Dosen dan Mahasiswa

LAPORAN
PENELITIAN

PENGEMBANGAN APLIKASI BY NAME BY ADDRES (BNBA) PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTA PALANGKA RAYA

OLEH

Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.	NIK. 198803142014103
I Putu Ferry Setiawan	NIM. C2055201052
Pelina Inda Aswari	NIM. C2055201054
Selvia Relina	NIM. C2057201062
Qiella Fadia Hayya	NIM. C2057201047

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

(STMIK PALANGKARAYA)

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Judul	:	Pengembangan Aplikasi By Name By Addres (BNBA) Pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
Peneliti		
a. Nama Lengkap	:	Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.
b. NIK	:	198803142014103
c. Jabatan Fungsional	:	Lektor 300
d. Program Studi	:	Sistem Informasi
e. Nomor HP	:	0811-5202-188
f. Alamat surel (*e-mail*)	:	bayupratama1988@gmail.com
Anggota (1)		
a. Nama Lengkap	:	I Putu Ferry Setiawan
b. NIM	:	C2055201052
c. Jenjang/Prodi	:	Teknik Informatika
Anggota (2)		
a. Nama Lengkap	:	Pelina Inda Aswari
b. NIM	:	C2055201054
c. Jenjang/Prodi	:	Teknik Informatika
Anggota (3)		
a. Nama Lengkap	:	Selvia Relina
b. NIM	:	C2057201062
c. Jenjang/Prodi	:	Sistem Informasi
Anggota (4)		
a. Nama Lengkap	:	Qiella Fadia Hayya
b. NIM	:	C2057201047
c. Jenjang/Prodi	:	Sistem Informasi
Jangka Waktu Kegiatan	:	2 (dua) bulan
Biaya Kegiatan	:	Rp. 1.580.000
Biaya Luaran Tambahan	:	-

Palangka Raya, 28 September 2

Menyetujui
Kepala UP3M

Rosmani, M.Kom.
NIK. 197810102005003

Ketua Penelitian

Bayu Pratama Nugroho, S.Kom.,
NIK. 198803142014103

Mengetahui
Ketua STMIK Palangkaraya

Suparno, M.Kom.
NIK. 196901041995105

HALAMAN IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul : Pengembangan Aplikasi By Name By Addres (BNBA) Pada DinasPerumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
2. Tim Peneliti/Pelaksana :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)
1	Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.	Ketua	Sistem Informasi	STMIK PalangkaRaya	40 Jam/Minggu
2	I Putu Ferry Setiawan	Anggota	Teknik Informatika	STMIK Palangka Raya	40 Jam/Minggu
3	Pelina Inda Aswari	Anggota	Teknik Informatika	STMIK Palangka Raya	40 Jam/Minggu
4	Selvia Relina	Anggota	Sistem Informasi	STMIK Palangka Raya	40 Jam/Minggu
5	Qiella Fadia Hayya	Anggota	Sistem Informasi	STMIK Palangka Raya	40 Jam/Minggu

3. Objek :
   Aplikasi By Name By Addres (BNBA) Pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
   Masa Pelaksanaan :
   Mulai Bulan : 10 Juli Tahun : 2023
   Berakhir Bulan : 1 September Tahun : 2023
4. Usulan Biaya Rp. 1.580.000
5. Lokasi Kegiatan (~~lab~~/~~studio~~/lapangan) :
   Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
6. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)STMIK Palangkaraya
   Temuan yang ditargetkan (penjelasan gejala atau kaidah, metode, teori, produk, atau rekayasa) :
   Penambahan fitur titik koordinat pada aplikasi BNBA
7. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinal yang akan mendukung pengembangan iptek) Pengembangan ini berfokus untuk penambahan fitur pada aplikasi BNBA yaitu menu titik koordinat yang berguna mengetahui lokasi penerima bantuan perbaikan rumah.
8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)
   JSAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi)
9. Rencana luaran HKI, buku, purwarupa atau luaran lainnya yang ditargetkan, tahun rencanaperolehan atau penyelesaiannya.

RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan untuk bertujuan mengembangkan fitur titik koordinat dan pemetaan pada aplikasi Dinas PERKIMTAN Kota Palangka Raya dengan menggunakan library Leaflet JS sebagai OpenStreetMap nya. Dengan adanya pengembangan fitur ini diharapkan dapat mempermudah para pegawai Dinas PERKIMTAN Kota Palangka Raya dalam mendata dan mengetahui letak alamat rumah calon penerima bantuan pada aplikasi By Name By Addres (BNBA). Metode penelitian yang digunakan adalah Research & Development (R&D) yang cocok untuk mengembangkan aplikasi yang sudah ada dengan baik dan efektif. Hasil dari penelitian ini adalah mengembangkan fitur titik koordinat beserta map nya untuk mendata lokasi masyarakat calon penerima bantuan rumah tidak layak huni.

Kata kunci : titik koordinat, Leaflet JS, mendata dan mengetahui, research & development, Dinas PERKIMTAN

ABSTRAK

His research was conducted with the aim of developing coordinate point and mapping features in the Dinas PERKIMTAN of Palangka Raya City's application using the Leaflet JS library as its OpenStreetMap. With the development of these features, it is hoped that it will facilitate the employees of the Dinas PERKIMTAN of Palangka Raya in recording and determining the location of the addresses of potential recipients of assistance in the By Name By Address (BNBA) application. The research method used was Research & Development (R&D), which is suitable for enhancing existing applications effectively. The result of this research is the development of coordinate point features along with its map for recording the locations of prospective recipients of uninhabitable houses.

Keywords : coordinate point, Leaflet JS, recording and determining, research & development, Dinas PERKIMTAN

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan yang Maha Esa karenaatas berkat, kekuatan, dan perlindungan yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapatmenyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik dan tidak ada hambatan yang dihadapi.

Salah satu tujuan penulis dalam menulis dan merangkai laporan penelitian ini adalah kewajiban dalam memenuhi syarat perkuliahan Praktek Kerja Lapangan Terpadu di STMIK Palangkaraya, tapi untuk secara penulis menulis laporan ini sebagai bentuk untuk melatih penulis dalam menulis tugas akhir. Laporan ini ditulis berdasarkan data-data yang valid dari Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Pemukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya.

Kelancaran dalam kegiatan PKL-Terpadu ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Suparno, M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.
2. Imbang Triatmaji, S.P., selaku Kepala Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangkaraya yang telah memberikan izin kepada penulis dan menerima penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
3. Dody Bastian, S.T., selaku pembimbing PKL yang sudah membimbing penulis selama PKL di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Pemukiman dan Pertanahan Kota Palangkaraya.
4. Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing PKL yang sudah membimbing penulis dalam membuat laporan penelitian ini.
5. Bapak/Ibu pegawai maupun teman-teman yang sudah membantu penulis dan

menemani penulis selama melaksanakan PKL dikantor.

Sebagai mahasiswa, penulis juga tidak luput dari kesalahan, dan juga penulis menyadaribahwa laporan penelitian ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu penulis berharap pembaca dapat memberikan saran dan kritik demi perbaikan penulisan selanjutnya.

Palangka Raya, September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN IDENTITAS DAN URAIAN UMUM iii
RINGKASAN iv
ABSTRAK v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Batasan Penelitian 2
1.4 Tujuan Penelitian 2
1.5 Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Landasan Teori 4
2.2 Penelitian Yang Relevan 5
BAB III METODE PENELITIAN 8
3.1 Tinjauan Umum 8
3.2 Jenis Penelitian 8
3.3 Teknik Pengumpulan Data 8
3.4 Analisis Kebutuhan 9
3.5 Tahapan Penelitian 10
BAB IV ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN 12
4.1 Anggaran Biaya 12
4.2 Jadwal Penelitian 13
BAB V HASIL PENELITIAN 15
5.1 Gambaran Umum 15
5.2 Hasil Penelitian 15
5.3 Planning (Perencanaan) 15
5.4 Design (Perancangan) 16
5.5 Coding (Penulisan kode program) 18
5.6 Testing (Pengujian) 19
BAB VI RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA 22
6.1 Kebutuhan Minimal 22
6.2 Pengembangan Lebih Lanjut 22

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN 23
7.1 Kesimpulan 23
7.2 Saran 23
DAFTAR PUSTAKA 24
LAMPIRAN 25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Desain Halaman Form Verifikasi 16
Gambar 5.2 Desain Halaman Data Penerima 17
Gambar 5.3 Script Library Leaflet 18
Gambar 5.4 Kode Form Titik Koordinat 19
Gambar 5.5 Testing Form Verifikasi Member 19
Gambar 5.6 Testing Penerima Bantuan 20
Gambar 5.7 Testing Verifikasi Calon Penerima Admin 20
Gambar 5.8 Testing Cetak Laporan 21

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Yang Relevan 6
Tabel 4.1 Anggaran Biaya 12
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian 13
Tabel 5.1 Hak Akses Aplikasi 16
Tabel 5.2 Desain tb_datarumah 17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul
Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Pengusul dan Pembagian Tugas
Lampiran 3. Surat Keterangan Dari Tempat PKL
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketersediaan Bekerja Sama Dari Mitra
Lampiran 5. Jurnal Kegiatan PKL
Lampiran 6. Daftar Hadir Peserta PKL
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan PKL
Lampiran 8. Naskah Publikasi Artikel

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi ini, perkembangan aplikasi dan kemajuan teknologi sangat ketat.Sehingga banyak perusahaan berlomba-lomba untuk mengembangkan aplikasi agar membantupekerjaan yang dapat meningkatkan produktivitas kerja. Aplikasi umumnya dibuat untuk memenuhi kebutuhan pekerjaan manusia seperti contohnya mengolah data.

Suatu kegiatan yaitu Pendataan By Name By Address (BNBA) pada Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) untuk masyarakat berpenghasilan rendah yang akan menjadi calon penerima bantuan untuk Program Dana Alokasi Khusus (DAK). Kegiatan tahunan ini merupakan kegiatan peningkatan kwalitas bantuan rumah swadaya. Pada pendataan ini merupakan pengecekan dan verifikasi data yang berhubungan dengan legalitas kepemilikan rumah, kondisi exsisting tumah, dan surat administrasi lainnya, yang berkaitan dengan kependudukan warga yang berada dilokasi tersebut.

Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya (DISPERKIMTAN), mempunyai tugas pokok membantu Gubernur dalam melaksanakan kewenangan desentralisasi dan dekontrasi pada bidang Perumahan, Kawasan Permukiman danPertanahan sesuai dengan kebijaksanaan yang ditetapkan peraturan perundangan-undangan yang ada.

Dengan adanya aplikasi pendataan By Name By Address (BNBA) Rumah Tidak LayakHuni berbasis web ini penduduk ataupun pegawai dapat lebih mudah dalam

mengisi form verifikasi data penduduk yang bisa diakses melalui website. Tetapi aplikasi ini masih belum sempurna dikarenakan pegawai menginginkan Titik Koordinat beserta mapnya untuk memudahkan mencari lokasi rumah penduduk tersebut. Oleh karena itu, penulis mengambil judul "PENGEMBANGAN APLIKASI BY NAME BY ADDRES (BNBA) PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTAPALANGKA RAYA".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat diambil perumusan masalah, yaitu "Bagaimana cara membuat fitur Titik Koordinat beserta mapnya di Aplikasi Pendataan By Name By Address (BNBA) Rumah Tidak Layak Huni Berbasis Web Pada DISPERKIMTAN Kota Palangka Raya?"

1.3 Batasan Penelitian

Agar pembahasan laporan penelitian ini bisa lebih terfokus dan terarah dari permasalahan yang ada, maka penulis memberikan batasan permasalahan yang dibahas yaitu :

a. Aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman php dan javascript
b. Mengupdate table database aplikasi di PHPMyAdmin
c. Hanya menambahkan Fitur Titik Koordinat beserta mapnya
d. Menggunakan library Leaflet untuk tampilan mapnya

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah membuat fitur Titik Koordinat beserta mapnya di Aplikasi Pendataan By Name By Address (BNBA) Rumah Tidak Layak Huni Berbasis Web Pada DISPERKIMTAN Kota Palangka Raya.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi STMIK Palangka Raya

Sebagai bahan referensi pada perpustakaan STMIK Palangka Raya dalam bidang pengembangan sistem informasi dan sumber informasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan.

b. Bagi Dinas PERKIMTAN Kota Palangka Raya

Memberikan kemudahan para pegawai dalam mengetahui letak lokasi rumah calon penerima bantuan program dana alokasi khusus.

c. Bagi Peneliti

Memberikan pengalaman bagi peneliti untuk menerapkan dan memperluas wawasan penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima di dalam perkuliahan pada kegiatan nyata.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Pengembangan

Menurut Sugiyono dalam (Isnani Sara Aprili, Eka Supriatna dan Andika Triansyah, 2020) Metode penelitian pengembangan adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menkaji keefektifan produk tersebut. Lain halnya, untuk menghasilkan produk tertentu diperlukan analisis kebutuhan dan untuk menguji keefektifan produk tersebut.

Dari pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa pengembangan adalah menghasilkan produk tertentu lalu melakukan pengkajian keefektifan produk tersebut.

2.1.2 Aplikasi

Menurut Habibi dan Karnovi (2020), Aplikasi merupakan software yang fungsinya untuk melaksanakan berbagai pekerjaan maupun tugas-tugas tertentu misalnya seperti penerapan, pemakaian dan juga penambahan data.

Menurut (Syani & Werstantia, 2019), Aplikasi adalah sebuah perangkat lunak yang berisi sebuah coding atau perintah yang dimana bisa diubah sesuai dengan keinginan.

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa Aplikasi adalah perangkat lunak (software) yang didalamnya berisi codingan atau perintah sesuai dengan kebutuhan yang dapat membantu melaksanakan tugas-tugas penggunanya.

2.1.3 By Name By Address (BNBA)

By Name By Address (BNBA) adalah kegiatan verifikasi legalitas kepemilikanrumah, kondisi eksisting rumah, surat administrasi lainnya, terkait dengan kependudukan warga yang berada dilokasi tersebut.

Kegiatan pengecekan dan verifikasi data By Name By Address pada Rumah Tidak Layak Huni untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) yang menjadi calon penerima bantuan untuk program Dana Alokasi Khusus (DAK) yaitu kegiatan pengingkatan kwalitas bantuan rumah swadaya.

APBN merupakan sumber dana dari program Dana Alokasi Khusus yang dialokasikan kepada daerah tertentu yang bertujuann untuk membantu mendanai kegiatan khusus yang merupakan tanggung jawab dari pemerintah.

2.1.4 Leaflet JS

Leaftlet JS adalah Library JavaScript yang digunakan untuk membangun aplikasi pemetaan web selain Google Maps API. Library ini dirilis pada tahun 2011 dan mendukung sebagian besar platform mobile dan dekstop, termasuk HTML dan CSS. Leaflet memberikan panduan langkah sederhana yang akan membantu para pemula untuk memulai dasar-dasar Leaflet dengan cepat.

2.2 Penelitian Yang Relevan

Agar menghindari duplikasi, penulis melakukan penelusuran pada penelitianyang terdahulu. Dari hasil penelusuran, maka diperolehlah informasi beberapa penelitian yang relevan pada Tabel 2.1 sebagai berikut :

No	Penulis /Tahun	Topik Penelitian	Metode	Pembahasan	Hasil
1.	Canggih Ajika Pamungkas /2023	Aplikasi Penghitung Jarak Koordinat Berdasarkan Latitude dan Longitude Dengan Metode Euclidean Distance dan Metode Haversine	Euclidean Distance dan Haversine	Merancang aplikasi penghitung jarak melalui titik marker	Aplikasi yang dapat digunakan pada android untuk menghitung jarak antara titik koordinat yang dipasang
2.	Besta Alfidi / 2022	Implementasi Leaflet JS dan OpenStreetMap Untuk Pengembangan Sistem Pemetaan AgenBRILink Wilayah Malang Berbasis Web	-	Merancang web pemetaan dengan data geospasial OpenStreetMap dikombinasikan dengan library Leaflet JS	Membantu dalam memetakan BRILink dengan library Leaflet JS
3.	Putu Novendra Krisna Wiradhita, I Gede Putu Krisna Juliharta, I Gede Juliana Eka Putra / 2023	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Hasil Penjualan Sales Lapangan Dengan Leaflet JS dan OpenStreetMap	Scrum Team	Merancang aplikasi web pemetaan hasil penjualan layanan ICONNET pada PT. ICON+	Membantu para Sales dan pihak perusahaan dalam memetakan hasil penjualan

No	Penulis / Tahun	Topik Penelitian	Metode	Pembahasan	Hasil
4.	Savira Putri Brimadyasti, Laila Fitri Widiyanti, Medhanita Dewi Renanti / 2023	Sistem Informasi Geografis Sebaran Titik Lokasi Minimarket dan Supermarket Pada Website S-Point	Model Spiral	Merancang aplikasi WebGIS sebaran titik lokasi supermarket dan minimarket	Memudahkan pelanggan dalam mencari minimarket seusai kebutuhan, menghemat waktu dan tenaga
5.	Dandi Suagira Buana, Renny Puspita Sari, Syahru Rahmayuda /2022	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kawasan Permukiman Kumuh Kota Pontianak Berbasis Website	Waterfall	Merancang aplikasi web yang dapat menghitung dan menentukan tingkat kekumuhan suatu kawasan berdasarkan data numerik kawasan	Masyarakat memiliki keterbukaan informasi lebih tinggi berdasarkan peta visual dari lokasi kawasan permukiman kumuh kota Pontianak

Penulis mengambil beberapa kesimpulan dari penelitian yang relevan yang membedakan penelitian lain dengan penelitian penulis yaitu penelitian lain belum ada untuk mengembangkan aplikasi berbasis web dengan penambahan fitur titik koordinat dan penyesuaian tampilan UI web.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Tinjauan Umum

Dalam mengembangkan "Aplikasi By Name By Addres (BNBA) Pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya" dibutuhkan data dan informasi yang relevan untuk mengembangkan fitur titik koordinatbeserta map nya. Oleh sebab itu, peneliti melakukan penelitian pada Dinas PerumahanRakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya.

3.2 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada laporan ini adalah R&D (Research and Development), yaitu penelitian untuk menghasilkan suatu produk dan menguji keefektifannya (Sudaryono,2015:9). Pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif deskriptif, yaitu penelitian yang temuan-temuannya tidak diperoleh melalui prosedur statistik dan disajikan dalam bentuk deskripsi atau narasi (Yusuf, 2017:333), dan dideskripsikan suatu keadaan atau fenomena apa adanya (Sudaryono, 2015:8).

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara atau metode yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan sebuah data. Metode ini berbentuk suatu kata yang bersifat abstrak dan tidak berwujud seperti benda, yang bisa diperlihatkan penggunaannya melalui angket, wawancara, pengamatan, tes, dokumentasi, dan lainnya (Sudaryono, 2015:83). Keberhasilan pengumpulan data banyak ditentukan oleh kemampuan penelitidalam menghayati siuasi sosial yang dijadikan fokus penelitian

(Yusuf, 2017:372).

Berikut pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan beberapa teknik pengumpulan data, yaitu:

a. Observasi

Observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti baik dengan partisipasi maupun non partisipasi (Sudaryono, 2015:90). Dalam menggunakan metode ini peneliti langsung mengamati objek penelitian agar mengetahui sistem mengetahui letak rumah masyarakat penerima bantuan rumah tidak layak huni di Palangka Raya. Berdasarkanobservasi, dapat dilihat bahwa sistem tidak memberikan tampilan titik peta padaaplikasinya dan itu membuat para pegawai susah untuk melihat lokasi rumahnya.

b. Wawancara

Wawancara adalah mengumpulkan data secara langsung dari responden dengan jumlah yang sedikit secara mendalam dan dilakukan secara lisan dalampertemuan tatap muka secara individual (Sudaryono, 2015:88). Salah satumodel wawancara dalam penelitian kualitatif adalah wawancara bebas, yaitu tanya jawab yang berpedoman pada tujuan penelitian, sehingga responden tidakmenyadari sepenuhnya bahwa mereka sedang diwawancarai (Sudaryono, 2015:88-89). Dari hasil wawancara diperoleh kesimpulan bahwa objek penelitian ingin aplikasi BNBA pendataan Rumah Tidak Layak Huni ini memiliki fitur titik koordinat beserta map nya untuk melihat lokasi rumah calonpenerima bantuan.

3.4 Analisis Kebutuhan

Peneliti melakukan analisis kebutuhan pada semua tahap, dimulai dari

menyusun perencanaan. Data yang di analisis adalah data kebutuhan pengguna, kemudian melakukan uji coba sistem secara berulang untuk menyesuaikan kebutuhannya. Analisis data dikelompokan dalam analisis kebutuhan sebagai berikut:

a. Analisis kebutuhan input

Input (masukan) yang dibutuhkan pada aplikasi ini adalah dokumen formtitik koordinat dicetak dalam bentuk Portable Document Format (PDF).

b. Analisis kebutuhan proses

Proses pada aplikasi ini dibagi menjadi 2 (dua) macam yaitu proses inputtitik koordinat dan proses menampilkan kembali titik koordinat tersebut besertamap nya.

c. Analisis kebutuhan output

Keluaran (output) yang dihasilkan aplikasi adalah halaman form map yang jika ditekan akan langsung mengeluarkan titik koordinatnya secara otomatis.

Kebutuhan lain yang secara tidak langsung di kembangkan adalah merubah tampilan halaman Home web aplikasi untuk menampilkan visi dan misi DISPERKIMTAN Kota Palangka Raya.

3.5 Tahapan Penelitian

Berikut tahapan penelitian yang dilakukan dengan jenis R&D, didapatkan kesimpulan tahapan penelitian sebagai berikut:

a. Planning (perencanaan). Melakukan identifkasi masalah, merumuskan dan membatasi ruang lingkup masalah. Melakukan studi kepustakaan dan mengkajiteori-teori yang mendasari penelitian. Mengumpulkan data seperti kebutuhan pegawai terkait input, proses, dan output yang diharapkan pada

sistem.

b. Design (perancangan). Merancang sistem menggunakan konsep berorientasi objek yang didasarkan kebutuhan pengguna. Desain User Interface (UI) atau antarmuka pengguna dibuat user-friendly dan mudah dipahami oleh para pegawai.

c. Coding (penulisan kode program). Membuat fitur aplikasi menggunakan kode program Java Script dan menggunakan library Leaflet agar menghemat waktu dan tidak memerlukan biaya terlalu banyak.

d. Testing (pengujian). Melakukan uji coba dan merevisi secara berulang, fitur bisa diakses kapanpun tanpa tenggat waktu.

BAB IV

ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Anggaran Biaya

1	**Pembelian Habis Pakai**				
	Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
	Kertas A4	Pencetakan dan penggandaan laporan	2	55.000	110.000
	Tinta Printer	Mencetak laporan	4	35.000	140.000
	Jilid	Penjilidan laporan	4	5.000	20.000
	Fotokopi	Penggandaan	4	10.000	40.000
	Pulpen, buku	Pencatatan data keperluan kegiatan	2	10.000	20.000
	Sub Total				330.000
2	**Perjalanan**				
	Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
	Transportasi	Selama Kegiatan	4	250.000	1.000.000
	Sub Total				1.000.000
3	**Biaya Lain-lain**				
	Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
	Publikasi	Biaya Publikasi	1	250.000	250.000
	Sub Total				250.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN					1.580.000

4.2 Jadwal Penelitian

Tabel 4.2 Jadwal Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan Juli				Bulan Agustus				Bulan September			
		M-1	M-2	M-3	M-4	M-1	M-2	M-3	M-4	M-1	M-2	M-3	M-4
1	Pengenalan Tugas dan Struktur Organiasi Dinas												
2	Identifikasi Masalah												
3	Pengumpulan Data												
4	Analisa Metode												
5	Penulisan BABI Pendahuluan												
6	Penulisan BABII Tinjauan Pustaka												
7	Penulisan BABIII Metode Penelitian												
8	Penulisan BABIV Anggaran Biaya dan Jadwal Penelitian												
9	Penulisan BABV Hasil Penelitian												
10	Penulisan BABVI Rencana Tahapan Berikutnya												

No	Jenis Kegiatan	Bulan Juli				Bulan Agustus				Bulan September			
		M-1	M-2	M-3	M-4	M-1	M-2	M-3	M-4	M-1	M-2	M-3	M-4
11	Penulisan BABVII Kesimpulan dan Saran												

BAB V

HASIL PENELITIAN

5.1 Gambaran Umum

Pengembangan titik koordinat pada aplikasi BNBA ini bertujuan untuk memudahkan para pegawai Dinas PERKIMTAN Kota Palangka Raya dalam memverifikasi data alamat rumah masyarakat calon penerima bantuan rumah tidak layakhuni. Dengan adanya pengembangan fitur ini diharapkan para pegawai menjadi lebih mudah dalam mendata dan mengetahui letak rumah calon penerima bantuan.

5.2 Hasil Penelitian

Pembahasan hasil penelitian ini didasarkan pada proses atau siklus yang ada dalam metode pengembangan yang terdiri dari 4 (empat) tahapan sebagai berikut.

5.3 Planning (Perencanaan)

Pengembangan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Dalam pengembangan aplikasi ini antarmuka yang digunakan yaitu Framework CSS, dan untuk antarmuka map menggunakan library Leaflet yang dipanggil menggunakan bahasa program JavaScript. Dalam pengembangan aplikasi ini terdapat 2 level akses dalam aplikasi ini yaitu:

a. Admin (Pegawai dan Kabid)

b. Member (Pegawai dan Masyarakat)

Pembatasan terhadap hak askes masing-masing pengguna terlihat pada Tabel 5.1 berikut ini.

Tabel 5.1 Hak Akses Aplikasi

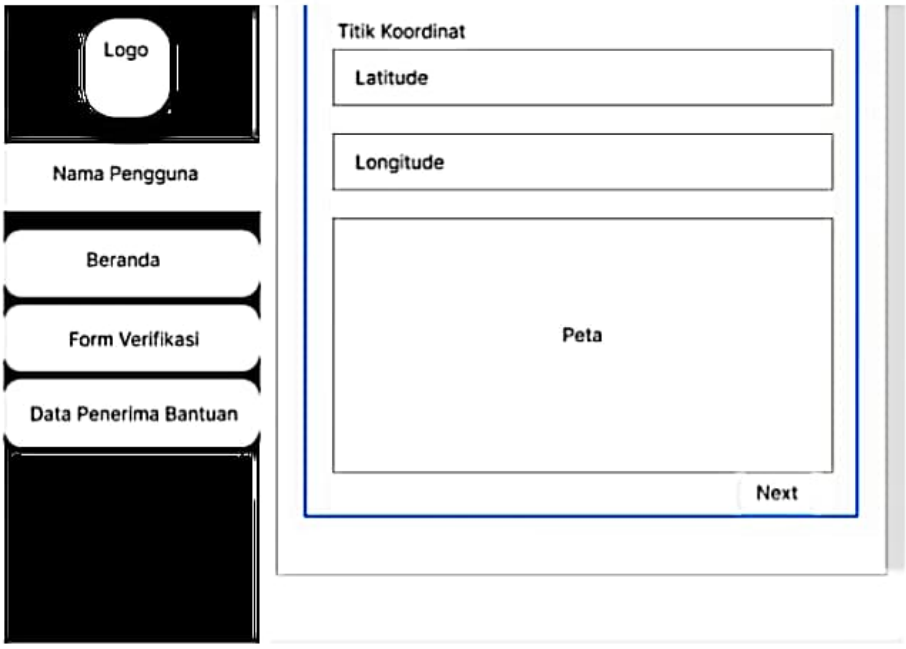
No.	Menu (Halaman)	Level Pengguna	
		Admin	Member
1	Beranda (Home)	✓	✓
2	Login Admin	✓	
3	Login Member		✓
4	Form Verikfikasi		✓
5	Verifikasi Calon Penerima	✓	
6	Data Penerima Bantuan	✓	
7	Manajemen Pengguna (Pendaftar Baru)	✓	
8	Manajemen Pengguna (Kelola Data User)	✓	
9	Pengaturan (Profil Saya)	✓	
10	Pengaturan (Situs Tampilan Home)	✓	
11	Data Penerima Bantuan		✓

5.4 Design (Perancangan)

5.4.1 Desain Antarmuka

a. Halaman Form Verifikasi

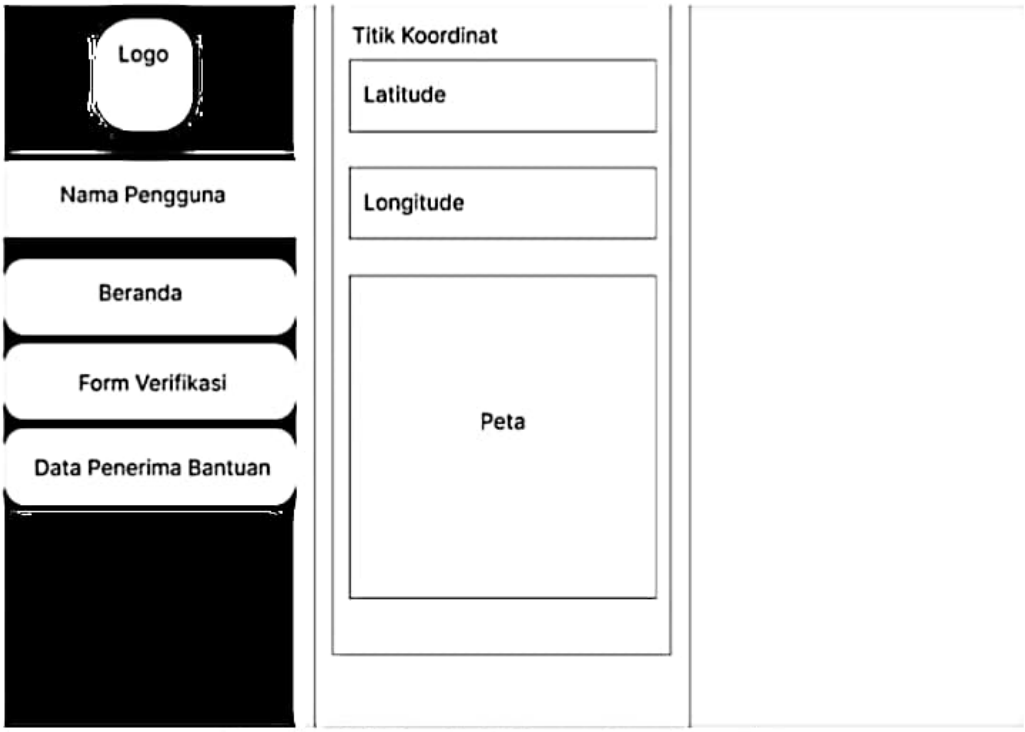
Halaman member form verifikasi adalah halaman user member untuk pengajuan dan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang harus diisi untuk memenuhi syarat calon penerima bantuan.



Gambar 5.1 Desain Halaman Form Verifikasi

b. Halaman Data Penerima Bantuan

Pada halaman data penerima bantuan menampilkan data lengkap calon penerima bantuan, baik yang sudah disetujui admin maupun belum disetujui dan harus menampilkan map peta lokasi rumah calon/penerima bantuan tersebut.



Gambar 5.2 Desain Halaman Data Penerima

5.4.2 Desain basis data

Pada desain basis data peneliti menambahkan field latitude dan longitude untuk menyimpan data dari peta pada table tb_datarumah.

Tabel 5.2 Desain tb_datarumah

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
id_datarumah	int(11)	Kode data rumah
id_user	int(11)	Kode user
nama	varchar(100)	Nama user
jenis kelamin	varchar(100)	Jenis kelamin user

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
usia	int(100)	Usia user
alamat	text	Alamat user
latitude	varchar(200)	Garis horisontal titik map
longitude	varchar(100)	Garis lintang titik map

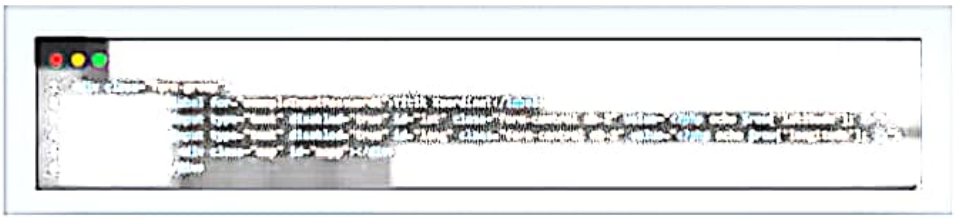
5.5 Coding (Penulisan kode program)

Kode program disusun menyesuaikan pada penelitian yang sudah ada yaitu menggunakan Codeigniter versi 3.1.10. Untuk menampilkan map, kode PHP dicollabsdengan script JavaScript untuk memanggil library Leaflet.



Gambar 5.3 Script Library Leaflet

Lalu membuat form Titik koordinat untuk menampung data berupa latitude dan longitude yang akan ditampilkan pada halaman verifikasi calon penerima, form verifikasi, data penerima bantuan, dan laporan.

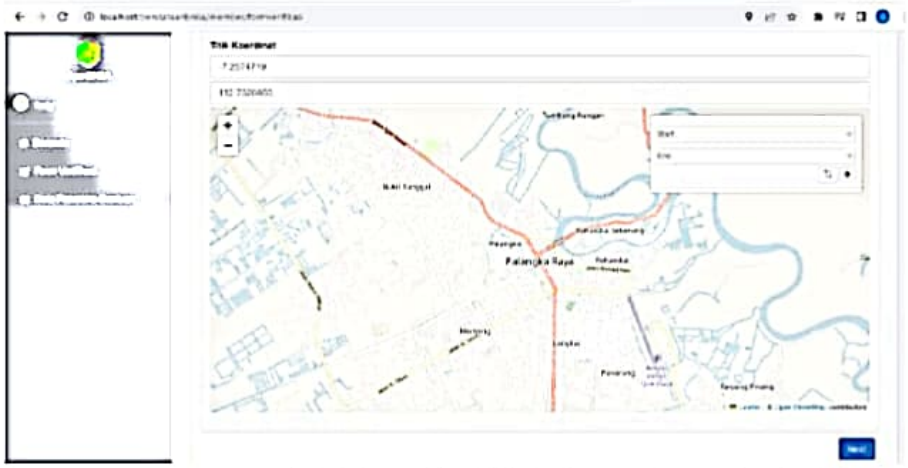


Gambar 5.4 Kode Form Titik Koordinat

5.6 Testing (Pengujian)

5.6.1 Halaman Form Verifikasi User Member

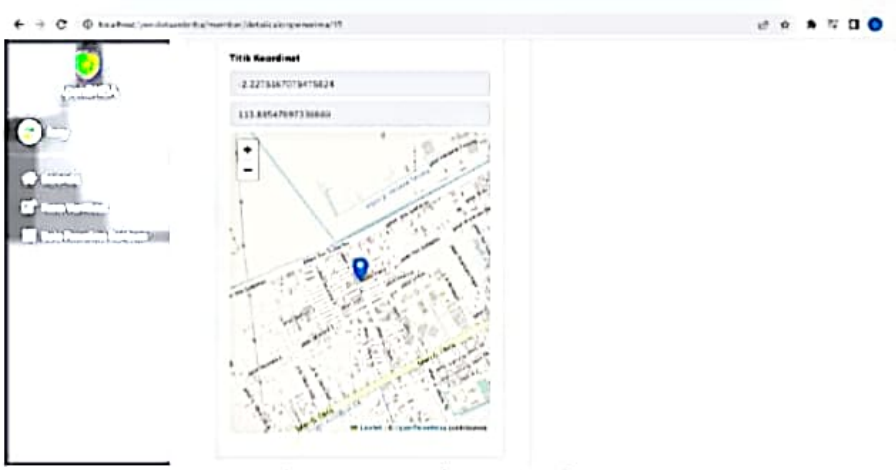
Aplikasi diuji secara offline melalui localhost Xampp dimulai dengan halaman form verifikasi user member yang bisa dilihat pada Gambar 5.5 berikut.



Gambar 5.5 Testing Form Verifikasi Member

5.6.2 Halaman Data Penerima Bantuan

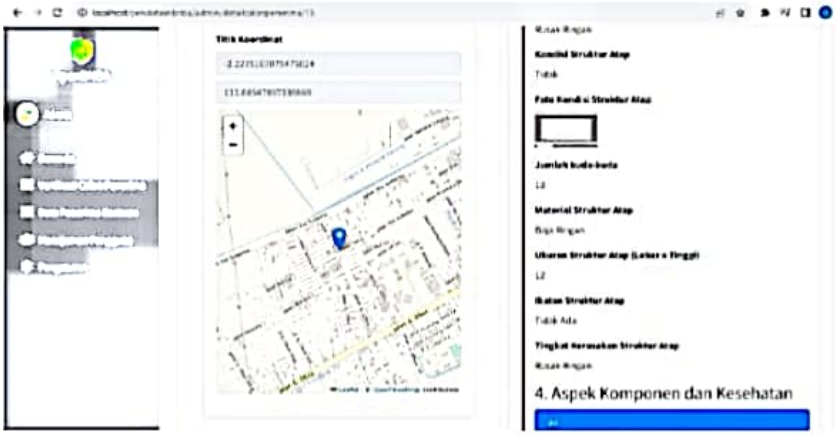
Pada url detail calon penerima bantuan harus menampilkan titik koordinat dan mapnya agar user member/admin tahu bahwa data yang dimasukan telah benar, jika user member/admin ingin mengecek data nya akan tampil seperti Gambar 5.6 berikut.



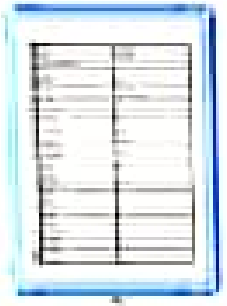
Gambar 5.6 Testing Penerima Bantuan

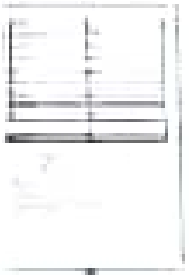
5.6.3 Halaman Verifikasi Calon Penerima

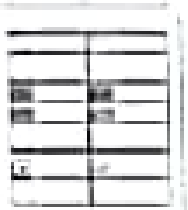
Pada halaman ini admin/pegawai menyeleksi calon penerima yang layak untuk medapatkan bantuan oeh sebab itu dihalaman ini diharuskan ada peta letak lokasi rumahcalon penerima untuk dilihat kebenarannya. Berikut priview pada Gambar 5.7 halamanverifikasi calon penerima.



Gambar 5.7 Testing Verifikasi Calon Penerima Admin







LEMBAR VERIFIKASI CALON PENERIMA BANTUAN

A DATA LOKASI		
1	Provinsi	Kalimantan Tengah
2	Kabupaten/Kota	Kota Palangka Raya
3	Kecamatan	Kecamatan Pahandut
4	Desa/Kelurahan	Kelurahan Pahandut
B IDENTIFIKASI PENGHUNI RUMAH		
1	No Urut	01
2	Nama Lengkap	Rony
3	Usia/Tahun	23
4	Pendidikan Terakhir	SMA/SMK
5	Jenis Kelamin	Laki-Laki
6	Alamat Lengkap	jalan panjang hati
7	Titik Koordinat	Latitude: -2.2[illegible] Longitude: 113°[illegible]
C ADMINISTRASI		
1	No.	[illegible]
2	No. KK	[illegible]
3	Anggota KK Dalam Rumah	02
4	Pekerjaan Utama	Tidak
5	Penghasilan Perbulan	Rp. [illegible]
6	Status Penilaian Penguasaan tanah	Sewa
7	Bukti Pemilikan Tanah	
8	Asal Rumah Diterima Lain	Tidak Ada
9	Asal Tanah Diterima Lain	Tidak Ada
10	Asal Tanah Diterima Lain	Belum Pernah
11	[illegible]	Rumah Dermaga
D KONDISI FISIK RUMAH		
1	Jenis Rumah Bangunan	Non Lokal

BAB VI

RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

6.1 Kebutuhan Minimal

Pada penelitian ini sudah memenuhi tujuan yang diharapkan dari masalah penelitian yaitu menambah fitur titik koordinat dan map didalam aplikasi untuk mempermudah para pegawai Dinas PERKIMTAN Kota Palangka Raya dalam melihat lokasi rumah calon penerima bantuan.

6.2 Pengembangan Lebih Lanjut

Aplikasi ini masih memerlukan penelitian lebih lanjut seperti mengamankan data penting masyarakat berupa NIK, No KK, dan data pribadi lainnya yang bisa saja bocorn dan disalahgunakan oleh si pencuri.

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan peneliti telah mengembangkan kemampuan pemetaan wilayah Palangka Raya melalui integrasi fitur titik koordinat dan peta dalam aplikasi BNBA Dinas PERKIMTAN Kota PalangkaRaya. Hal ini memungkinkan para pengguna, baik pegawai dan kabid dapat melihat lokasi rumah calon penerima bantuan untuk memudahkan dalam memverifikasi data.

7.2 Saran

Aplikasi BNBA Dinas PERKIMTAN ini menyimpan data pribadi masyarakat kota Palangka Raya yang tidak ada keamanan kuat untuk menjaga data pribadi tersebut.Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar memberikan keamanan pada database aplikasi ini agar menghindari terjadinya kebocoran data ataupun pencurian yang bisa disalahgunakan pihak tidak bertanggung jawab.

DAFTAR PUSTAKA

Airlangga, P. (2022). Integrasi Mapbox dan Google Map untuk Menunjang Fitur tambahan pada system informasi geografis.

Alfidi, B. (2022). Implementasi Leaflet Js Dan Openstreetmap Untuk Pengembangan Sistem Pemetaan Agenbrilink Wilayah Malang Berbasis Web (Doctoral Dissertation, Department Of Informatics, Faculty Of Science And Tehcnology Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).

Brimadyasti, S. P., Widiyanti, L. F., & Renanti, M. D. (2023). Sistem Informasi Geografis Sebaran Titik Lokasi Minimarket dan Supermarket Pada Website S-Point.

Buana, D. S., Sari, R. P., & Rahmayuda, S. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kawasan Permukiman Kumuh Kota Pontianak Berbasis Website.

Erfan, M. (2023). Implementasi Extrem Programming Pada Pengembangan Repositori DigitalDokumen Pendukung Akreditasi Berbasis Web.

Leaflet. (2023). Script JavaScript. Diambil 11 September 2023, dari https://leafletjs.com/

Mardalius, M., & Dristyan, F. (2023). Pemanfaatan Library Leaflet Pada GIS Sekolah Di DinasPendidikan Kabupaten Asahan Menggunakan Framework Codeigniter 4.

Pamungkas, C. A. (2019). Aplikasi Penghitung Jarak Koordinat Berdasarkan Latitude Dan Longitude Dengan Metode Euclidean Distance Dan Metode Haversine.

Sudaryono. (2015). Metodologi Riset di Bidang IT (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus).Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Wiharadhita, P. N. K., Juliharta, I. G. P. K., & Putra, I. G. J. E. (2023). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Hasil Penjualan Sales Lapangan Dengan Leaflet. js dan OpenStreetMap.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

BIODATA KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Bayu Pratama Nugroho, S,Kom., MT.
2	Jenis Kelamin	Laki laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor (300)
4	NIK	198803142014103
5	NIDN	1114038801
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Palangka Raya, 14 Maret 1988
7	*E-mail*	bayupratamanugroho@yahoo.com
8	Nomor telepon/HP	08115202188
9	Program Studi	Sistem Informasi
10	Alamat Kantor	Jl. G. Obos No. 114, Palangka Raya
11	Nomor Telpon / Faks	(0536) 3225515
12	Lulusan yang telah dihasilkan	-
13	Mata Kuliah Yang diampu	1. Sistem Operasi 2. Keamanan Sistem 3. Inovasi Sistem Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	Sarjana	**S2/Magister**
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Amikom Yogyakarta	Universitas ATMA JAYA Yogyakarta
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Teknik Informatika
Tahun Masuk-Lulus	2006 - 2010	2011 - 2013
Judul Skripsi/ Tesis	Implementasi Php Dan Mysql Ke dalam Sistem Administrasi E-Commerce	Perancangan Aplikasi Layanan Berbasis Lokasi Untuk Panduan Wisata Sejarah Yogyakarta Memanfaatkan *Text To Speech*
Nama Pembimbing	M. Rudyanto Arief, S.T, M.T	Y. Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom. dan Kusworo Anindito, S.T., M.T.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 TahunTerakhir

No.	**Tahun**	**Judul Penelitian**	**Pendanaan**	
			Sumber	**Jumlah**
1.	2023	Online Reading Application SI.BYRU Berbasis Web	STMIK Palangkaraya	3.000.000
2	2021	Media Pembelajaran Cerita Tokoh Dalam Kitab Suci (Holy Bible) Untuk Anak Sekolah Minggu Menggunakan Macromedia Flash	STMIK Palangkaraya	3.000.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2021	Peduli Banjir Berupa Pengumpulan Donasi Dan Pembagian Bantuan Sembako Untuk Masyarakat Desa Pahandut Seberang Kota Palangka Raya	STMIK Palangkaraya	2.000.000
3	2021	Penerapan Penggunaan Aplikasi Belajar Bahasa Inggris Berbasis Multimedia Bagi Anak-anak Desa Petuk Ketimpun di Bawah Binaan Yayasan Ransel Buku	STMIK Palangkaraya	2.000.000
4	2022	Penerapan Media Belajar Interaktif Berbasis Android untuk Meningkatkan Kemampuan Bahasa Inggris pada tingkat pemula (Beginner) bagi anak-anak Desa Petuk Ketimpun Dibawah Binaan Yayasan Ransel Buku	STMIK Palangkaraya	2.000.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang Menggunakan Borland Delphi 7 & Ms. Access 2007	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 2 No. 1 November 2019
2	Sistem Informasi Bantuan Hibah Pada Bidang Sekretariat Dinas Pendapatan Dan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Pulang Pisau Berbasis WEB	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 3 No. 1 November 2020
3	Implementasi Sistem Informasi Rancangan Kerja Tahunan Pada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Murung Raya	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 3 No. 2 Mei 2021
4	Media Pembelajaran Interaktif Untuk Anak Sekolah Minggu Pada GKE Sinta Pararapak	Jurnal Saintekom	Vol. 11 No. 2 September 2021
5	Media Pembelajaran Cerita Tokoh Dalam Kitab Suci (Holy Bible) Untuk Anak Sekolah Minggu Menggunakan Macromedia Flash	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 4 No. 1 November 2021
6	Media Informasi Peraga Alat Fitness Berbasis Multimedia	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 4 No. 2 Mei 2022
7	Media Informasi Pengenalan Budaya Adat Dayak Ngaju Untuk Anak (Studi Kasus SMPN 3 Palangka Raya)	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 5 No. 1 November 2022
8	Media Pembelajaran Interaktif Bahasa Arab Pada SDIT Tiara Az-Zahra Palangkaraya Berbasis Android	Jurnal Sistem Informasi, Manajemen dan Teknologi Informasi	Vol. 1 No. 1 Januari 2023
9	Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas pada Dinas Pengendalian Penduduk,	Jurnal Sistem Informasi, Manajemen dan Teknologi	Vol. 1 No. 1 Januari 2023

	Keluarga Berencana, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak dan Pemberdayaan Masyarakat Kota Palangka Raya Berbasis Web	Informasi	
10	Online reading application SI. BYRU berbasis web	Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)	Vol. 4 No. 1 Mei 2023
11	Media Pembelajaran Multimedia Bahasa Isyarat Dayak Ngaju Untuk Anak Tuna Rungu: Dayak Ngaju Sign Language Multimedia Learning Media For Deaf Children	Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi	Vol. 5 No. 2 Juni 2023

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 TahunTerakhir

No.	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. Karya Buku 5 Tahun Terakhir

o.	Judul Buku	Tahun	hlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI dalam 10 tahun terakhir

No.	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman merumuskan kebijakan publik / Rekayasa sosial lainnya dalam 10 Tahun terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis rekayasa sosial lannya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Palangkaraya, September 2023

Ketua,

Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.

NIK. 198803142014103

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	I Putu Ferry Setiawan
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	NIM	C2055201052
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Basarang, 1 April 2002
5	E-mail	iputuferrysetiawan2002@gmail.com
6	Nomor Telepon/HP	085705201431

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Sekolah	SDN 1 Lunuk Ramba	SMPN 2 Basarang	SMAN 2 Kuala Kapuas
Tahun Masuk-Lulus	2007-2014	2014-2017	2017-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan penelitian.

Palangka Raya, 21 September 2023

Anggota,



I Putu Ferry Setiawan

NIM. C2055201052

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Pelina Inda Aswari
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIM	C2055201054
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Palangkaraya, 27 November 2002
5	E-mail	pelinaaswariinda@gmail.com
6	Nomor Telepon/HP	083125351583

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Sekolah	SDN 1 Henda	SMPN 1 Jabiren Raya	SMAN 1 Jabiren Raya
Tahun Masuk-Lulus	2008-2014	2014-2017	2017-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan penelitian.

Palangka Raya, 21 September 2023

Anggota,



Pelina Inda Aswari

NIM. C2055201054

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Selvia Relina
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIM	C2057201062
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Rodok, 3 September 2002
5	E-mail	selviarelina0@gmail.com
6	Nomor Telepon/HP	082149504460

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Sekolah	SDN Rodok	SMPN 1 Dusun Tengah	SMAN 1 Dusun Tengah
Tahun Masuk-Lulus	2008-2014	2014-2017	2017-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan penelitian.

Palangka Raya, 21 September 2023

Anggota,

Selvia Relina

NIM. C2057201062

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Qiella Fadia Hayya
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIM	C2057201047
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Palangkaraya, 23 Mei 2002
5	E-mail	qiellafh2305@gmail.com
6	Nomor Telepon/HP	0895384336314

B. Riwayat Pendidikan

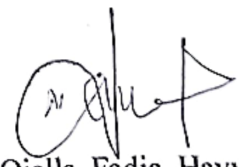
	SD	SMP	SMA
Nama Sekolah	SDS Harapan Bisma	SMPN 3 Katingan Hilir	SMAN 2 Katingan Hilir
Tahun Masuk-Lulus	2008-2014	2014-2017	2017-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan penelitian.

Palangka Raya, 21 September 2023

Anggota,



Qiella Fadia Hayya

NIM. C2057201047

Lampiran 2 Susunan Organisasi Tim Pengusul dan Pembagian Tugas

SUSUNAN TIM DAN PEMBAGIAN TUGAS

No	Nama / NIK (Dosen) NIM (Mahasiswa)	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)	Uraian Tugas
1	Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T. / 198803142014103	STMIK Palangkaraya	Sistem Informasi	40 Jam / Minggu	- Memberikan arahan terkait penulisan dan kosakata yang digunakan padalaporan. - Mengkoordinir pelaksanaan kegiatan PKL. - Membimbing, memberikan masukan dan saran, serta membantu dalampemilihan materi dan literatur.
2	I Putu Ferry Setiawan / C2055201052	STMIK Palangkaraya	Ilmu Komputer	40 Jam / Minggu	Melaksanakan PKL Terpadu
3	Pelina Inda Aswari / C2055201054	STMIK Palangkaraya	Ilmu Komputer	40 Jam / Minggu	Melaksanakan PKL Terpadu
4	Selvia Relina / C2057201062	STMIK Palangkaraya	Ilmu Komputer	40 Jam / Minggu	Melaksanakan PKL Terpadu
5	Qiella FadiaHayya / C2057201047	STMIK Palangkaraya	Ilmu Komputer	40 Jam / Minggu	Melaksanakan PKL Terpadu

Lampiran 3 Surat Keterangan Dari Tempat PKL

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN
Alamat : Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam PALANGKA RAYA

SURAT KETERANGAN
Nomor : 870/670/DPKPP-SET/IX/2023

Pimpinan/Kepala Kantor Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya dengan ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa	: I Putu Ferry Setiawan
Nomor Induk Mahasiswa	: C2055201052
Program Studi	: Teknik Informatika
Program	: Strata I
P T S	: STMIK Palangkaraya

telah melaksanakan praktik kerja lapangan di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya yang dilaksanakan dari tanggal 10 Juli sampai dengan 01 September 2023.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, September 2023
Pimpinan/Kepala

Imbang Satmaji, SP.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 196709221989031014

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA

DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN

Alamat : Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam PALANGKA RAYA

SURAT KETERANGAN

Nomor : 870/670.1/DPRKPP-SET/IX/2023

Pimpinan/Kepala Kantor Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya dengan ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa	: Pelina Inda Aswari
Nomor Induk Mahasiswa	: C2055201054
Program Studi	: Teknik Informatika
Program	: Strata I
P T S	: STMIK Palangkaraya

telah melaksanakan praktik kerja lapangan di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya yang dilaksanakan dari tanggal 10 Juli sampai dengan 01 September 2023.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, September 2023
Pimpinan/Kepala

Imbang Triatmaji, SP.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 196309221989031014

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA

DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN

Alamat : Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam PALANGKA RAYA

SURAT KETERANGAN

Nomor : 870/670.2/DPRKPP-SET/IX/2023

Pimpinan/Kepala Kantor Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya dengan ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa	: Selvia Relina
Nomor Induk Mahasiswa	: C2057201062
Program Studi	: Sistem Informasi
Program	: Strata I
P T S	: STMIK Palangkaraya

telah melaksanakan praktik kerja lapangan di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya yang dilaksanakan dari tanggal 10 Juli sampai dengan 01 September 2023.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, September 2023
Pimpinan/Kepala

Imbang Triatmaji, SP.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 196409221989031014

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN
Alamat : Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam
PALANGKA RAYA

SURAT KETERANGAN
Nomor : 870/670.3/DPRKPP-SET/IX/2023

Pimpinan/Kepala Kantor Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya dengan ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa	: Qiella Fadia Hayya
Nomor Induk Mahasiswa	: C2057201047
Program Studi	: Sistem Informasi
Program	: Strata I
P T S	: STMIK Palangkaraya

telah melaksanakan praktik kerja lapangan di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya yang dilaksanakan dari tanggal 10 Juli sampai dengan 01 September 2023.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, September 2023
Pimpinan/Kepala

Imbang Tjahtmaji, SP.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19630922198903 1014

Lampiran 4 Surat Pernyataan Ketersediaan Bekerja Sama Dari Mitra

PEMERINTAH KOTA PALANGKA RAYA
DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN
Alamat : Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam
PALANGKA RAYA

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJA SAMA MITRA
DALAM PROGRAM PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama	: Imbang Triatmaji, S.P.
2. Jabatan	: Kepala Dinas
3. Nama Mitra	: Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
4. Bidang Usaha	: Pengelola Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya
5. No. Badan Hukum*	: -
6. Lembaga Pemberi Status	: Pemerintah Kota Palangka Raya
7. Alamat	: Jalan G. Obos XI Kawasan Perkantoran Lingkar Dalam

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Penelitian pada Program Praktik Kerja Lapangan (PKL), guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim	: Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.
NIK/NIDN	: 198803142014103
Pangkat/Golongan	: Penata/IIIc
Perguruan Tinggi	: STMIK Palangkaraya

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kota Palangka Raya dan Pelaksana Kegiatan PKL tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur paksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palangka Raya, September 2023
Yang membuat pernyataan

METERAI TEMPEL

Imbang Triatmaji, SP.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19630922 198903 1014

Lampiran 5 Jurnal Kegiatan PKL

Jurnal Kegiatan PKL I Putu Ferry Setiawan

JURNAL KEGIATAN PKL
PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTA PALANGKA RAYA

Nama Mahasiswa : I Putu Ferry Setiawan
NIM : C2055201052
Jurusan : Teknik Informatika
Jenjang : S1

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Senin, 10 Juli 2023	Pengenalangan kantor, pengarahan, dan pembagian bidang		
2.	Selasa, 11 Juli 2023	Menginput surat masuk dan keluar kegiatan pegawai		
3.	Rabu, 12 Juli 2023	Menginput surat masuk dan keluar kegiatan pegawai		
4.	Kamis, 13 Juli 2023	Menginput surat masuk dan keluar kegiatan pegawai		
5.	Jumat, 14 Juli 2023	Merancang struktur organisasi bidang PSU DISPERKIMTAN		
6.	Senin, 17 Juli 2023	Mengikuti upacara dan mengidentifikasi masalah penelitian		
7.	Selasa, 18 Juli 2023	Merancang masalah penelitian		
8.	Kamis, 20 Juli 2023	Mendesain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
9.	Jumat, 21 Juli 2023	Mendesain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
10.	Senin, 24 Juli 2023	Mendesain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
11.	Selasa, 25 Juli 2023	Mengambil video kegiatan pegawai		
12.	Rabu, 26 Juli 2023	Mengedit video kegiatan pegawai		
13.	Kamis, 27 Juli 2023	Revisi desain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		

14.	Jumat, 28 Juli 2023	Revisi desain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
15.	Senin, 31 Juli 2023	Mengambil video kegiatan pegawai		
16.	Selasa, 1 Agustus 2023	Mengedit video kegiatan pegawai		
17.	Rabu, 2 Agustus 2023	Mengumpulkan data informasi struktur organisasi DISPERKIMTAN		
18.	Kamis, 3 Agustus 2023	Mempresentasikan struktur organisasi bidang PSU		
19.	Jumat, 4 Agustus 2023	Konsultasi data penelitian		
20.	Senin, 7 Agustus 2023	Mengambil video kegiatan pegawai dan mengeditnya		
21.	Rabu, 9 Agustus 2023	Mengumpulkan data penelitian		
22.	Kamis, 10 Agustus 2023	Membongkar PC pegawai untuk di service		
23.	Jumat, 11 Agustus 2023	Mendesain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
24.	Senin, 14 Agustus 2023	Mengambil video kegiatan pegawai		
25.	Selasa, 15 Agustus 2023	Mengedit hasil video kegiatan pegawai		
26.	Rabu, 16 Agustus 2023	Mengambil video kegiatan pegawai dan megeditnya		
27.	Jumat, 18 Agustus	Mengambil video kegiatan pegawai dan megeditnya		
28.	Senin, 21 Agustus 2023	Memasang PC pegawai yang sudah diservice		
29.	Selasa, 22 Agustus 2023	Mendesain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
30.	Kamis, 24 Agustus 2023	Mencetak Desain Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
31.	Jumat, 25 Agustus 2023	Memasang bingkai Struktur Organisasi PSU DISPERKIMTAN		
32.	Senin, 28 Agustus 2023	Mengambil video kegiatan pegawai		

33.	Selasa, 29 Agustus 2023	Mengedit hasil video kegiatan pegawai		
34.	Rabu, 30 Agustus 2023	Memperbaiki printer dan konfigurasi printer		
35.	Kamis, 31 Agustus 2023	Memindahkan data-data pegawai ke Google Drive		
36.	Jumat, 1 September 2023	Penjemputan dan serah terima penghargaan kepada DIPERKIMTAN		

Palangka Raya, 25 September 2023

Pembimbing PKL,

Dodi Bastian, S.T.

NIP. 19810325 200904 1 003

Jurnal Kegiatan PKL Pelina Inda Aswari

JURNAL KEGIATAN PKL
PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTA PALANGKA RAYA

Nama Mahasiswa : Pelina Inda Aswari
NIM : C2055201054
Jurusan : Teknik Informatika
Jenjang : S1

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Senin, 10 Juli 2023	Pengenalangan kantor, pengarahan, dan pembagian bidang		
2.	Selasa, 11 Juli 2023	Mengetik Daftar temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
3.	Rabu, 12 Juli 2023	Mengetik Daftar temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
4.	Kamis, 13 Juli 2023	Mengetik Daftat temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
5.	Jumat, 14 Juli 2023	Membuat kupon pembagian bahan bakar minyak		
6.	Senin, 17 Juli 2023	Membagikan kupon kepada masyarakat		
7.	Selasa, 18 Juli 2023	Mengambil dokumentasi pegawai dilapangan		
8.	Kamis, 20 Juli 2023	Membuat absen rapat kedatangan BKPSDM		
9.	Jumat, 21 Juli 2023	Mengambil dokumentasi pegawai di lapangan		
10.	Senin, 24 Juli 2023	Mengetik indikator kinerja individu bidang sekretariat		
11.	Selasa, 25 Juli 2023	Mengetik indikator kinerja individu bidang sekretariat		
12.	Rabu, 26 Juli 2023	Memgambil dokumentasi kegiatan pegawai		
13.	Kamis, 27 Juli 2023	Membuat daftat hadir peserta rapat		
14.	Jumat, 28 Juli 2023	Mengevaluasi isi notulen pada hasil rapat		

15.	Senin, 31 Juli 2023	Membuat Daftar Absen Tamu		
16.	Selasa, 1 Agustus 2023	Mengetik Data Pegawai		
17.	Rabu, 2 Agustus 2023	Membantu Membuat Laporan Pegawai		
18.	Kamis, 3 Agustus 2023	Membuat Tabel Data Pegawai		
19.	Jumat, 4 Agustus 2023	Konsultasi data penelitian		
20.	Senin, 7 Agustus 2023	Membantu Merekap Ulang Absen Tamu		
21.	Selasa, 8 Agustus 2023	Sakit		
22.	Rabu, 9 Agustus 2023	Mengumpulkan data penelitian		
23.	Kamis, 10 Agustus 2023	Mengetik Ulang Surat Masuk		
24.	Jumat, 11 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
25.	Senin, 14 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
26.	Selasa, 15 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
27.	Rabu, 16 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
28.	Jumat, 18 Agustus	Sakit		
29.	Senin, 21 Agustus 2023	Membantu Merekap Data di Excel		
30.	Selasa, 22 Agustus 2023	Menulis ulang daftar absen tamu		
31.	Rabu, 23 Agustus 2023	Membantu mengarsipkan surat data pegawai		
32.	Kamis, 24 Agustus 2023	Membantu pegawai membuat tabel excel		
33.	Jumat, 25 Agustus 2023	Membantu pegawai merekap data di excel		
34.	Senin, 28 Agustus 2023	Mengetik Surat Izin untuk pegawai		

35.	Selasa, 29 Agustus 2023	Mengantar arsip ke rektorat		
36.	Rabu, 30 Agustus 2023	Membantu pegawai membuat suart izin		
37.	Kamis, 31 Agustus 2023	Membantu Mengarsipkan Data		
38.	Jumat, 1 September 2023	Penjemputan dan serah terima penghargaan kepada DIPERKIMTAN		

Palangka Raya, 25 September 2023

Pembimbing PKL,

Dody Bastian, S.T.

NIP. 19810425 200904 1 003

JURNAL KEGIATAN PKL
PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTA PALANGKA RAYA

Nama Mahasiswa : Selvia Relina
NIM : C2057201062
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : S1

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Senin, 10 Juli 2023	Pengenalangan kantor, pengarahan, dan pembagian bidang		
2.	Selasa, 11 Juli 2023	Mengetik Daftar temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
3.	Rabu, 12 Juli 2023	Mengetik Daftar temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
4.	Kamis, 13 Juli 2023	Mengetik Daftat temuan tindak lanjut hasil pemeriksaan		
5.	Jumat, 14 Juli 2023	Membuat kupon pembagian bahan bakar minyak		
6.	Senin, 17 Juli 2023	Membagikan kupon kepada masyarakat		
7.	Selasa, 18 Juli 2023	Mengambil dokumentasi pegawai dilapangan		
8.	Kamis, 20 Juli 2023	Membuat absen rapat kedatangan BKPSDM		
9.	Jumat, 21 Juli 2023	Mengambil dokumentasi pegawai di lapangan		
10.	Senin, 24 Juli 2023	Mengetik indikator kinerja individu bidang sekretariat		
11.	Selasa, 25 Juli 2023	Mengetik indikator kinerja individu bidang sekretariat		
12.	Rabu, 26 Juli 2023	Memgambil dokumentasi kegiatan pegawai		
13.	Kamis, 27 Juli 2023	Membuat daftat hadir peserta rapat		
14.	Jumat, 28 Juli 2023	Mengevaluasi isi notulen pada hasil rapat		

15.	Senin, 31 Juli 2023	Membuat Daftar Absen Tamu		
16.	Selasa, 1 Agustus 2023	Mengetik Data Pegawai		
17.	Rabu, 2 Agustus 2023	Membantu Membuat Laporan Pegawai		
18.	Kamis, 3 Agustus 2023	Membuat Tabel Data Pegawai		
19.	Jumat, 4 Agustus 2023	Konsultasi data penelitian		
20.	Senin, 7 Agustus 2023	Membantu Merekap Ulang Absen Tamu		
21.	Selasa, 8 Agustus 2023	Sakit		
22.	Rabu, 9 Agustus 2023	Mengumpulkan data penelitian		
23.	Kamis, 10 Agustus 2023	Mengetik Ulang Surat Masuk		
24.	Jumat, 11 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
25.	Senin, 14 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
26.	Selasa, 15 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
27.	Rabu, 16 Agustus 2023	Mengikuti lomba memeriahkan 17 agustus		
28.	Jumat, 18 Agustus	Sakit		
29.	Senin, 21 Agustus 2023	Membantu Merekap Data di Excel		
30.	Selasa, 22 Agustus 2023	Menulis ulang daftar absen tamu		
31.	Rabu, 23 Agustus 2023	Membantu mengarsipkan surat data pegawai		
32.	Kamis, 24 Agustus 2023	Membantu pegawai membuat tabel excel		
33.	Jumat, 25 Agustus 2023	Membantu pegawai merekap data di excel		
34.	Senin, 28 Agustus 2023	Mengetik Surat Izin untuk pegawai		

35.	Selasa, 29 Agustus 2023	Mengantar arsip ke rektorat		
36.	Rabu, 30 Agustus 2023	Membantu pegawai membuat suart izin		
37.	Kamis, 31 Agustus 2023	Membantu Mengarsipkan Data		
38.	Jumat, 1 September 2023	Penjemputan dan serah terima penghargaan kepada DIPERKIMTAN		

Palangka Raya, 25 September 2023

Pembimbing PKL,

Dody Bastian, S.T.

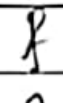
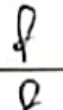
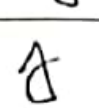
NIP. 19810425 200904 1 003

Jurnal Kegiatan PKL Qiella Fadia Hayya

JURNAL KEGIATAN PKL
PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN KOTA PALANGKA RAYA

Nama Mahasiswa : Qiella Fadia Hayya
NIM : C2057201047
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : S1

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Senin, 10 Juli 2023	Pengenalangan kantor, pengarahan, dan pembagian bidang		
2.	Selasa, 11 Juli 2023	Cap & scan berkas		
3.	Rabu, 12 Juli 2023	Cap & scan berkas		
4.	Kamis, 13 Juli 2023	Menghadiri rapat Rusunawa dan memprint sertifikat rumah dan Rusunawa		
5.	Jumat, 14 Juli 2023	Scan dokumen ke dalam softfile		
6.	Senin, 17 Juli 2023	Mengikuti upacara dan mengisi google form data rumah terdampak banjir		
7.	Selasa, 18 Juli 2023	Mengisi google form data rumah terdampak banjir		
8.	Kamis, 20 Juli 2023	Mengisi google form data rumah terdampak banjir		
9.	Jumat, 21 Juli 2023	Memfotocopy berita acara serah terima		
10.	Senin, 24 Juli 2023	Mengikuti rapat perjanjian kerja sama pelaksanaan pengukuran dan sertifikasi aset tanah PSU perumahan dan permukiman di Palangka Raya		
11.	Selasa, 25 Juli 2023	Merapikan berkas arsip pada tahun 2023		
12.	Rabu, 26 Juli 2023	Memprint dan scan arsip sertifikat rumah		

13.	Kamis, 27 Juli 2023	Memprint dan scan arsip sertifiat rumah		
14.	Jumat, 28 Juli 2023	Memprint dan scan arsip sertifikat rumah		
15.	Senin, 31 Juli 2023	Sakit		
16.	Selasa, 1 Agustus 2023	Sakit		
17.	Rabu, 2 Agustus 2023	Sakit		
18.	Kamis, 3 Agustus 2023	Meminta tandatangan untuk persetujuan sertifikat rumah		
19.	Jumat, 4 Agustus 2023	Rekap dokumen perumahan		
20.	Senin, 7 Agustus 2023	Rekap dokumen perumahan		
21.	Selasa, 8 Agustus 2023	Rekap dokumen perumahan		
22.	Rabu, 9 Agustus 2023	Menghancurkan berkas formulir rincian belanja skpd		
23.	Kamis, 10 Agustus 2023	Mengikuti rapat bidang perumahan tentang daftar lomba 17 Agustus dan Rusunawa		
24.	Jumat, 11 Agustus 2023	Mengikuti lomba 17 Agustus		
25.	Senin, 14 Agustus 2023	Scan dokumen kwitansi ijin pembangunan perumahan		
26.	Selasa, 15 Agustus 2023	Scan dokumen kwitansi ijin pembangunan perumahan		
27.	Rabu, 16 Agustus 2023	Mengukuti lomba gabungan Disperkimtan dan Dinas Pertanahan		
28.	Jumat, 18 Agustus	Arsip hasil scan dokumen kwitansi pembangunan perumahan		
29.	Senin, 21 Agustus 2023	Mengikuti upacara gabungan Dinas perumahan dengan Dinas Pertanahan dan pembagian hadiah lomba 17 Agustus		

30.	Selasa, 22 Agustus 2023	Arsip hasil scan dokumen kwitansi pembangunan perumahan		
31.	Rabu, 23 Agustus 2023	Arsip hasil scan dokumen kwitansi pembangunan perumahan		
32.	Kamis, 24 Agustus 2023	Memfotocopy surat pengantar laporan bulanan data suplay rumah		
33.	Jumat, 25 Agustus 2023	Scan & Arsip Tanda terima berkas penyerahan PSU perumahan		
34.	Senin, 28 Agustus 2023	Scan & Arsip tanda terima berkas penyerahan PSU perumahan		
35.	Selasa, 29 Agustus 2023	Scan & Arsip tanda terima berkas penyerahan PSU perumahan		
36.	Rabu, 30 Agustus 2023	Scan & Arsip tanda terima berkas penyerahan PSU perumahan		
37.	Kamis, 31 Agustus 2023	membantu fotocopy dan memprint berkas		
38.	Jumat, 1 September 2023	Penjemputan dan serah terima penghargaan kepada DIPERKIMTAN		

Palangka Raya, 25 September 2023

Pembimbing PKL,

Dody Bastian, S.T.

NIP. 19810425 200904 1 003

DAFTAR HADIR PESERTA PKL

Bulan Juli 2023

No	Nama Peserta dan NIM	Tanggal / Paraf																													Ket
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
01.	I Putu Ferry Setiawan C2055201052																																
02.	Pelina Inda Aswari C2055201054																																
03.	Qiela Fadia Hayya C2057201047																																
04.	Selvia Relina C2057201062																																

Keterangan :

Kolom Paraf diisi oleh paraf mahasiswa setiap masuk kerja di tempat PKL

Presensi harus diketahui oleh pembimbing tempat PKL

Tanggal kegiatan disesuaikan dengan sesungguhnya

Libur Sabtu dan Minggu serta Libur Nasional

Palangka Raya, 11 Juli 2023

Pembimbing PKL

Dody Hasrian, S.T.

NIP. 198104252009041003

DAFTAR HADIR PESERTA PKL

Bulan Agustus 2023

No	Nama Peserta dan NIM	Tanggal / Paraf																													Ket
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
01.	I Putu Ferry Setiawan C2055201052																																
02.	Pelina Inda Aswari C2055201054																																
03.	Qiela Fadia Hayya C2057201047	S	S	S																													
04.	Selvia Relina C2057201062																																

Palangka Raya, 11 Juli 2023

Pembimbing PKL,

Dody Hasrian, S.T.

NIP. 198104252009041003

Keterangan :

Kolom Paraf diisi oleh paraf mahasiswa setiap masuk kerja di tempat PKL

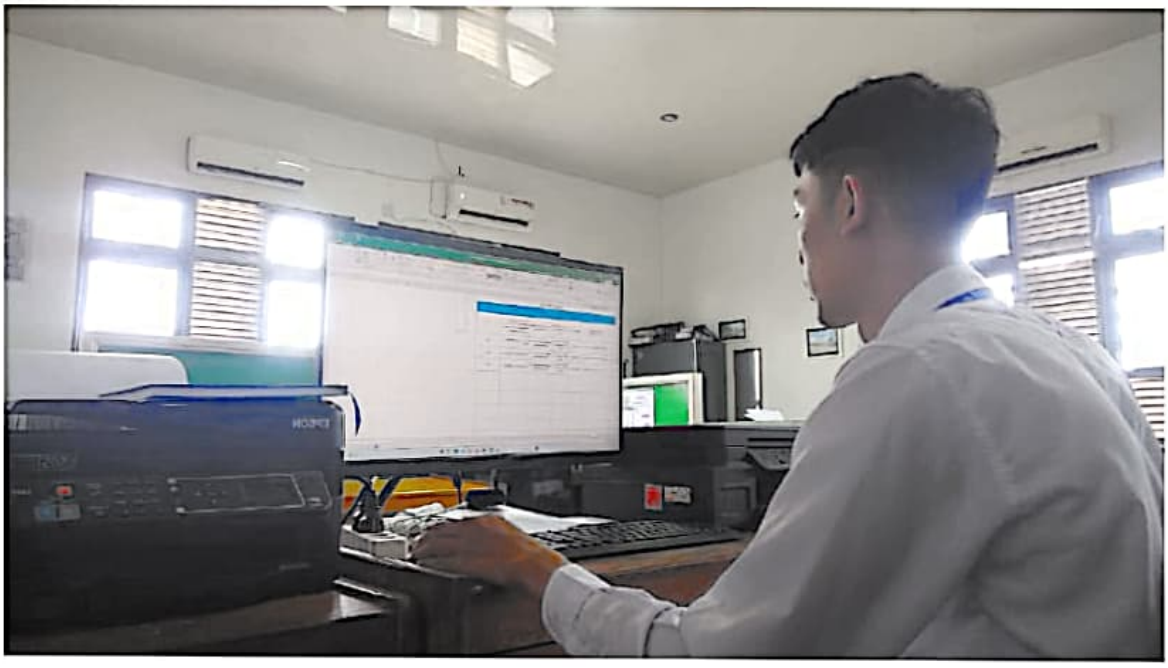
Presensi harus diketahui oleh pembimbing tempat PKL

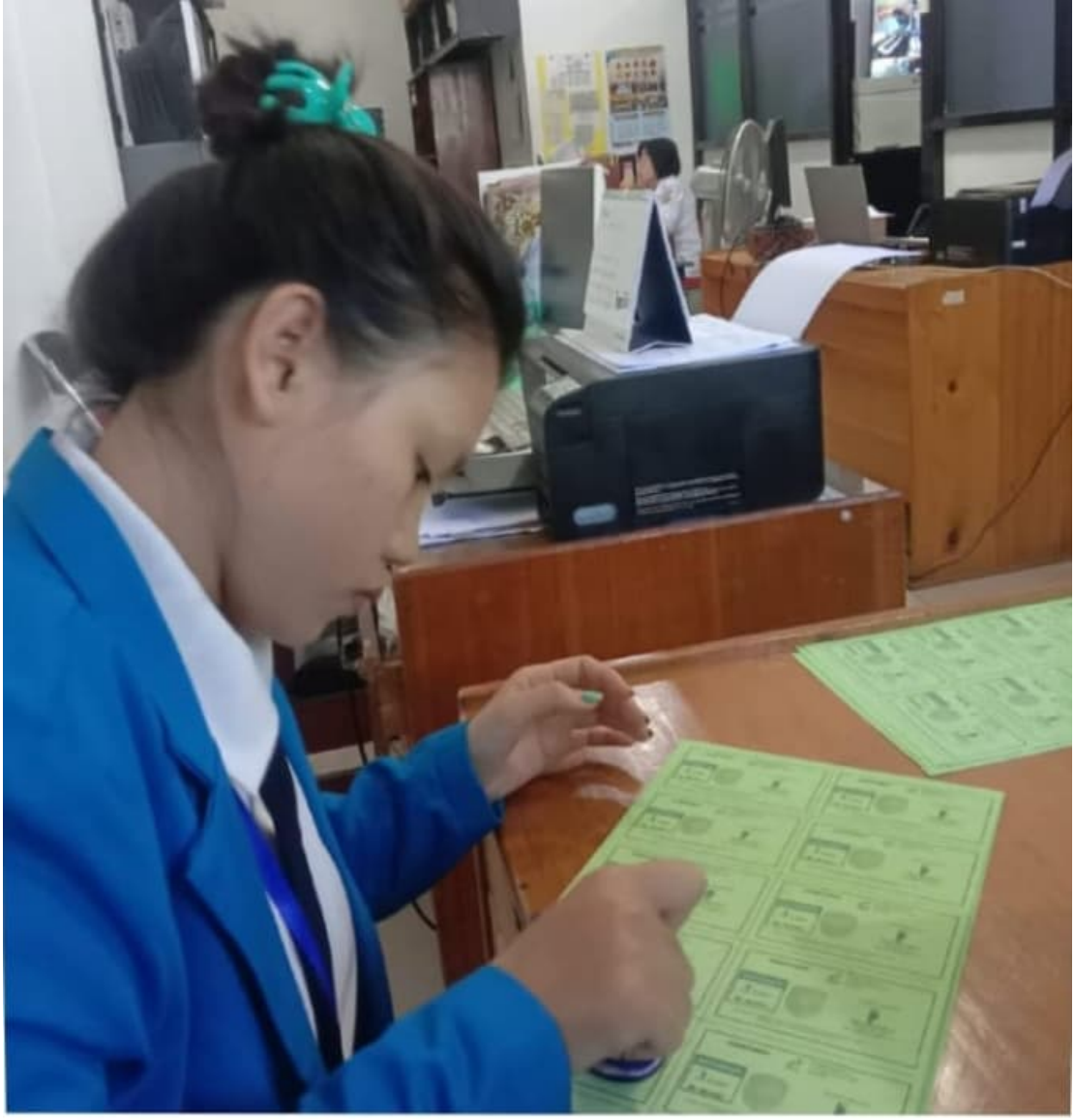
Tanggal kegiatan disesuaikan dengan sesungguhnya

Libur Sabtu dan Minggu serta Libur Nasional

Lampiran 7 Dokumentasi Kegiatan PKL














DINAS PERUMAHAN RAKYAT,
KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN
KOTA PALANGKA RAYA