

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **A. Polresta Banyumas**

Polres Banyumas didirikan pada tahun 1972 yang dipimpin oleh Kapolres Letkol. Pol. Soewarno Soeheri sebagai Kapolres pertama. Beliau menjabat dari tahun 1972 sampai dengan tahun 1979. Pada tahun 1988-1998 Polres Banyumas dipimpin oleh 5 Kapolres berbeda yaitu Letkol. Pol. Drs. Herry Soeharto, Letkol. Pol. D Sumantiawan Iis, Letkol. Pol. Drs. Soenaryo, Letkol. Pol. Drs. Zaenal Abidin Ishak, Letkol. Pol. Drs. Agus Judharto. Pada 1983 Polres Banyumas menempati gedung yang beralamat di Jalan Putaran Purwokerto yang sampai sekarang masih dipakai sebagai kantor Satlantas Polresta Banyumas. Pada tahun 2007 Polresta Banyumas menempati gedung mako baru yang beralamat di Jalan Letjen Pol R. Soemarto no 100 yang dipimpin oleh Kapolres AKBP Suherman., SH.,MM. Berdasarkan keputusan Kapolri nomor Kep/1891/X/2019 tanggal 02 Oktober 2019 resmi mengganti nama dari Polres Banyumas menjadi Polresta Banyumas.

#### **B. Hubungan Masyarakat (Humas) Polri**

Bagian Humas Polri merupakan jembatan penting yang menghubungkan media dan polisi. Keberadaan humas merupakan penyampai informasi yang paling penting. Dalam rangka memberikan pelayanan publik, Kepolisian Negara Republik Indonesia melalui fungsi kehumasannya perlu memiliki standar/prosedur agar dapat meminjam layanan informasi publik yang transparan dan bertanggung jawab. Tugas Humas adalah melaksanakan Penset dengan syarat pemerataan informasi di lingkungan kepolisian, melaporkan, mengawasi dan menghasilkan dokumen berita yang berkaitan dengan tugas dan kebijakan pimpinan kepolisian[4].

### **C. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Polri**

Divisi Teknologi Informasi dan Komunikasi Polri (Div TIK Polri) merupakan pimpinan dan asisten pimpinan bidang teknologi informasi dan komunikasi elektronik pada tingkat Mabes Polri di bawah Kapolri. Biro Teknologi Informasi Pelayanan Teknologi Informasi Kepolisian (Rotekinfo) merupakan unit pelaksana utama di bawah Direktur Pelayanan Teknologi Informasi Polri yang bertanggung jawab atas terselenggaranya fungsi pembinaan, pengawasan dan pengkajian, serta pemeliharaan informasi kepolisian. teknologi dan sistem (Sistekinfo), termasuk sistem pengumpulan dan analisis data, perangkat lunak alat, aplikasi, situs, infrastruktur, dan keamanan sistem[5].

### **D. Internet**

Salah satu penemuan terbesar pada abad ke-20 adalah jaringan internet. Teknologi muncul karena kebutuhan metode komunikasi antara komputer Amerika selama Perang Dingin. Ketika World Wide Web ditemukan, Internet menjadi berkembang pesat, internet dapat diproduksi di seluruh dunia dan digunakan sebagai penyedia informasi dalam bentuk dokumen. Fitur web terus berkembang sehingga tercipta Web 2.0, di mana pada Web 2.0 pengguna dapat mengubah halaman web yang dibuat oleh orang lain, menerima pesan singkat, dan sebagainya. Versi terbaru dari Web saat ini disebut Web 3.0, yang memungkinkan pengguna membaca informasi dari halaman lain, web merekam riwayat pengguna dalam penggunaan halaman web, dan dapat meningkatkan kemampuan internet untuk menyediakan informasi sesuai kebutuhan pengguna[6].

Internet adalah sistem informasi global yang terhubung secara logis melalui alamat unik global berdasarkan Internet Protocol (IP), mendukung penggunaan TCP/IP untuk komunikasi, dan menyediakan, menggunakan, dan membuatnya dapat diakses secara universal dan konkret. Sebagai

jaringan besar, secara langsung dan cepat menghubungkan jaringan komputer organisasi komersial, organisasi pemerintah, dan sekolah dari seluruh dunia[7].

### **E. Adobe Photoshop**

Adobe Photoshop merupakan software pengeditan gambar yang digunakan untuk pengeditan foto, efek, dan pembuatan gambar yang diproduksi oleh Adobe Systems. Software ini sering dipakai oleh perusahaan periklanan fotografer digital dan fotografer digital. Perangkat lunak ini menjadi pemimpin pasar dalam perangkat lunak pengolahan gambar. Adobe Acrobat, merupakan produk terbaik dalam sejarah Adobe Systems[8].

Adobe Photoshop merupakan dasar bitmap, dan hasilnya sangat memuaskan karena memiliki fungsi alat yang lengkap dan efek ganda. Di sini Anda dapat mengedit foto atau mendesain gambar. Photoshop memiliki fungsi yang lengkap, para ahli desain atau desainer memilih untuk menggunakan software Adobe Photoshop, selain fungsinya yang lengkap, juga sangat nyaman digunakan[9].

### **F. Adobe After Effect**

Adobe After Effects adalah perangkat lunak desain grafis gerak yang sangat profesional. Dikombinasikan dengan berbagai software desain yang ada, After Effects menjadi salah satu software yang paling bisa diandalkan. Mencapai lebih dari 50 efek standar, sangat mampu mengubah dan menghidupkan objek. Selain itu, Anda juga dapat menggunakan Adobe After Effects untuk membuat animasi atau efek dengan mengetikkan beberapa kode skrip (biasa disebut Expression) untuk menghasilkan tindakan yang lebih dinamis.[10].

Adobe After Effects merupakan perangkat lunak grafis dinamis yang dapat digunakan sebagai perangkat lunak pengomposisian, animasi, dan efek video. Adobe After Effects juga merupakan software animasi,

bukan editing gambar, jadi anda perlu menggunakan Photoshop untuk mengedit gambar. After Effects bukanlah software edit video, jadi untuk membuat video yang lebih panjang harus menggunakan Adobe Premiere. After Effects bukanlah software animasi 3D, jadi untuk membuat animasi 3D lebih powerful, sebaiknya gunakan 3D[11].

### **G. Website**

World Wide Web (WWW) adalah bagian dari Internet yang terkenal di dunia Internet. Pengguna dapat menampilkan halaman virtual yang disebut situs web melalui WWW. Sistem akses informasi yang paling terkenal di Internet adalah World Wide Web (WWW) atau biasa dikenal dengan World Wide Web. Ini pertama kali didirikan pada tahun 1991 di CERN, Laboratorium Fisika Partikel Eropa di Jenewa, Swiss. Tujuan awalnya adalah untuk menciptakan media sederhana untuk berbagi informasi antara fisikawan dan ilmuwan. Jaringan menggunakan protokol yang disebut HTTP (Hypertext Transfer Protocol) yang berjalan di TCP/IP[12].

Website merupakan bagian dari teknologi internet, dimana teknologi adalah suatu sistem yang dibuat oleh manusia untuk maksud dan tujuan tertentu guna memajukan manusia untuk mengurangi usaha, meningkatkan hasil, serta menghemat energi dan sumber daya yang ada. Saat ini, Internet merupakan sumber informasi yang paling banyak digunakan, Anda dapat menemukan informasi yang Anda butuhkan, karena ada mesin pencari atau search engine di Internet, dan pengguna dapat menggunakannya untuk mencari halaman web yang mereka butuhkan. Saat menulis informasi yang diperlukan di mesin pencari melalui Internet, berbagai halaman web dan informasi yang terkandung di dalamnya akan muncul. Sebagai salah satu bentuk ciptaan manusia sudah seharusnya memberikan kemudahan bagi segala aspek kehidupan, salah satunya adalah untuk mencari informasi dimana informasi yang akurat dan cepat sangat dibutuhkan untuk menunjang aktivitas kehidupan. Didukung dengan perkembangan berbagai

perangkat seperti tablet dan smartphone, semakin memudahkan banyak orang untuk memperoleh informasi. Dibandingkan dengan informasi yang disebarkan melalui media cetak atau elektronik berbasis TV, Internet menjadi akses yang murah dan terjangkau. Informasi Alternatif media informasi dan radio mahal.[13].

#### **H. Adobe Premiere Pro**

Adobe Premiere Pro adalah program pemrosesan video dengan 45 efek video dan 12 efek audio untuk mengubah mode tampilan dan membuat animasi video dan audio. Beberapa dari efek ini memerlukan kartu grafis berkualitas tinggi, dan 3 dari 45 efek hanya dapat menggunakan kartu grafis seperti AMD atau NVIDIA untuk membuat klip video. Adobe Premiere Pro juga memiliki 30 transisi, Anda dapat dengan mudah mengubah klip video ke klip video berikutnya yang lebih dinamis. Beberapa transfer ini juga memerlukan kartu grafis AMD atau NVIDIA. Aplikasi ini juga memiliki fitur-fitur canggih lainnya yang dapat diimplementasikan saat menggunakan media[14].

#### **I. Wondershare Filmora**

Sebuah aplikasi atau program yang dirancang untuk membuat proses editing video menjadi mudah dan sederhana, namun dengan kualitas yang sangat powerful. Saat ini sudah banyak software editing video yang terkenal seperti Adobe Premiere dan Stasiun TV lainnya, namun untuk video editor pemula mungkin akan memakan waktu yang lama untuk menyelesaikan sebuah project video, meskipun begitu efeknya belum tentu dapat memuaskan pengguna. Wondershare Filmora dapat menjadi solusi bagi pengguna yang ingin belajar *video editing* dengan cepat dan mudah, karena selain itu termasuk *software* yang ringan dibandingkan dengan perangkat lunak pengeditan video lainnya, tampilan Wondershare Filmora juga sangat sederhana dan mudah dipelajari. Meskipun terlihat sederhana,

editor video filmora memiliki fitur yang lengkap sehingga hasilnya dapat memuaskan[15].

### **J. Video**

Video adalah teknologi yang menangkap, merekam, memproses, menyimpan, mentransmisikan, dan merekonstruksi urutan gambar diam dengan menghadirkan adegan bergerak secara elektronik, membuat video terlihat seperti gambar bergerak. Gambar gabungan disebut frame, kecepatan membaca gambar disebut frame rate (dalam fps), dan ukuran gambar disebut resolusi gambar.[16].