BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Gambaran Umum Penelitian

3.1.1 Sejarah Singkat Polres Karawang

Polres Karawang merupakan salah satu Polsek di bawah Polda Jabar. Sebagian besar wilayah Kabupaten Karawang adalah dataran rendah, dan di sebagian kecil di wilayah selatan berupa dataran tinggi membentang diantara 107°02′-107°40 BT 5°56′ – 6°34′LS dengan luas wilayah memiliki luas wilayah 1.737,53 km2 S Di sebelah Barat berbatasan dengan wilayah hukum Polrestro Bekasi dan Polres Bogor, sebelah Utara berbatasan dengan Laut Jawa, sebelah timur berbatasan dengan wilayah hukum Polres Subang, sebelah tenggara wilayah hukum Polres Purwakarta, serta sebelah selatan dengan Polres Cianjur.(Polres Karawang, 2018)

Melihat peta geografi yang sebagian besar dataran rendah, maka situasi keamanan dan ketertiban masyarakat di wilayah hukum Polres Karawang memiliki ciri khas tersendiri. Namun sebagai daerah penyangga Ibu Kota Negara yang berkedudukan di Jakarta, kerawanan kamtibmas di wilayah hukum Polres Karawang tergolong masih cukup tinggi, terutama bidang lalu lintas. Sebagai daerah lintasan menuju Bandung dan Jakarta, mobilitas transportasi di wilayah Polres Karawang tergolong sangat tinggi terutama saat menjelang mudik Lebaran. Hal ini berpengaruh besar terhadap situsi keamanan, keselamatan, ketertiban dan kelancaran berlalu-lintas (Kamseltibcar lantas). Khususnya pada jam-jam tertentu seperti jam masuk sekolah atau sebaliknya. Demikian pula sebagai wilayah yang dilintasi Jalan Tol wilayah Polres Karawang cukup rawan dengan kejadian-kejadian kecelakaan lalu lintas yang rata-rata memakan korban jiwa.

Dalam hal pemeliharaan keamanan dan ketertiban masyarakat (kamtibmas) serta upaya penegakan hukum yang menjadi tugas pokok Polri, secara umum wilayah Polres karawang memiliki karakteristik kerawanan kamtibmas yang relative aman. Berdasarkan data yang ada beberapa kejahatan menonjol yaitu kejahatan dengan kekerasan (penganiayaan), pencurian kendaraan bermotor (curanmol), pencurian biasa,

pencurian dengan pemberatan (curat), pencurian dengan kekerasan (curas), kenakalan remaja (geng motor) dan penyalahgunaan narkotika.(Polres Karawang, 2018).

Sementara di bidang ketertiban umum, wilayah Kota Karawang yang sebagian besar merupakan derah Industri cukup rawan dengan kejadian-kejadian Unjuk Rasa Massa. Namun dengan model pendekatan persuasive, unjuk rasa yang terjadi berjalan dengan tertib dan aman. Berdasarkan sensus penduduk tahun 2010 jumlah penduduk di wilayah hukum Polres Karawang tercatat berjumlah 2.125.234 jiwa yang berarti berkepadatan 1.223 jiwa per km2. Bangunan Polres Karawang dengan luas tanah yang 11.144 m2 dan luas bangunan 3780 m2. Saat ini Polres Karawang membawahi 22 (dua puluh dua) Polsek. Pada tahun 1955 terbentuk Kantor Polisi Kabupaten Karawang dipimpin oleh Iptu R. Hidayat Surya Amijaya disebut dengan District Comando (DC) kantornya berada di Tangsi yang sekarang disebut Alun-Alun Karawang tepatnya di Jalan Brigpol Nasuha. Asal Nama Jalan Brigpol Nasuha diambil lokasi tempat terbunuhnya seorang anggota DPKN Polisi (sekarang disebut Intelejen) yang bernama Brigpol Nasuha oleh Gerombolan Bebek pada saat maraknya gerakan Permesta pada tahun 1957 saat itu pejabat DC dipimpin oleh Kompol Kusnadi Prawira Kusumah. Semula Polres Karawang membawahi 12 biyak unit Kepolisian yang disebut dengan sektor di kecamatan. Pada tahun 1965 terjadi perubahan sebutan dari Kantor Polisi Kabupaten menjadi Komando Resort (Kores) dipimpin oleh Komandan Resort (Danres) pada saat Kompol Kusnadi digantikan oleh AKBP Drs. Mustafa Adikarya.

3.1.2 Nama dan Intansi

Nama Intansi : Kepolisian Resor (Polres) Karawang



Gambar 3.1 Gambar Logo Satuan Kepolisian Daerah Jawa Barat



Gambar 3.2 Gambar Logo Satuan Kepolisian Resor Karawang

3.1.3 Profil Intansi

Pada tahun 1984 terjadi perubahan nama dari Komando Resort (Kores) menjadi Kepolisian Resor Karawang (Polres Karawang) yang dipimpin oleh Kapolres. Sejak pembentukannya hingga sekarang. Kepolisian Resor (Polres) Karawang yang beralamat di Jalan Surotokunto No.110, Warungbambu, Karawang Timur, Kabupaten Karawang, Jawa Barat 41371.

3.1.4 Visi dan Misi Intansi

Berikut Visi dan Misi Kepolisian Resor (Polres) Karawang:

Vici

Terwujudnya postur jajaran Polres Karawang yang profesional, bermoral dan modern dipercaya masyarakat, serta mampu mendukung upaya pemerintah Provinsi Jawa Barat untuk menjadi provinsi yang maju.

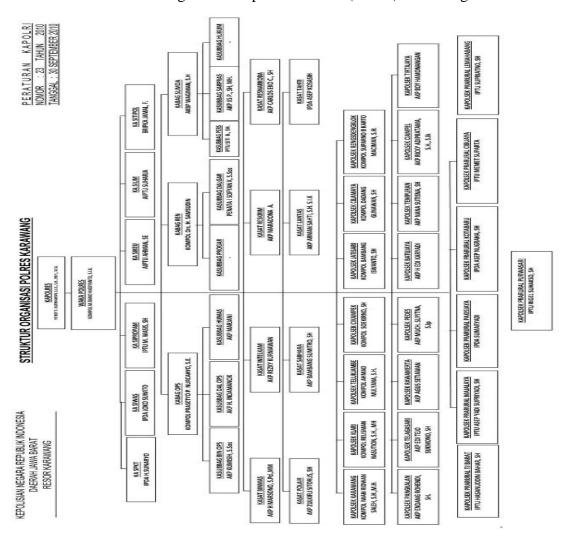
Misi

- Meningkatkan pelayanan kepolisian kepada masyarakat melalui bimbingan pengayom, perlindungan, penyelamatan, pengaturan dan penertiban kegiatan masyarakat agar masyarakat bebas dari segala gangguan fisik dan phikis.
- 2) Menembangkan perpolisian masyarakat dengan membangun kemitraan antara polisi dan masyarakat untuk menyelsaikan masalah sosial.

- 3) Meningkatkan kesadaran dan peran serta masyarakat untuk memelihara keamanan, ketertiban dan kelancaran lalu lintas.
- 4) Meningkatkan kemampuan SDM dengan dukungan sarana dan prasarana yang cukup.
- 5) Meningkatkan nilai moral dan agama dalam sikap dan prilaku kehidupan
- 6) Mendukung upaya pemerintahan provinsi jawa barat dalam mensukseskan pembangunan.

3.1.5 Struktur Organisasi Intansi

Berikut Adalah Struktur Organisasi Kepolisian Resor (Polres) Karawang.



Gambar 3.3 Struktur Organisasi Polres Karawang.

3.2 Pengambilan Data

Pengambilan data menggunakan teknik kerangka pemikiran untuk pembuatan sistem informasi kenaikan gaji berkala sebagai berikut :

Permasalahan Penyelesaian Mulai Pengumpulan data Analisa Permasalahan - Urutan Prosedur Analisa Kebutuhan - Data Personil - Data Gaji - Data KGB Perancangan UML, Pengembangan Perancangan ERD dan Perancangan basisdata Sistem Informasi Kenaikan Perancangan Sistem gaji Berkala Sistem Informasi Kenaikan **Testing Program** Gaji Berkala Menggunakan Localhost di browser Implementasi Program Selesai

Tabel 3.1 Kerangka Pemikiran

Berikut penjelasan dari tabel kerangka pemikiran diatas:

1) Pengumpulan Data

Dalam merancang sebuah sistem informasi peneliti membutuhkan beberapa data-data yang sekunder dan untuk Pengumpulan Data yang dilakukan diantaranya terdiri dari:

- a) Observasi
- b) Wawancara
- c) Studi Letalatur

2) Sistem yang Berjalan Manual

Berdasarkan sistem yang berjalan manual ditemukan beberapa masalah yang menghambat proses kinerja staff di instansi (Polres Karawang), dari sistem yang berjalan manual cara penyelesaiannya peneliti harus menganalisa permasalahan yang ada untuk pengembangan sistem yang baru

3) Analisa kebutuhan

Berdasarkan analisa kebutuhan yang ada pada instansi berikut kebutuhankebutuhan pada instansi diantaranya:

- a) Urutan prosedur
- b) Data Personil
- c) Data Gaji
- KARAWANG
- d) Data KGB

4) Pengembangan

Pengembangan adalah sebuah ide atau gagasan untuk meningkatkan kualitas proses atau sistem yang ada pada sebuah organisasi instansi/perusahaan, dalam hal ini saya tuangkan dalam dalam sistem informasi kenaikan gaji berkala yang ada di kepolisian resort karawang.

Pengembangan yang dilakukan dalam mengembangkan data-data yang ada atau sistem yang berjalan adalah sebagai berikut:

- a) Perancangan UML
- b) Perancangan ERD
- c) Perancangan Basis Data

5) Perancangan Program

Perancangan Program adalah rancangan suatu sistem untuk membangun sistem yang belum ada untuk bisa di desain secara keinginan user/pengguna instansi, dalam perancangan program membutuhkan alur program yang sesuai dengan sistem yang akan dibuat.

Realisasi sistem informasi kenaikan gaji berkala ini dibuat menggunakan bahasa pemrograma PHP, HTML, CSS dan Javascript. Adapun dalam perancangan desain mengunakan UML.

6) Testing Program

Testing program yang dilakukan adalah dengan cara mencoba menjalankan sistem informasi kenaikan gaji berkala di localhost dengan menggunakan browser seperti mozila firefox atau google chrome.

7) Implementasi Program



3.3 Tahapan Penelitian

3.3.1 Jadwal Kegiatan dan waktu penilitian

Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan dan Waktu Penelitian

	KEGIATAN	BULAN															
NO		Januari			Februari				Maret				April				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	_2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data					/	/	Ш	ı	1							
2	Analisa Sistem								ı								
3	Perancangan Sistem																
4	Pembuatan Program																
5	Test Program																
6	Evaluasi Program																
7	Perbaikan Program																
8	Pelatihan User																
9	Implementasi																
10	Dokumentasi																

3.3.2 Metode Pengumpulan Data

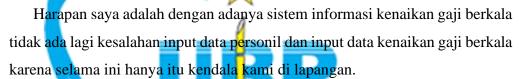
Dalam menyelesaikan perancangan dan penulisan Tugas Akhir (TA) ini, maka peneliti menggunakan beberapa metode penelitian untuk mendapatkan data yang diperlukan, sehingga dapat diperoleh suatu hasil yang sesuai seperti yang diharapkan penulis. Adapun metodologi penelitian yang digunakan peneliti adalah Metode Pengumpulan Data.

Data untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penyusunan penelitian laporan tugas akhir, penulis menggunakan beberapa metode yang digunakan sebagai berikut :

1) Metode Interview (wawancara)

Hasil wawancara dengan beberapa staff dan personil anggota polres karawang diantaranya:

a) Hasil wawancara dengan staff:



b) Hasil wawancara dengan salah satu personil:

Harapan kami dengan adanya sistem informasi kenaikan gaji berkala kami bisa mengecek secara *real-time*(kapanpun) dan dimanapun untuk informasi kenaikan gaji berkala dan sistem pengajuan gaji berkala yang menghemat waktu dan tenaga, karena kami bertugas mengayomi masyarakat demi kemajuan NKRI.

c) Hasil wawancara dengan staff bagian admin

Berharap semua data bisa sinkron dengan yang dilapangan dan sesuai dengan status personil saat ini, dan semoga dengan adanya sistem informasi kenaikan gaji berkala ini bisa menghasilkan kinerja yang lebih baik demi terlaksananya validasi data yang ada saat ini, harapannya bisa menghasilkan laporan rekap data setiap semester kenaikan gaji berkala untuk dilaporkan ke atas bagian masing-masing.

2) Metode observasi

Hasil Observasi dilapangan kepada staff dan personil seluruh anggota polisi karawang :

- a) Personil merasakan kesulitan untuk pengajuan kenaikan gaji berkala mereka harus datang langsung ke polres terdekat
- b) Para staff mengeluh dalam kesalahan input data yang berulang Karen input data kenaikan gaji berkala dilakukan secara bersamaan setiap tahunnya.
- c) Kurang sinkron nya data saat ini dengan data personil dilapangan dan personil sangat susah mendapatkan informasi kenaikan gaji berkala setiap tahunnya.

3) Study pustaka (literature review)

Dari hasi analisis penulis menemukan beberapa wawasan bahwa sistem informasi kenaikan gaji berkala sangat penting dibuat demi kelancaran bagian-bagian tertentu dalam hal meningkatkan kinerja staff dan admin di polres karawang. Dengan study pustaka beberapa pengetahuan mengenai sistem informasi harapan kami adalah meningkat pengetahuan khusunya penulis bahwa sebuah karya merupakan hal yang detail yang harus dipahami ketika akan dibuat dan dirancang sesuai dengan peraturan penulisan yang ada.

KARAWANG