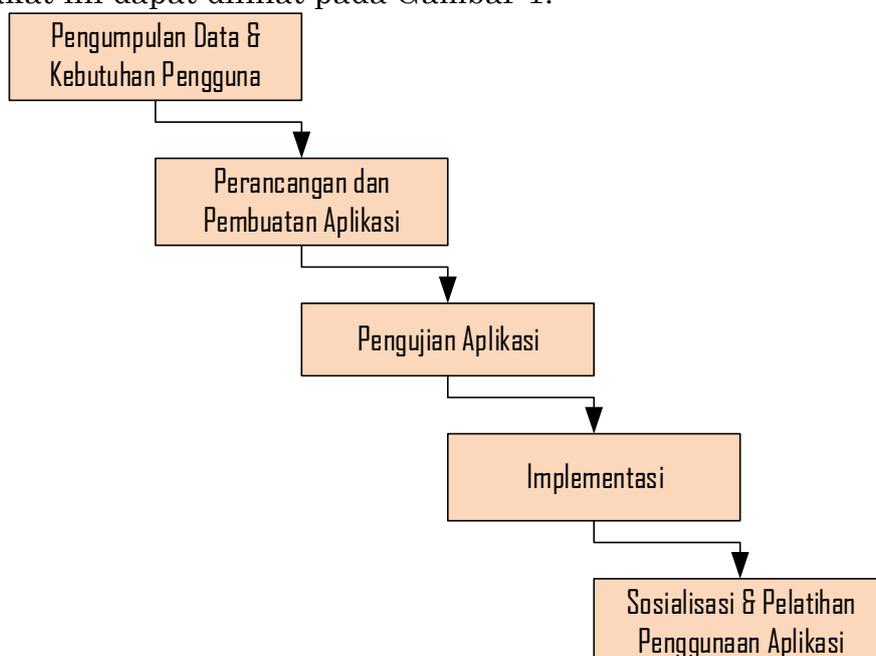
Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi berbasis web yang dapat membantu proses pendaftaran kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan bagi anggota koperasi dan masyarakat pedesaan yang memiliki akses jauh ke lokasi pendaftaran. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan tahapan-tahapan dalam pembuatan software yaitu pengumpulan data dan kebutuhan pengguna, perancangan dan pembuatan sistem, pengujian sistem dan implementasi serta sosialisasi/pelatihan dalam penggunaan aplikasi kepada pengurus Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis dan masyarakat desa.

Target luaran dari program pengabdian masyarakat ini ialah terimplementasinya sebuah aplikasi pendataan kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan berbasis web. Aplikasi ini diharapkan dapat digunakan sebagai wadah untuk mendata kepesertaan anggota BPJS Ketenagakerjaan bagi anggota koperasi dan masyarakat pada umumnya.

2. Metode Pelaksanaan

A. Tahapan Pelaksanaan

Agar proses pelaksanaan program kegiatan pengabdian masyarakat ini terarah maka prosedur penelitian ini dimulai dengan pengumpulan data dan kebutuhan pengguna, perancangan dan pembuatan aplikasi, melakukan pengujian dan mengimplementasikan aplikasi ke mitra, terakhir adalah sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ke mitra. Pelatihan dan pendampingan bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mitra bagaimana cara mengisi dan mengatur konten *website* (Irmalia Suryani Faradisa et al., 2021). Prosedur pelaksanaan program kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat dilihat pada Gambar 1.



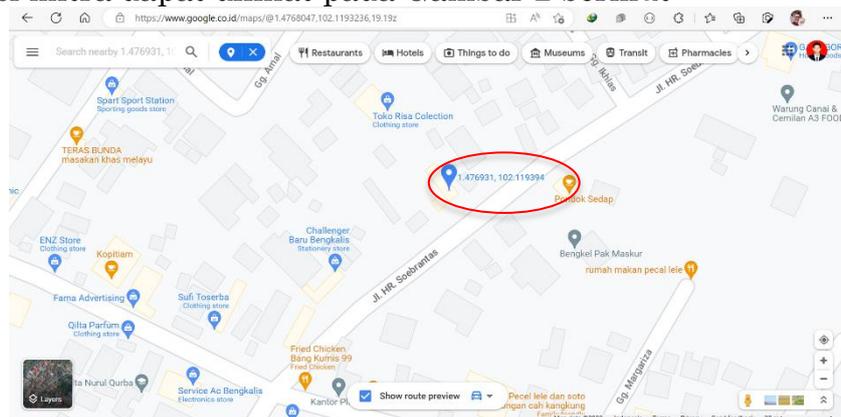
Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian dapat diuraikan pada sub pembahasan berikut:

1. Pengumpulan Data dan Kebutuhan Pengguna
Tahapan awal pelaksanaan kegiatan pengabdian ini yaitu pengumpulan data dan kebutuhan pengguna yang dilakukan dengan teknik wawancara dan diskusi bersama mitra. Pada tahapan ini apa saja kebutuhan pengguna akan ditangkap dari mitra untuk dikumpulkan dan dianalisis lebih lanjut. Sehingga apa yang diinginkan oleh mitra bisa tercapai dan sesuai dengan yang diharapkan. Untuk selanjutnya, kebutuhan pengguna ini berguna sebagai input di tahapan kedua yaitu perancangan.
2. Perancangan dan Pembuatan Aplikasi
Setelah mendapatkan kebutuhan pengguna dari mitra, langkah berikutnya yaitu membuat rancangan aplikasi dan dilanjutkan dengan pembuatan aplikasi. Spesifikasi aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis Laravel Framework dan *database* MySQL.
3. Pengujian Aplikasi
Tahapan pengujian aplikasi dilakukan untuk memastikan aplikasi yang dibuat dapat berjalan sebagaimana mestinya dengan kata lain sedapat mungkin bebas dari *bug* dan *error* yang disebabkan oleh kecacatan program.
4. Implementasi
Setelah aplikasi teruji, langkah berikutnya yaitu implementasi aplikasi. Pada tahapan ini aplikasi akan di unggah ke *web hosting* dan dilakukan konfigurasi yang diperlukan agar aplikasi dapat berjalan dengan baik dan siap untuk diluncurkan ke publik.
5. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi
Sosialisasi dan pelatihan akan dilakukan kepada operator (Tim IT) yang telah ditunjuk oleh mitra dan kepada para pemangku kepentingan. Hal ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada operator bagaimana cara mengoperasikan aplikasi dan juga mensosialisasikan aplikasi yang telah dibangun.

B. Lokasi Pengabdian

Untuk perancangan, pembuatan dan pengujian aplikasi pada kegiatan pengabdian ini dilakukan di Laboratorium *Software Development* Jurusan Teknik Informatika, sedangkan untuk kegiatan diskusi dilaksanakan di Kantor Sekretariat Koperasi Tanjung Jati Kabupaten Bengkalis. Adapun peta lokasi mitra dapat dilihat pada Gambar 2 berikut:



Gambar 2. Peta Lokasi Sekretariat Koperasi Tanjung Jati Kabupaten Bengkalis

C. Rancangan Pengabdian

Setelah aplikasi pendataan peserta BPJS-TK berhasil dibuat langkah selanjutnya yaitu pengujian dan penerapan secara langsung ke lapangan oleh operator mitra dan masyarakat. Untuk keperluan implementasi dibutuhkan beberapa alat dan bahan untuk melakukan implementasi aplikasi sebagai berikut :

1. Perangkat keras atau *hardware* berupa 1 set PC Komputer atau Laptop sebagai *local server*.
2. Perangkat laptop untuk menguji aplikasi web profil karang taruna.
3. Perangkat lunak (*software tools*) yang digunakan antara lain :
 - a. XAMPP versi 3 keatas.
 - b. Php versi 7 keatas (satu paket dengan XAMPP)
 - c. MySQL Server satu paket dengan XAMPP
 - d. Visual Studio Code (menulis kode program)
 - e. Microsoft Office Word dan Excel (menulis laporan pengujian)
 - f. Notepad++ (editor teks untuk mendukung proses pengujian)
 - g. Browser (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Chrome, Opera Mini)
4. Bahan yang digunakan ialah perangkat lunak aplikasi web profile karang taruna kabupaten Bengkalis dan foto-foto dokumentasi kegiatan karang taruna.
5. Layanan penyedia jasa Web Hosting.

Setelah semua alat dan bahan yang dibutuhkan tersedia langkah berikutnya ialah melakukan sosialisasi peluncuran aplikasi dan pelatihan dalam bentuk demonstrasi tata cara penggunaan aplikasi. Peserta pelatihan dan sosialisasi ialah operator mitra dan masyarakat Hal ini dilakukan berguna untuk memberikan petunjuk bagaimana cara mengoperasikan dan menggunakan aplikasi profil yang telah dibuat. Terakhir yaitu dokumentasi kegiatan dan pelaporan.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- A. Pengumpulan Data dan Kebutuhan Pengguna

Beberapa data yang telah diperoleh adalah:

 - a) Data Kecamatan, Desa dan Kelurahan di Kabupaten Bengkalis
Data ini diperoleh melalui sumber Wikipedia di alamat URL: https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_kecamatan_dan_kelurahan_di_Kabupaten_Bengkalis dan melalui Permendagri No. 137 Tahun 2017 dan Permendagri No. 72 Tahun 2019 Tentang Kode dan Data Wilayah Administrasi Pemerintahan di Indonesia. Data ini dibutuhkan untuk memasukkan data desa, kelurahan dan kecamatan dalam aplikasi BPJS Ketenagakerjaan.
 - b) Data Pengurus Koperasi (Sekretaris Koperasi Tanjung Jati Bengkalis) yang dalam hal ini bertindak sebagai Admin Aplikasi. Data ini akan dimasukkan ke dalam halaman kontak aplikasi.

Terdapat 2 jenis pengguna yang akan menggunakan aplikasi yaitu Admin dan Koordinator. Admin memiliki akses penuh kedalam aplikasi yang dapat mengelola seluruh data aplikasi. Sedangkan Koordinator memiliki akses

terbatas terhadap data aplikasi. Adapun kebutuhan fungsional dan non fungsional untuk setiap aktor dalam aplikasi adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Kebutuhan Fungsional Admin

No	Usecase ID	Kebutuhan Fungsional
1	FR-01	Admin dapat mengelola data peserta BPJS-TK
2	FR-02	Admin dapat mengelola data iuran peserta BPJS-TK
3	FR-03	Admin dapat mengelola data akun pembayaran koordinator BPJS-TK
4	FR-04	Admin dapat mengelola data akun pengguna aplikasi
5	FR-05	Admin dapat mengelola data kontak
6	FR-06	Admin dapat mengelola data daftar desa/kelurahan
7	FR-07	Admin dapat mengelola data daftar kecamatan
8	FR-08	Admin dapat mengelola data metode pembayaran
9	FR-09	Admin dapat mengelola data daftar kelompok masyarakat
10	FR-10	Admin dapat melihat daftar kontak
11	FR-11	Admin dapat mengubah data akunya

Pada Tabel 5 menunjukkan apa yang bisa dilakukan oleh Admin ke dalam system. Sebagai Admin dapat mengelola data peserta, iuran, akun pembayaran koordinator, akun pengguna, kontak, daftar desa/kelurahan, daftar kecamatan, metode pembayaran, daftar kelompok masyarakat, melihat daftar kontak dan mengubah data akun Admin.

Tabel 2. Kebutuhan Fungsional Koordinator

No	Usecase ID	Kebutuhan Fungsional
1	FR-12	Koordinator dapat mengelola data peserta BPJS-TK
2	FR-13	Koordinator dapat mengelola data iuran peserta BPJS-TK
3	FR-14	Koordinator dapat mengelola data akun pembayarannya
4	FR-15	Koordinator dapat melihat daftar kontak
5	FR-16	Koordinator dapat mengubah data akunya

Pada Tabel 6 menunjukkan apa yang bisa dilakukan oleh Koordinator ke dalam system. Sebagai Koordinator dapat mengelola data peserta dan iuran yang terbatas hanya peserta yang didaftarkan oleh koordinator. Kemudian dapat mengelola akun pembayarannya, melihat daftar kontak dan mengubah informasi akunya.

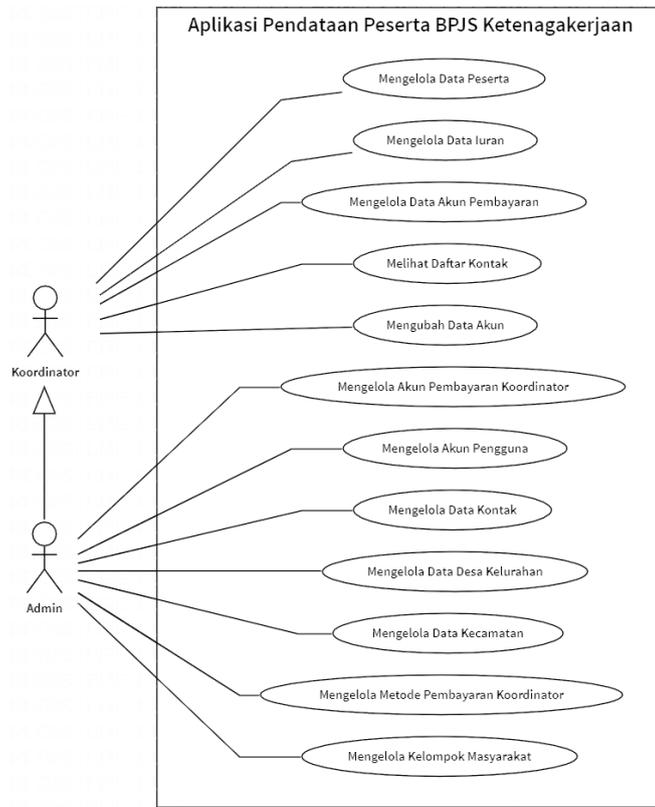
Tabel 3. Kebutuhan Non Fungsional

No	Usecase ID	Kebutuhan Non Fungsional	Aspek
1	NFR-01	Admin dapat melihat data rekap jumlah desa/kelurahan, kecamatan, kontak, pembayaran, total akun pengguna, total metode pembayaran, total kelompok masyarakat, total iuran bulan ini, total peserta BPJS-TK, total peserta yang didaftarkan, iuran admin bulan ini, dan total data pembayaran admin.	Usability
2	NFR-02	Admin dapat melihat jumlah peserta yang didaftarkan setiap bulan dalam kurun waktu 1 tahun berjalan	Usability
3	NFR-03	Admin dapat melihat jumlah peserta berdasarkan kecamatan	Usability
4	NFR-04	Admin dapat melihat jumlah peserta berdasarkan kelompok masyarakat	Usability

5	NFR-05	Sistem dilengkapi dengan metode autentikasi (login dan logout) untuk memeriksa pengguna yang sah	Security
6	NFR-06	Sistem dilengkapi dengan metode enkripsi password pada metode autentikasi	Security
7	NFR-07	Sistem dapat membatasi akses ke sumber daya tertentu dari pengguna koordinator	Security
8	NFR-08	Sistem menyediakan ekspor data peserta BPJS-TK dan data pembayaran iuran peserta ke dalam format pdf	Usability
9	NFR-09	Sistem harus dapat melayani waktu respon setiap halaman tidak lebih dari 1000ms	Performance
10	NFR-10	Sistem dapat berjalan di lingkungan Mobile, Tablet dan Desktop	Portability
11	NFR-11	Antamuka sistem harus dapat ditampilkan secara responsive ke dalam lingkungan Mobile, Tablet dan Desktop	Portability
12	NFR-12	Sistem dapat menampilkan data pada tabel dengan jumlah 10, 25, 50 dan 100 di setiap halaman (menggunakan fitur paginasi halaman)	Performance
13	NFR-13	Sistem menyediakan fitur pencarian data pada tabel dengan kata kunci tertentu	Performance
14	NFR-14	Sistem menyediakan fitur sorting/pengurutan data pada kolom tertentu dalam sebuah tabel	Usability
15	NFR-15	Sistem menyediakan tombol up untuk kembali tampilan awal halaman ketika halaman yang ditampilkan terlalu panjang	Usability
16	NFR-16	Sistem menyediakan validasi inputan dalam sebuah form input	Performance
17	NFR-17	Sistem menyediakan pesan informasi ketika data pengguna, peserta, dan kontak ketika berhasil di tambahkan, diubah dan dihapus	Usability
18	NFR-18	Sistem menyediakan pesan informasi ketika pengguna tidak berhasil login	Usability

Pada Tabel 7 merupakan kebutuhan non fungsional yang dipersyaratkan meliputi Admin dapat melihat data rekapan seperti data jumlah desa/kelurahan yang ada, kecamatan, kontak, pembayaran, total akun pengguna, total metode pembayaran, total kelompok masyarakat, total iuran bulan ini, total peserta BPJS-TK dan lainnya. Sistem dilengkapi dengan metode autentikasi (login dan logout) untuk memeriksa pengguna yang sah. Sistem menyediakan ekspor data peserta BPJS-TK dan data pembayaran iuran peserta ke dalam format pdf dan kebutuhan non fungsional lainnya.

Berikut adalah diagram *use case* aplikasi pendataan BPJS-TK yang dibuat:

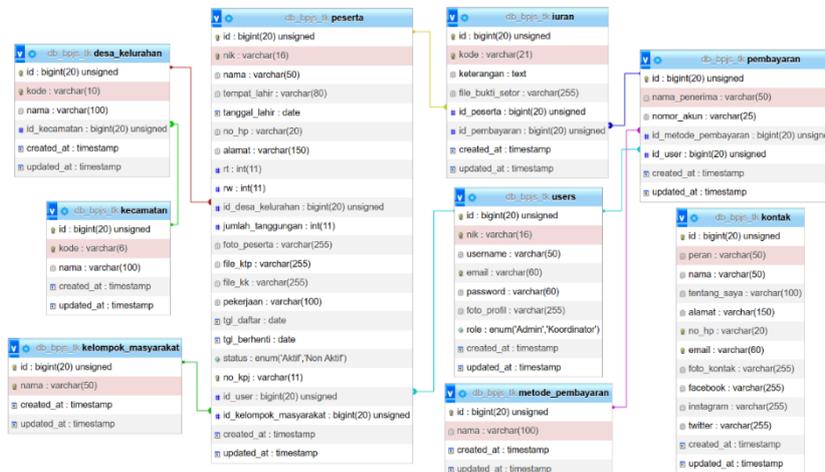


Gambar 3. Use Case Diagram Aplikasi

Terdapat 2 aktor yang terlibat ke system yaitu Admin dan Koordinator, Koordinator dapat mengelola data peserta, iuran, akun pembayaran, daftar kontak dan mengubah akunnya. Sedangkan Admin merupakan turunan dari actor Koordinator yang dapat mengelola akun pembayaran koordinator, akun pengguna, data kontak, desa/kelurahan, kecamatan, metode pembayaran koordinator dan kelompok masyarakat.

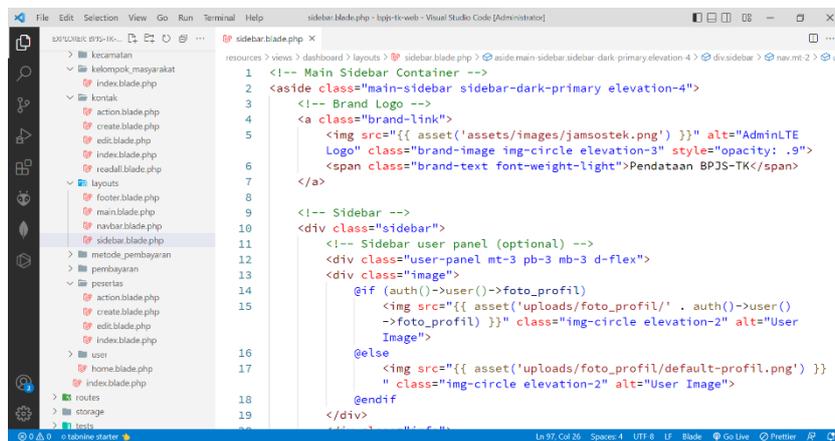
B. Perancangan dan Pembuatan Aplikasi

Perancangan sistem dilakukan dengan membuat rancangan data. Pada tahapan ini dilakukan perancangan skema database hasilnya adalah seperti berikut:

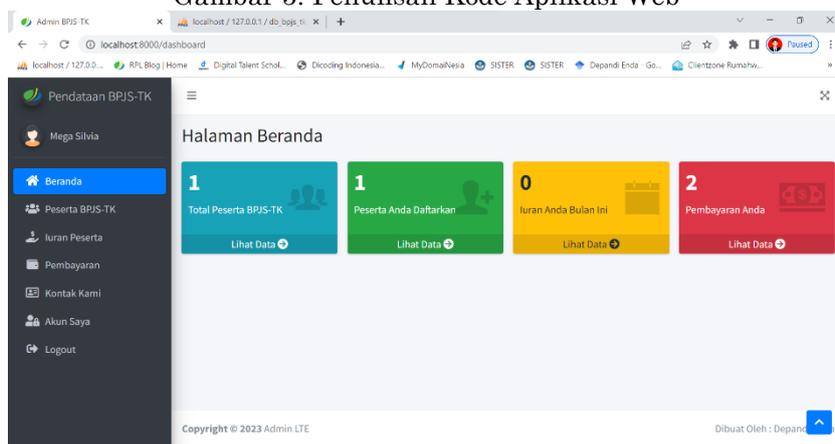


Gambar 4. Halaman Beranda

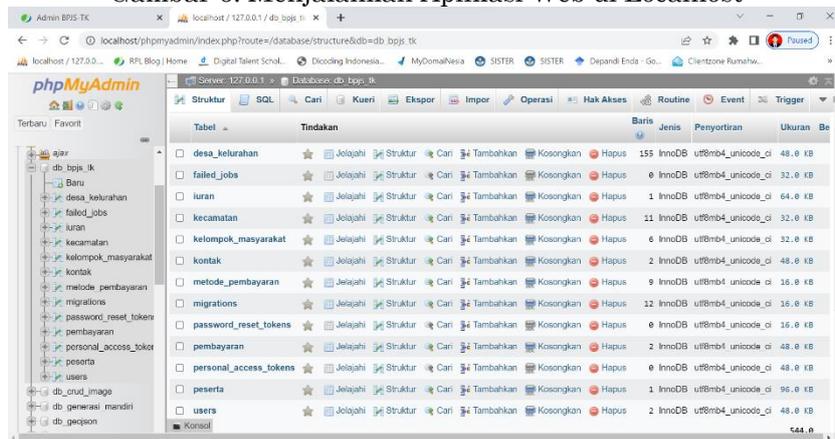
Pembuatan sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis Laravel Framework dan database MySQL. Dokumentasi pembuatan sistem adalah seperti berikut:



Gambar 5. Penulisan Kode Aplikasi Web



Gambar 6. Menjalankan Aplikasi Web di Localhost

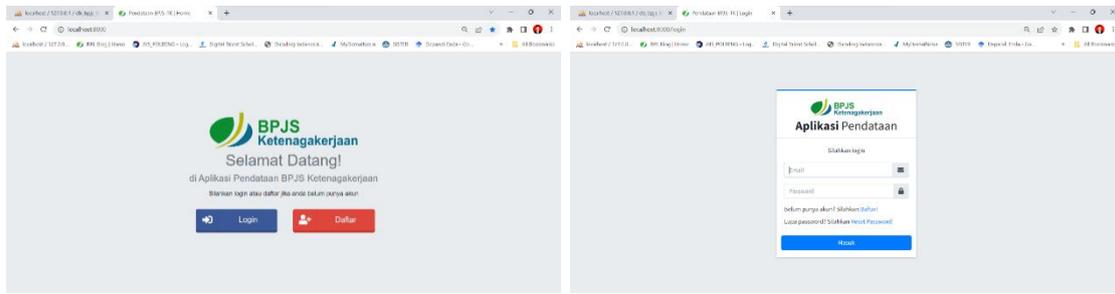


Gambar 7. Daftar Tabel Pada Database Aplikasi

Total jumlah tabel yang ada pada database aplikasi berjumlah 13 tabel yaitu tabel `desa_kelurahan`, `failed_jobs`, `iuran`, `kecamatan`, `kelompok_masyarakat`, `kontak`, `metode_pembayaran`, `migrations`, `password_reset_token`, `pembayaran`, `personal_access_token`, `peserta`, dan `users`.

C. Pengujian Aplikasi

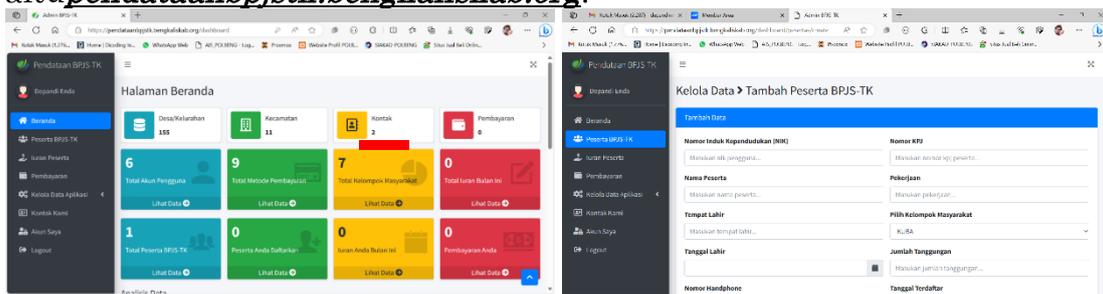
Pengujian sistem dilakukan dengan menguji apakah aplikasi web pendataan peserta bpjs-tk sudah berhasil berjalan dengan baik di localhost. Setelah dilakukan pengujian, semua fitur pada aplikasi web pendataan peserta bpjs-tk yang dibangun telah berhasil dijalankan dan siap untuk di implementasikan. Hasilnya adalah seperti berikut:



Gambar 8. Aplikasi Web Profile telah berhasil diuji di *localhost*

D. Implementasi

Setelah selesai dilakukan penulisan kode dan pengujian langkah berikutnya adalah implementasi aplikasi yang dilakukan dengan mengupload aplikasi ke layanan *web hosting*. Terlebih dahulu menyewa domain dan layanan *web hosting*, dimana nama domain yang telah dibeli yaitu pendataanbjpstk.bengkaliskab.org.



Gambar 9. Integrasi di Layanan Web Hosting



Gambar 10. Kegiatan Diskusi Implementasi
(Sumber : Data Olahan)

Kegiatan diskusi hasil implementasi juga dilakukan untuk mendapatkan masukan dan saran dari mitra tentang aplikasi web profil karang taruna yang telah dibuat, sebelum kegiatan sosialisasi, pelatihan penggunaan aplikasi dan peluncuran aplikasi dilaksanakan.

E. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan akan dilakukan kepada operator (Tim IT) yang telah ditunjuk oleh mitra. Kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan aplikasi web profil karang taruna dan memberikan pemahaman dan panduan penggunaan aplikasi, bagaimana mengatur menu, mengelola halaman web, mengelola sumber daya gambar, video, dokumen dan mengelola berita di dalam aplikasi. Berikut adalah dokumentasi kegiatan yang telah dilaksanakan:



Gambar 8. Kegiatan Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi

Sebagai luaran, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah dipublikasikan ke media massa berita *online* bengkalis info dan juga video dokumentasi kegiatan.

4. Kesimpulan

Aplikasi pendataan peserta BPJS-TK yang dibuat telah berhasil diterapkan ke mitra, dan seluruh tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan telah selesai dilaksanakan. Hasil penerapan aplikasi web pendataan peserta BPJS-TK ini dapat membantu pekerjaan pihak koperasi dalam mendata anggota koperasi yang akan mendaftar menjadi peserta BPJS-TK. Diharapkan kegiatan pengabdian ini juga dapat dikembangkan lebih lanjut kedepannya dan memberikan kontribusi untuk menunjang kegiatan koperasi dalam mendata keanggotaan BPJS-TK.

Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Bengkalis yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini sehingga terlaksana dengan baik dan Koperasi Tanjung Jati Kabupaten Bengkalis sebagai mitra kerja sama serta kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan pengabdian ini.

Daftar Pustaka

- Wikipedia BPJS Ketenagakerjaan, diakses pada 10 Maret 2023 di alamat url https://id.wikipedia.org/wiki/BPJS_Ketenagakerjaan#:~:text=BPJS%20Ketenagakerjaan%20%28Badan%20Penyelenggara%20Jaminan%20Sosial%20Ketenagakerjaan%29%2C%20sejak,mengatasi%20risiko%20sosi al%20ekonomi%20tertentu%20akibat%20hubungan%20kerja..
- Smesta Kemenkop UKM, diakses pada 11 Maret 2023 di url <https://smesta.kemenkopukm.go.id/listing/koperasi-produsen-tanjung-jati-bengkalis/>

- KEMENKUMHAM, SK KEMENKUMHAM Nomor AHU-0013349.AH.01.26 Tahun 2021 Tentang Pendirian Badan Hukum Koperasi Produsen Tanjung Jati Bengkalis
Menteri Investasi / Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal, Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, Nomor Induk Berusaha (NIB) : 1712210033015
- Wikipedia, Daftar Kecamatan dan Kelurahan di Kabupaten Bengkalis diakses pada tanggal 01 Juli 2023 di alamat url : https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_kecamatan_dan_kelurahan_di_Kabupaten_Bengkalis
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia, 2017. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 137 Tahun 2017 tentang Kode dan Data Wilayah Administrasi Pemerintahan. Diakses pada tanggal 01 Juli 2023
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia, 2019. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 137 Tahun 2017 Tentang Kode Dan Data Wilayah Administrasi Pemerintahan
- Irmalia Suryani Faradisa, Febriana Santi W, & Widhy Wahyani. (2021). Pelatihan Pengisian Konten Website bagi Karang Taruna di Lingkungan Kelurahan Kauman. *Prapanca : Jurnal Abdimas*, 1(1), 69–76. <https://doi.org/10.37826/prapanca.v1i1.136>