



# Website Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara

Linggar Maretva Cendani (24060117120031)

## LATAR BELAKANG

**Dinas Komunikasi dan Informasi** Kabupaten Banjarnegara merupakan instansi yang memiliki tugas untuk membantu Pemerintah di bidang pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang terdapat di Kabupaten Banjarnegara salah satunya mengelola website Operasional Perangkat Daerah yang ada di Banjarnegara.

Beberapa dinas belum memiliki website, salah satunya adalah **website Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara**. Dikarenakan website belum tersedia, maka website tidak bisa memberikan informasi mengenai perhubungan bagi masyarakat Kabupaten Banjarnegara.



## TUJUAN

Menghasilkan Website Operasional Perangkat Daerah (OPD) Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara, sehingga dapat memberikan informasi yang dibutuhkan mengenai Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara kepada masyarakat Kabupaten Banjarnegara.

# PROFIL INSTANSI

## ALAMAT

Jl. A. Yani No. 16 Kec/Kab Banjarnegara

## WEBSITE

[dinkominfo.banjarnegarakab.go.id](http://dinkominfo.banjarnegarakab.go.id)

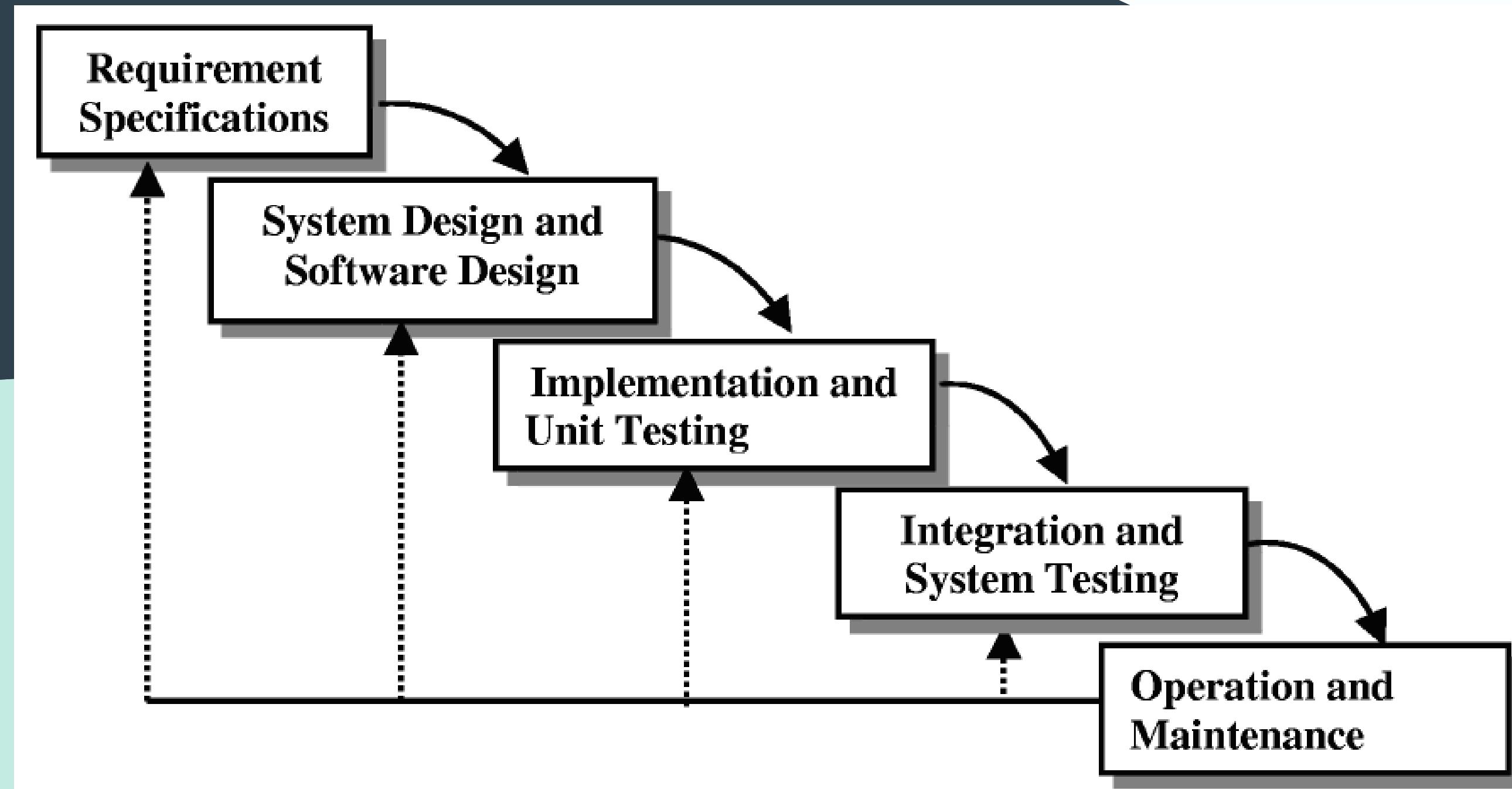
## VISI

"Terwujudnya masyarakat Kabupaten Banjarnegara yang informatif dan sejahtera melalui penyelenggaraan Teknologi Komunikasi dan Informatika yang efektif, efisien dan berkelanjutan."



**DINKOMINFO  
BANJARNEGARA**

# METODE WATERFALL



# Bahasa yang Digunakan



HTML



CSS



JAVASCRIPT



PHP



MySQL

# SRS Kebutuhan Fungsional

No	Id SRS	Deskripsi
1.	SRS-WDPKB-F-01	Admin dapat mengganti link <i>social media</i> pada header
2.	SRS-WDPKB-F-02	Admin dapat menambah dan mengurangi daftar menu navigasi
3.	SRS-WDPKB-F-03	Admin dapat mengganti konten slider
4.	SRS-WDPKB-F-04	Admin dapat menambah post (berita terbaru)
5.	SRS-WDPKB-F-05	Admin dapat melihat post (berita terbaru)
6.	SRS-WDPKB-F-06	Admin dapat memperbarui post (berita terbaru)
7.	SRS-WDPKB-F-07	Admin dapat menghapus post (berita terbaru)
8.	SRS-WDPKB-F-08	Admin dapat menambah pengumuman
9.	SRS-WDPKB-F-09	Admin dapat melihat pengumuman
10.	SRS-WDPKB-F-10	Admin dapat memperbarui pengumuman
11.	SRS-WDPKB-F-11	Admin dapat menghapus pengumuman
12.	SRS-WDPKB-F-12	Admin dapat menambah foto pada gallery foto di halaman beranda
13.	SRS-WDPKB-F-13	Admin dapat menghapus foto pada gallery foto di halaman beranda

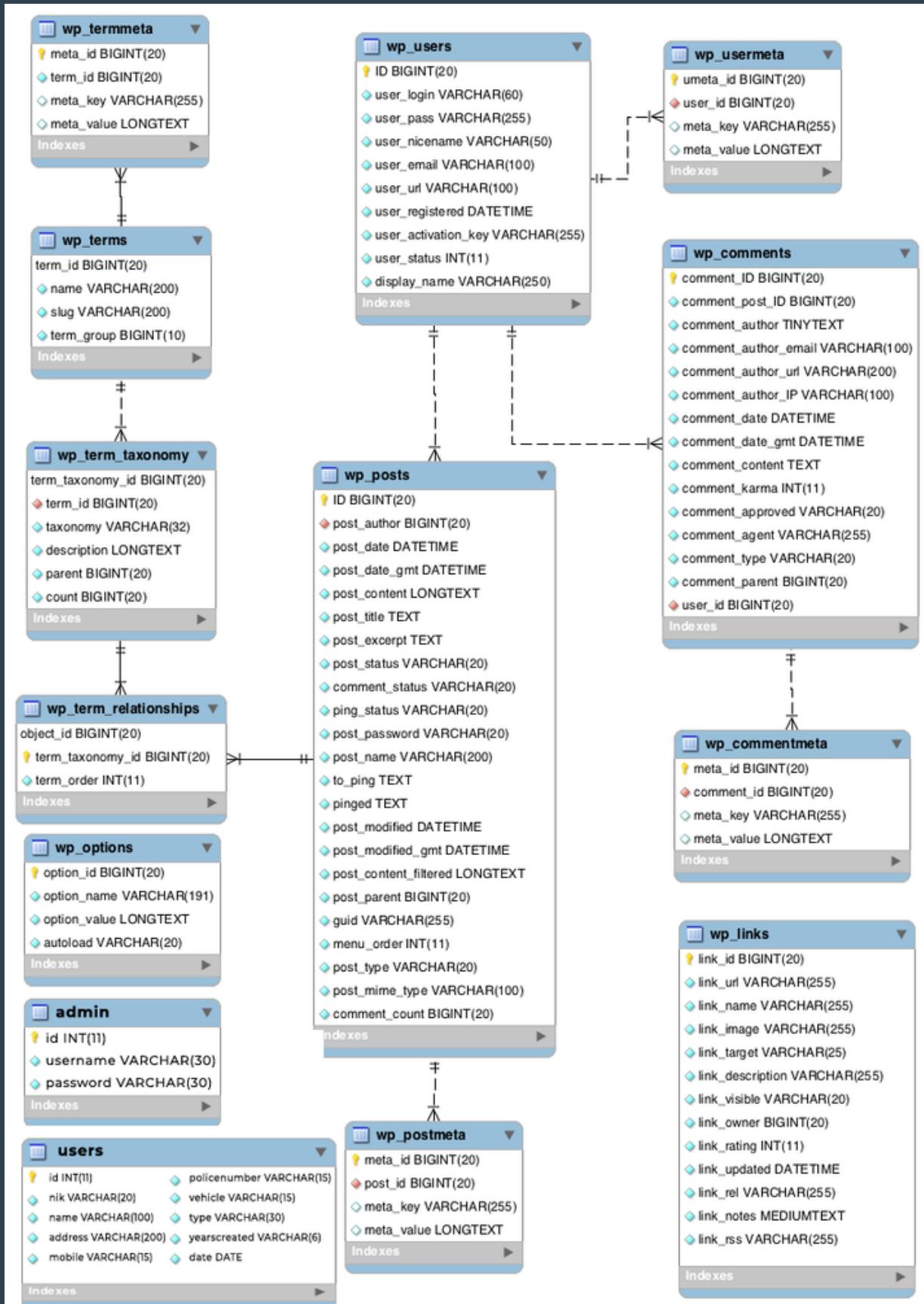
# SRS Kebutuhan Fungsional

No	Id SRS	Deskripsi
14.	SRS-WDPKB-F-14	Admin dapat mengubah detail <i>social media</i> pada footer
15.	SRS-WDPKB-F-15	Admin dapat melihat jadwal peserta uji KIR
16.	SRS-WDPKB-F-16	Admin dapat menambah jadwal peserta uji KIR
17.	SRS-WDPKB-F-17	Admin dapat mengubah jadwal peserta uji KIR
18.	SRS-WDPKB-F-18	Admin dapat menghapus jadwal peserta uji KIR
19.	SRS-WDPKB-F-19	Pengunjung dapat melihat post (berita terbaru)
20.	SRS-WDPKB-F-20	Pengunjung dapat melihat pengumuman
21.	SRS-WDPKB-F-21	Pengunjung dapat menambah comment di post (berita terbaru)
22.	SRS-WDPKB-F-22	Pengunjung dapat melakukan pencarian
23.	SRS-WDPKB-F-23	Pengunjung dapat melakukan polling situs
24.	SRS-WDPKB-F-24	Pengunjung dapat melihat jadwal peserta uji KIR
25.	SRS-WDPKB-F-25	Pengunjung dapat menambah jadwal peserta uji KIR

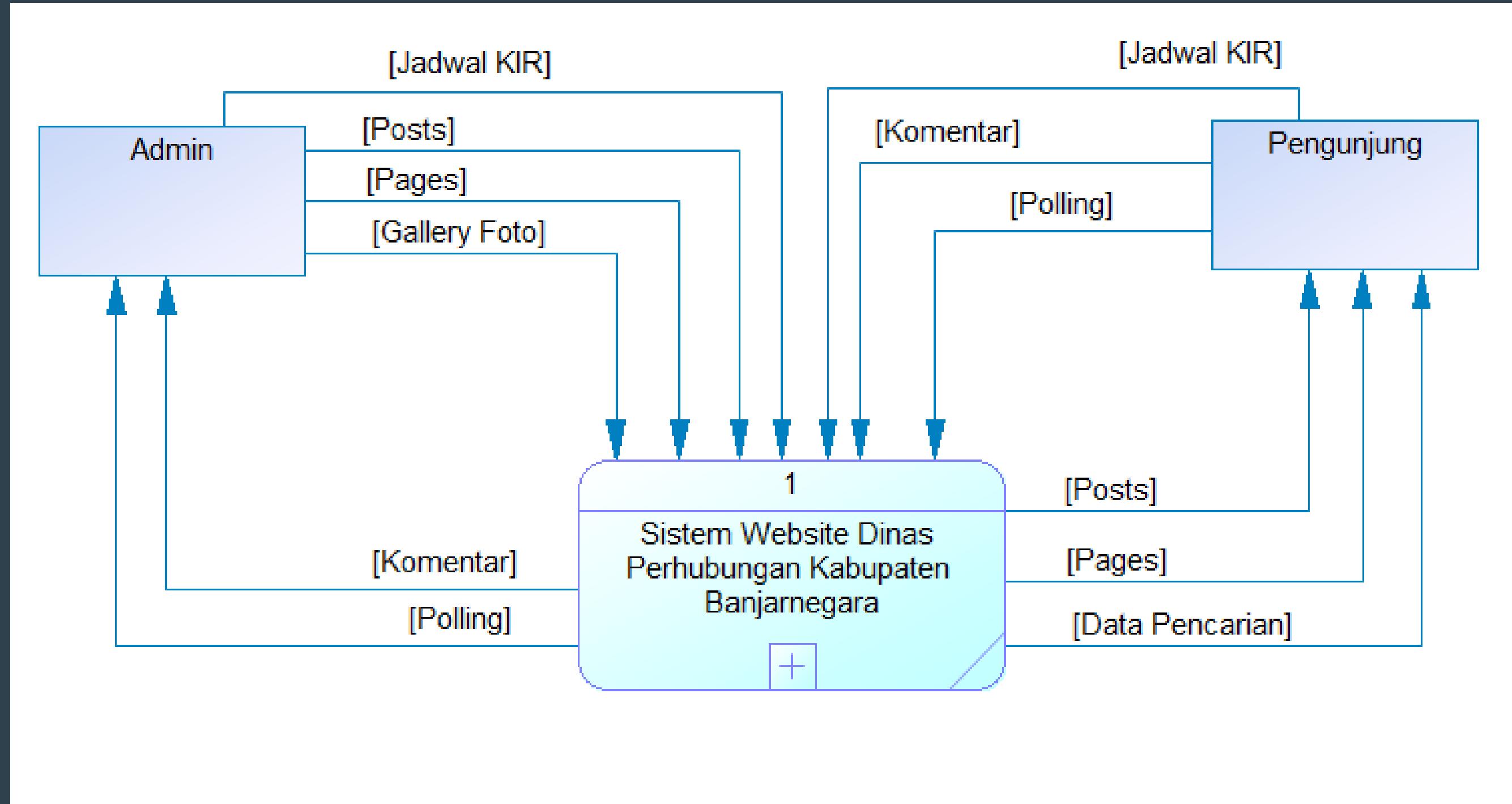
# SRS Kebutuhan Non Fungsional

No	Id SRS	Deskripsi
1.	SRS-WDPKB-NF-01	Halaman beranda dapat memuat semua elemen situs kurang dari 10 detik
2.	SRS-WDPKB-NF-02	Hasil pencarian yang dilakukan dapat dimuat kurang dari 10 detik
3.	SRS-WDPKB-F-03	Situs dapat diakses dalam satu waktu dengan baik dengan memuat seluruh halaman oleh minimal 20 orang pengguna

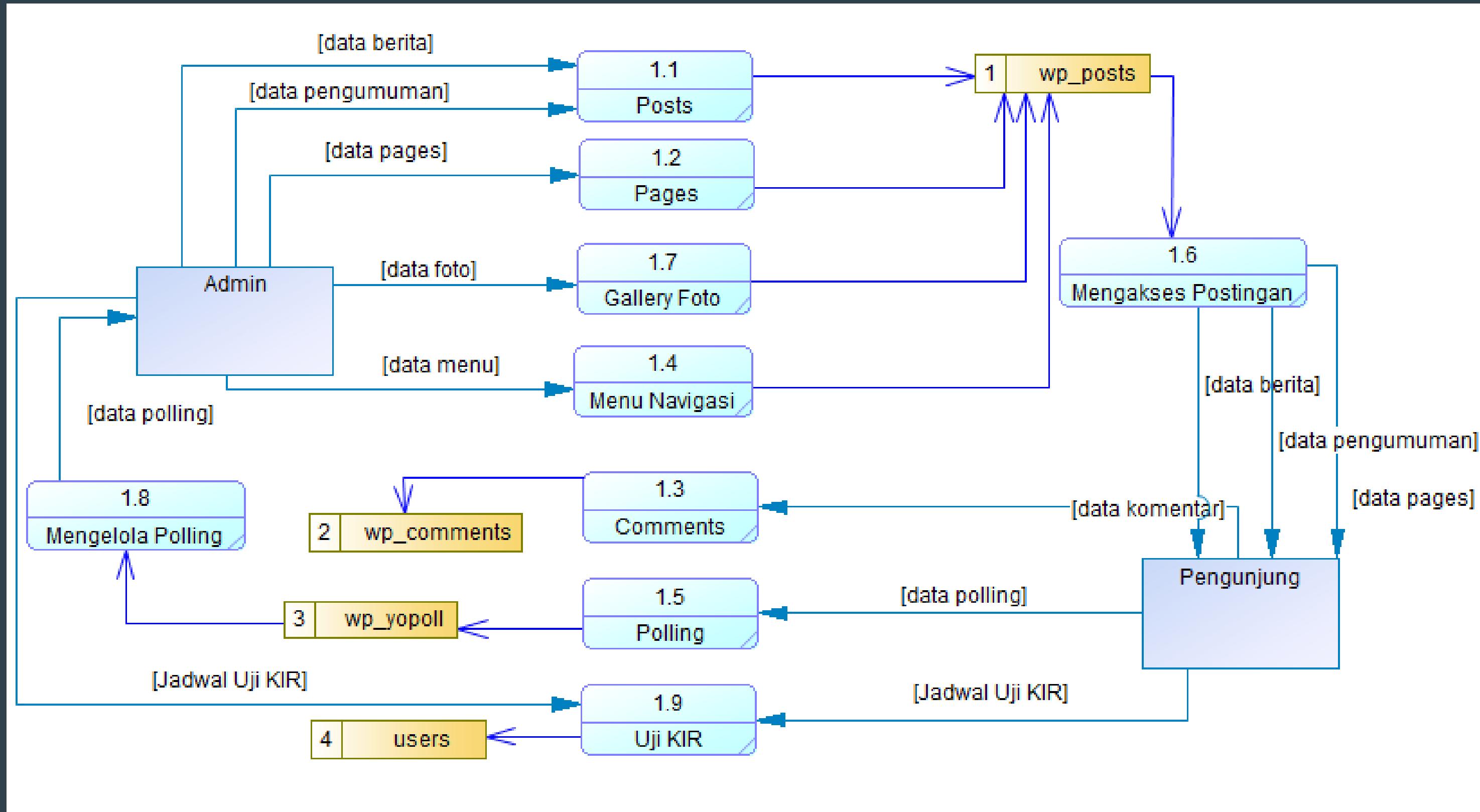
# Entity Relationship Diagram (ERD)



# System Context Diagram (SCD)



# Data Flow Diagram (DFD)



# DEMO PROGRAM



# Kesimpulan

Hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah terciptanya sebuah sistem website Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika (Dinkominfo) Kabupaten Banjarnegara. Sistem dikembangkan dengan menggunakan metode *Waterfall*.

Dengan terciptanya sistem website Dinas Perhubungan Banjarnegara, diharapkan dapat mempermudah admin website Dinas Perhubungan Kabupaten Banjarnegara dalam mengelola website, dan nantinya dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi masyarakat Kabupaten Banjarnegara.

Sistem telah diujikan dan disepakat sudah memenuhi persyaratan atau requirement dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banjarnegara dan layak untuk digunakan.

# TERIMA KASIH

