# SIDANG SKRIPSI





## Judul:

## "SISTEM INFORMASI PENYALURAN TENAGA KESEHATAN PADA PUSKESMAS DI LINGKUNGAN DINAS KESEHATAN KOTA BANDUNG"


*Oleh*

**Giri Supangkat**
**10108423**


***Penguji 1***

**Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.**

***Penguji 2***

**Irfan Maliki, S.T., M.T.**

***Penguji 3***

**Eko Budi Setiawan, S.Kom.**

# Latar Belakang Masalah

Dinas Kesehatan Kota Bandung merupakan salah satu satuan kerja perangkat daerah (SKPD) di lingkungan pemerintah kota Bandung yang bertanggung jawab dalam bidang pembangunan kesehatan. Diantaranya rekomendasi tenaga kesehatan yang berkompeten di bidangnya.

Permasalahan yang terjadi adalah adanya kesalahan data tenaga kesehatan baik itu yang sudah pensiun maupun yang sudah tidak menjabat lagi, yang berdampak pada rencana kebutuhan tenaga kesehatan untuk periode selanjutnya dan berakibat pelayanan kesehatan kepada masyarakat menjadi terganggu.

# Rumusan Masalah

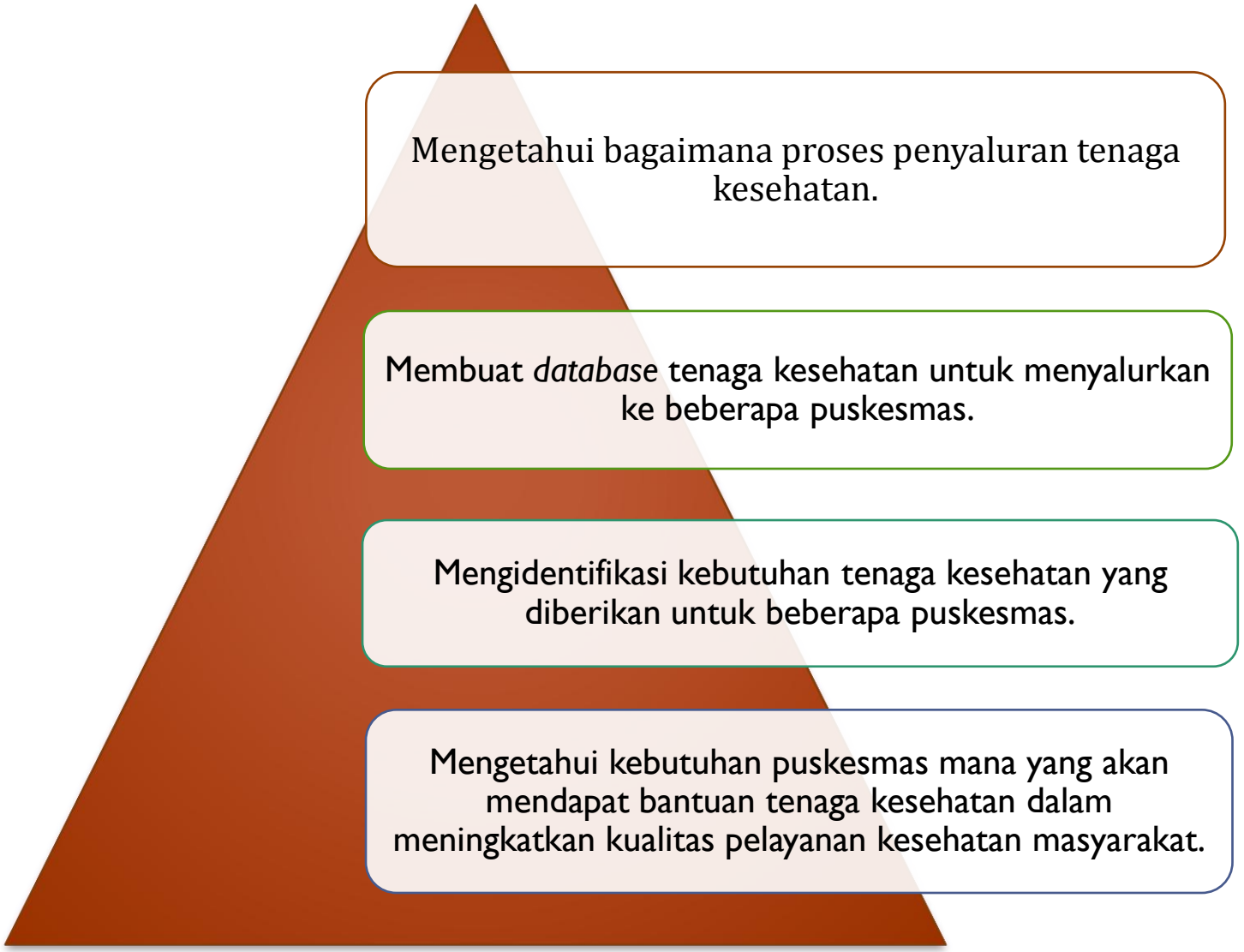
**Keterlambatan informasi kebutuhan di beberapa puskesmas.**

**Kesulitan untuk mengetahui kebutuhan tenaga kesehatan yang dibutuhkan.**

# Maksud Penelitian

Membangun sistem informasi dalam penyaluran tenaga kesehatan berguna untuk memenuhi kebutuhan tenaga kesehatan pada puskesmas di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

# Tujuan Penelitian



# Batasan Masalah (1)

Pengelolaan, penyaluran dan perencanaan kebutuhan tenaga kesehatan di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

Data yang diambil sebagai parameter didasarkan pada tenaga kesehatan yaitu

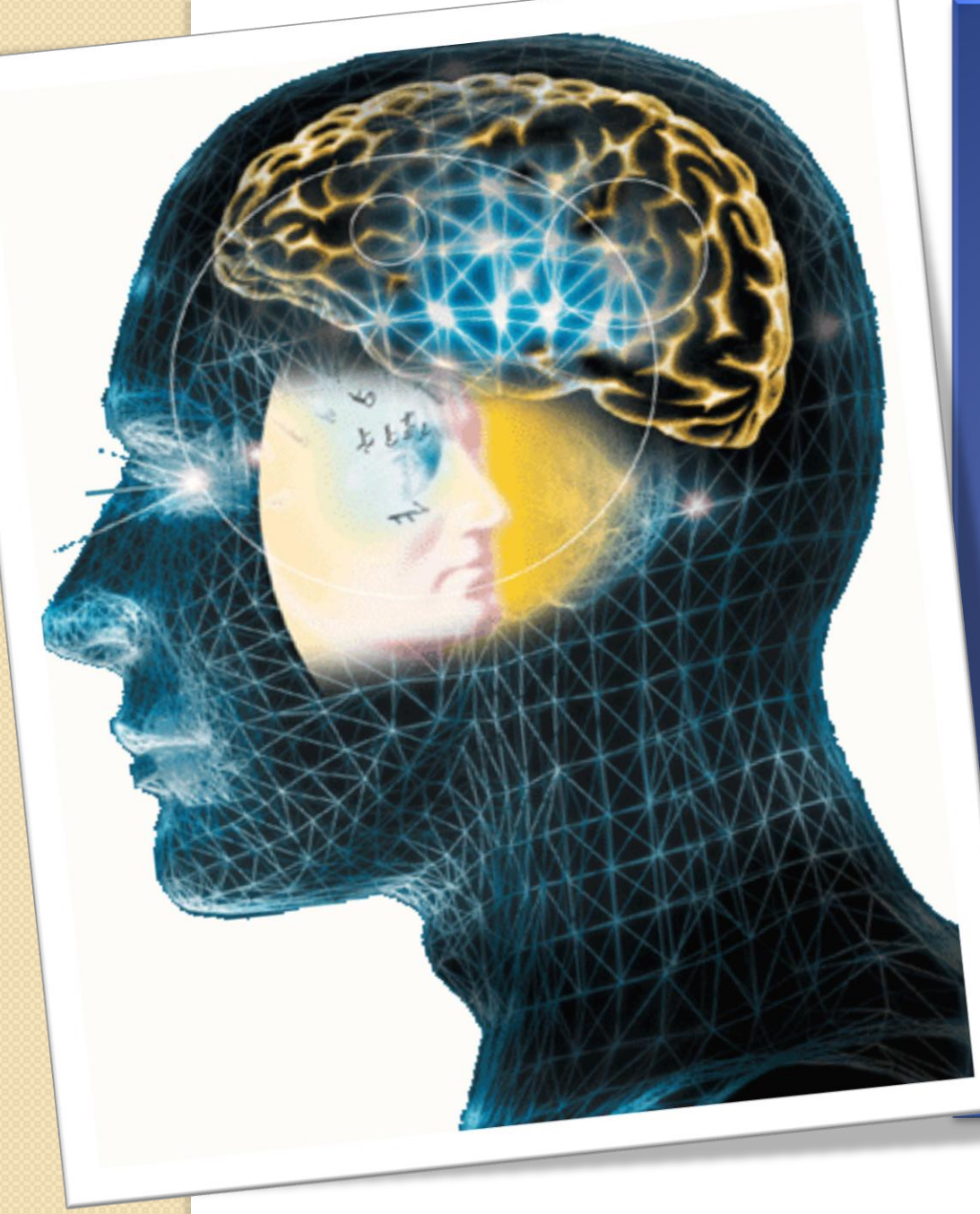
data dokter, data perawat, data farmasi, data gizi, data kesehatan masyarakat, data sanitari dan data keteknisan medis.

Sistem informasi berbasis *web* tetapi masih di dalam jaringan *intranet* Dinas Kesehatan.

# Batasan Masalah (2)

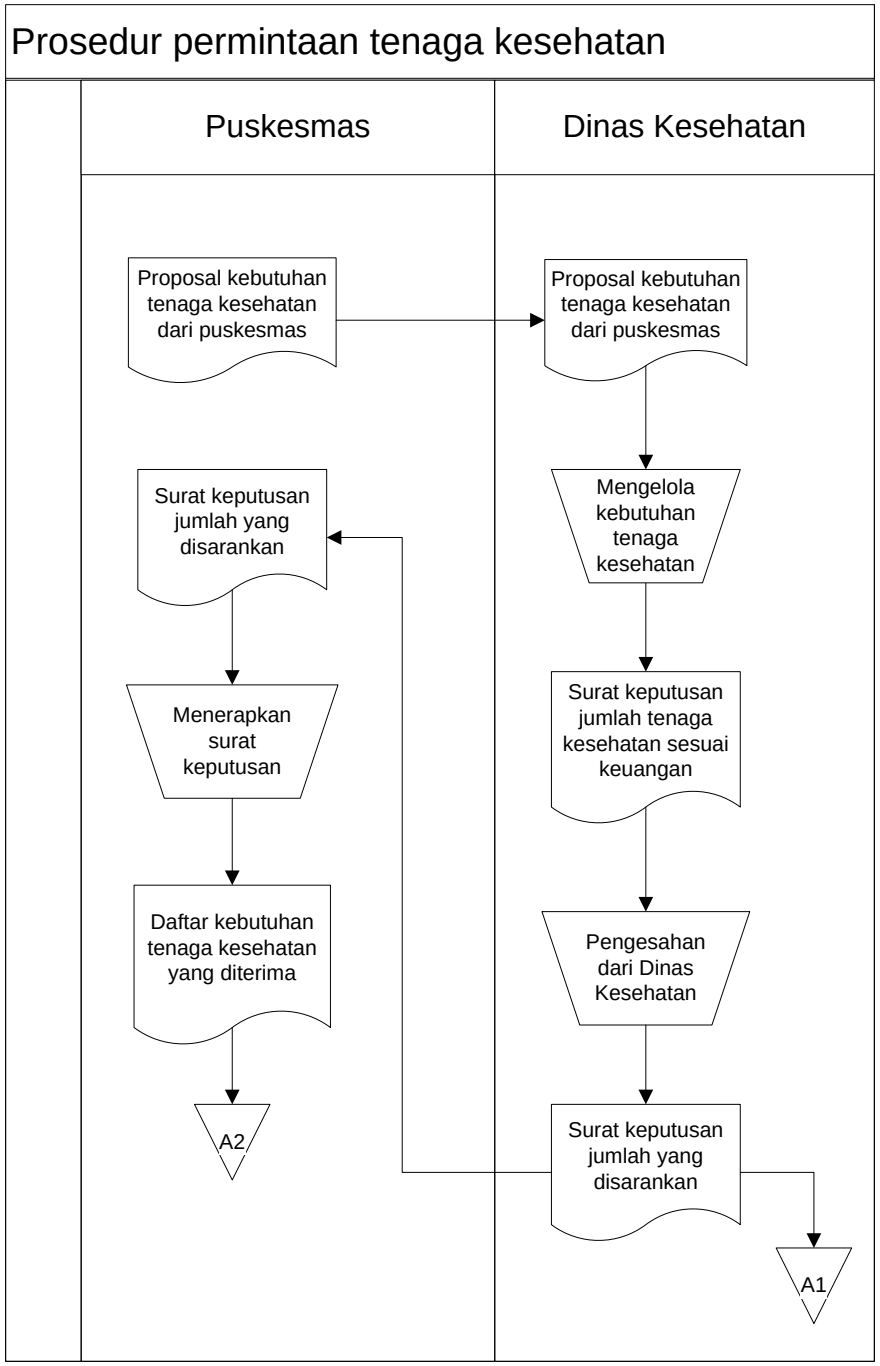
Pemodelan data menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram)* dan untuk fungsionalnya menggunakan DFD (*Data Flow Diagram)*

Sistem informasi yang dibuat memiliki tiga pengguna yaitu admin, petugas dan kepala dinas.

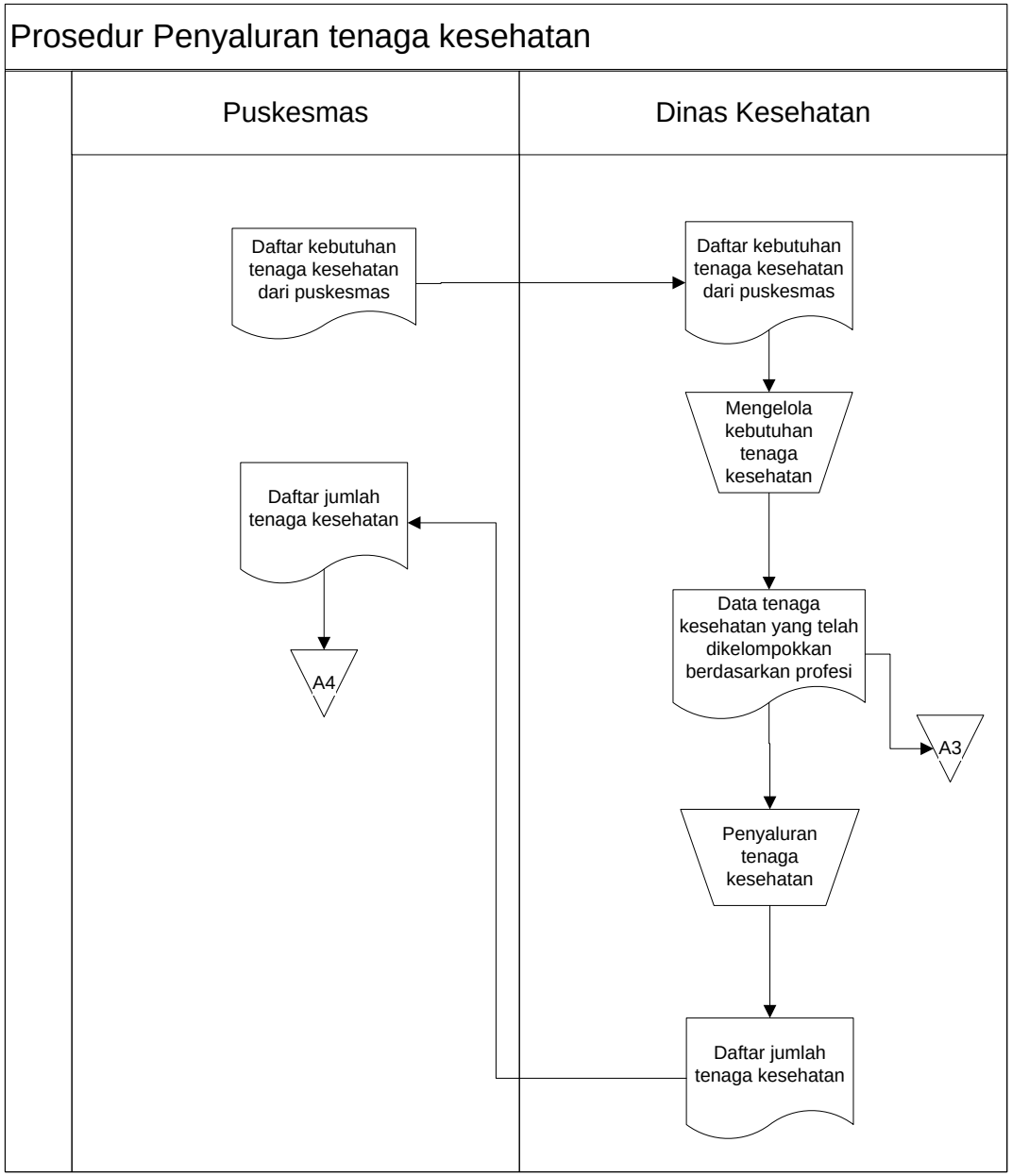


# Analisis Sistem

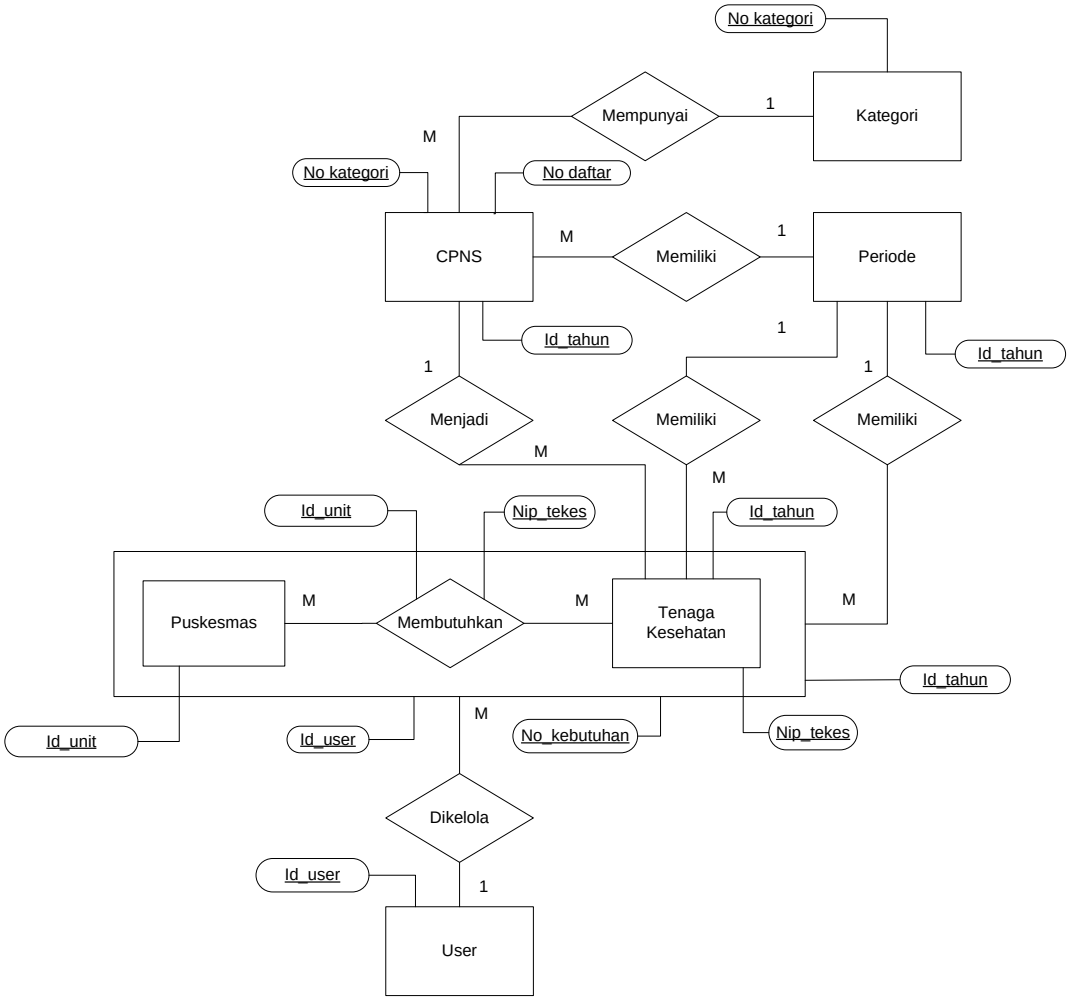
# Analisis Sistem yang sedang Berjalan (1)



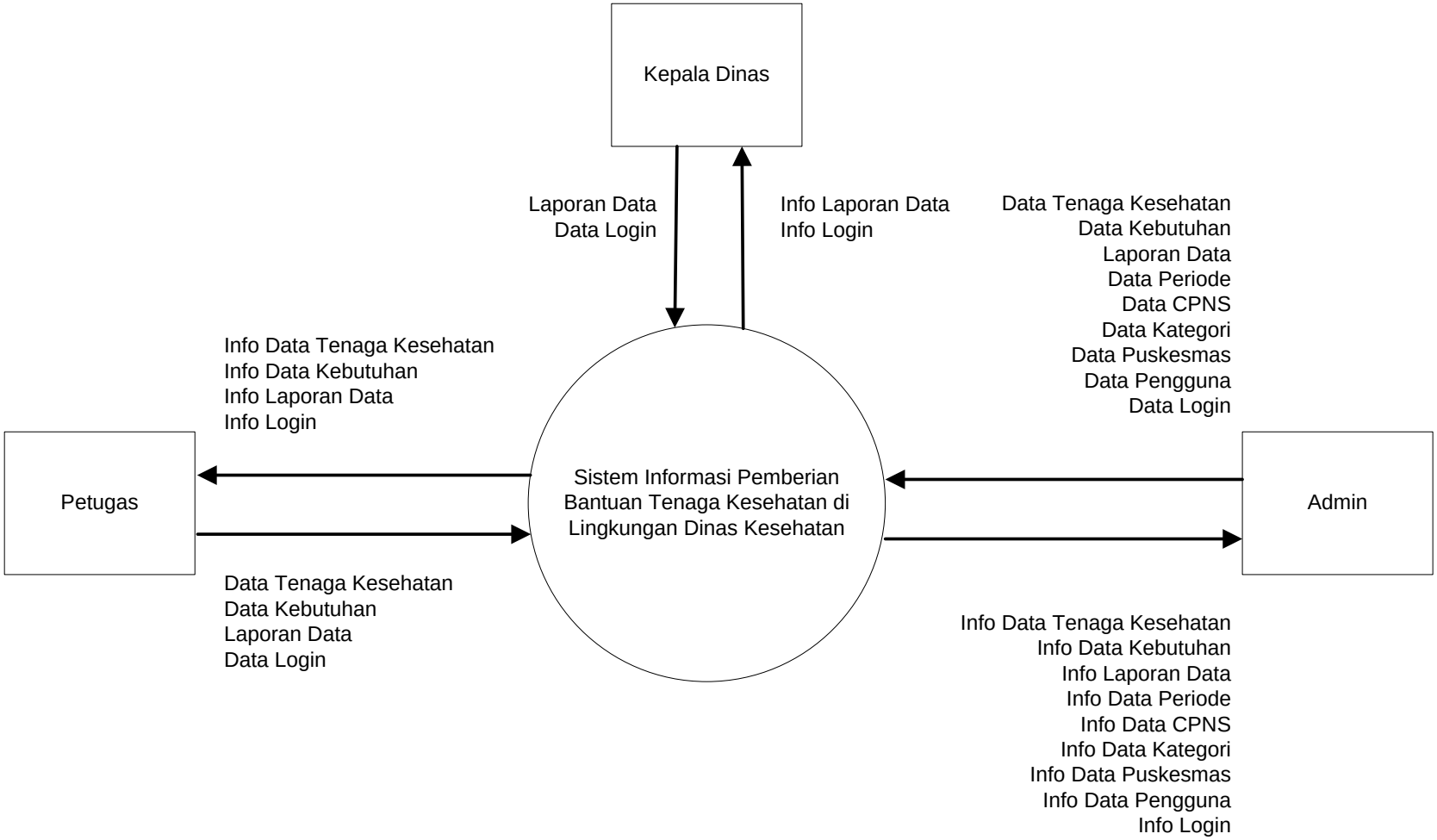
# Analisis Sistem yang sedang Berjalan (2)



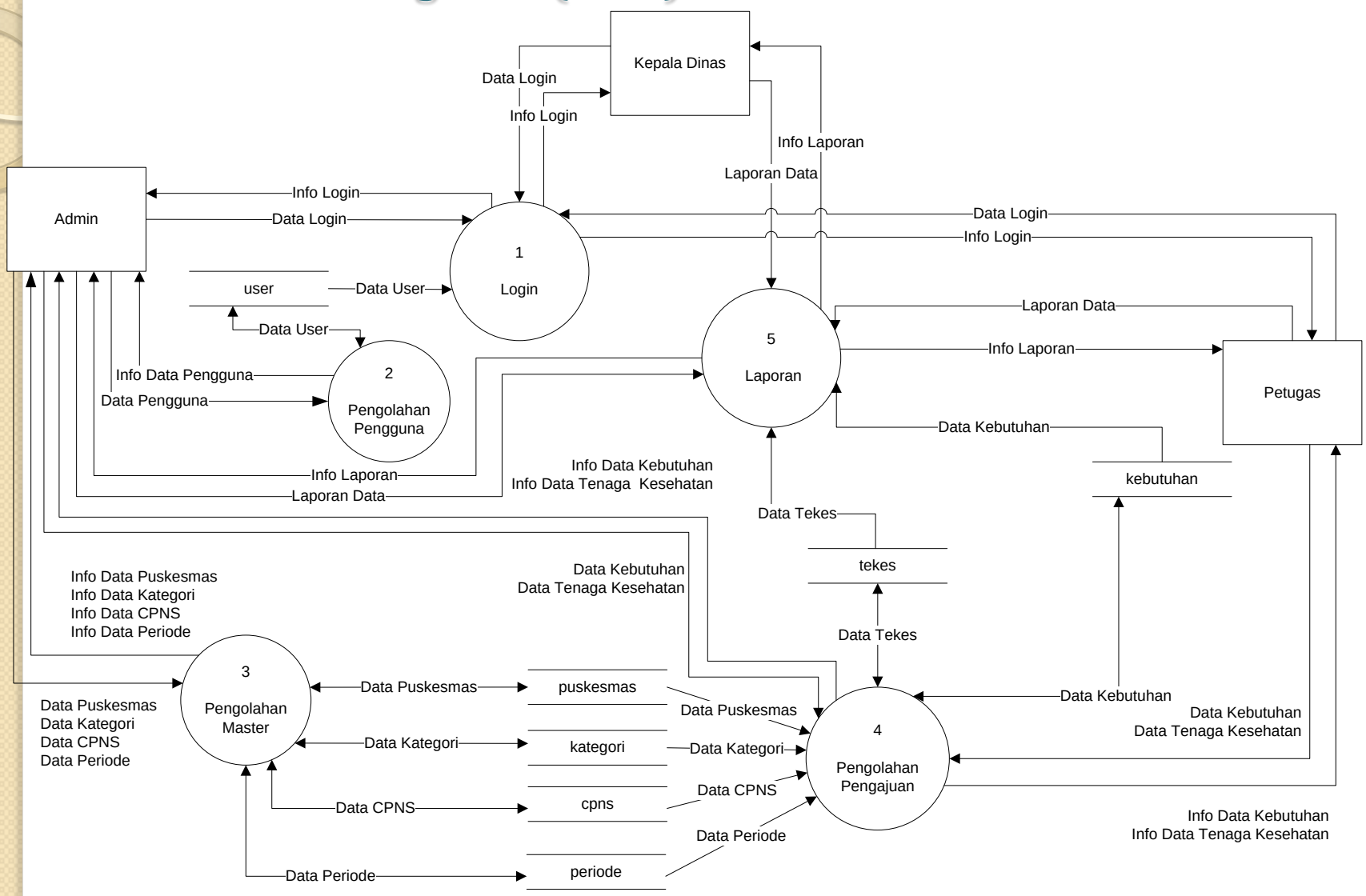
# Entity Relationship Diagram (ERD)



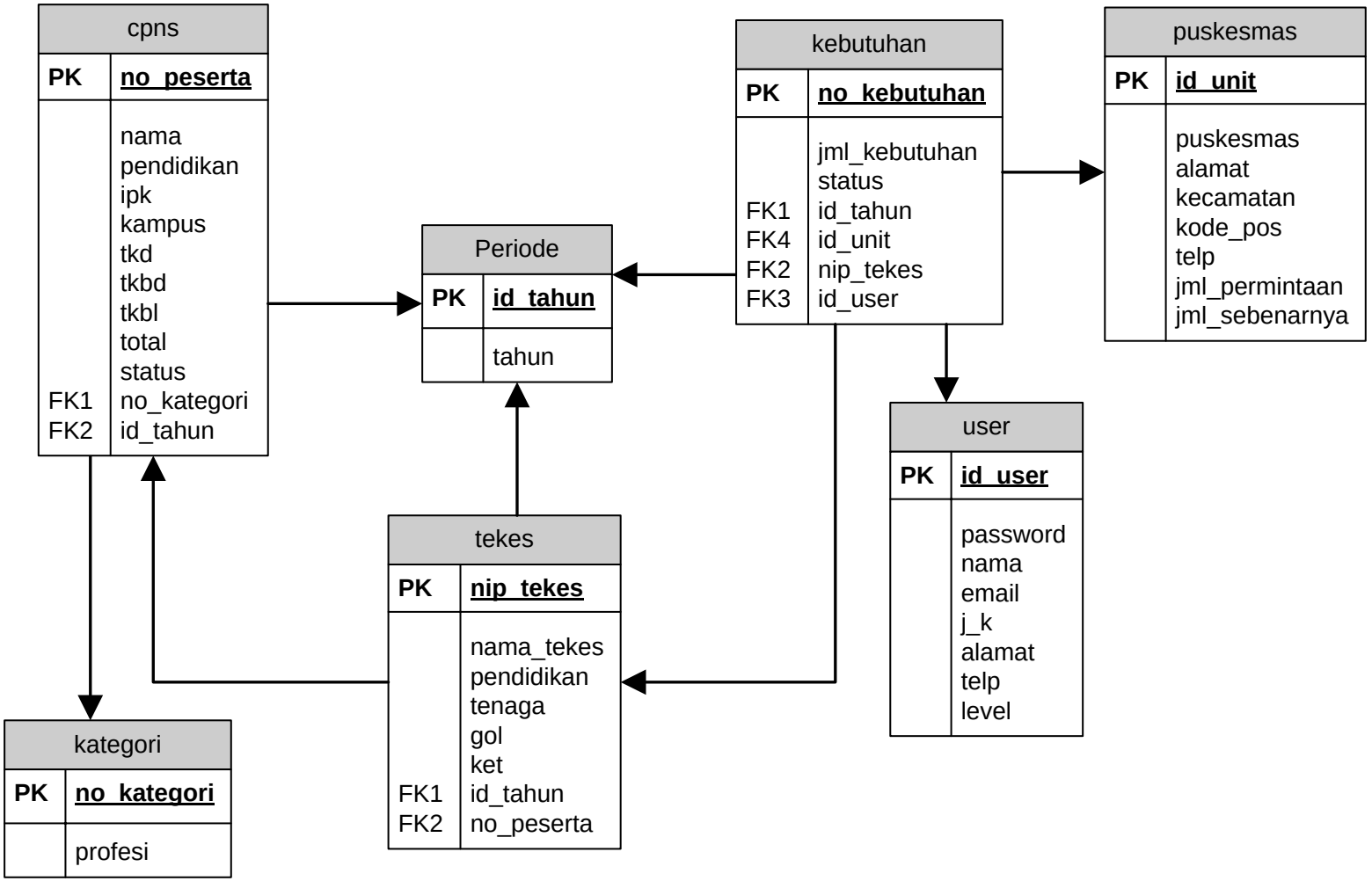
# Diagram Konteks



# Data Flow Diagram (DFD) Level 1



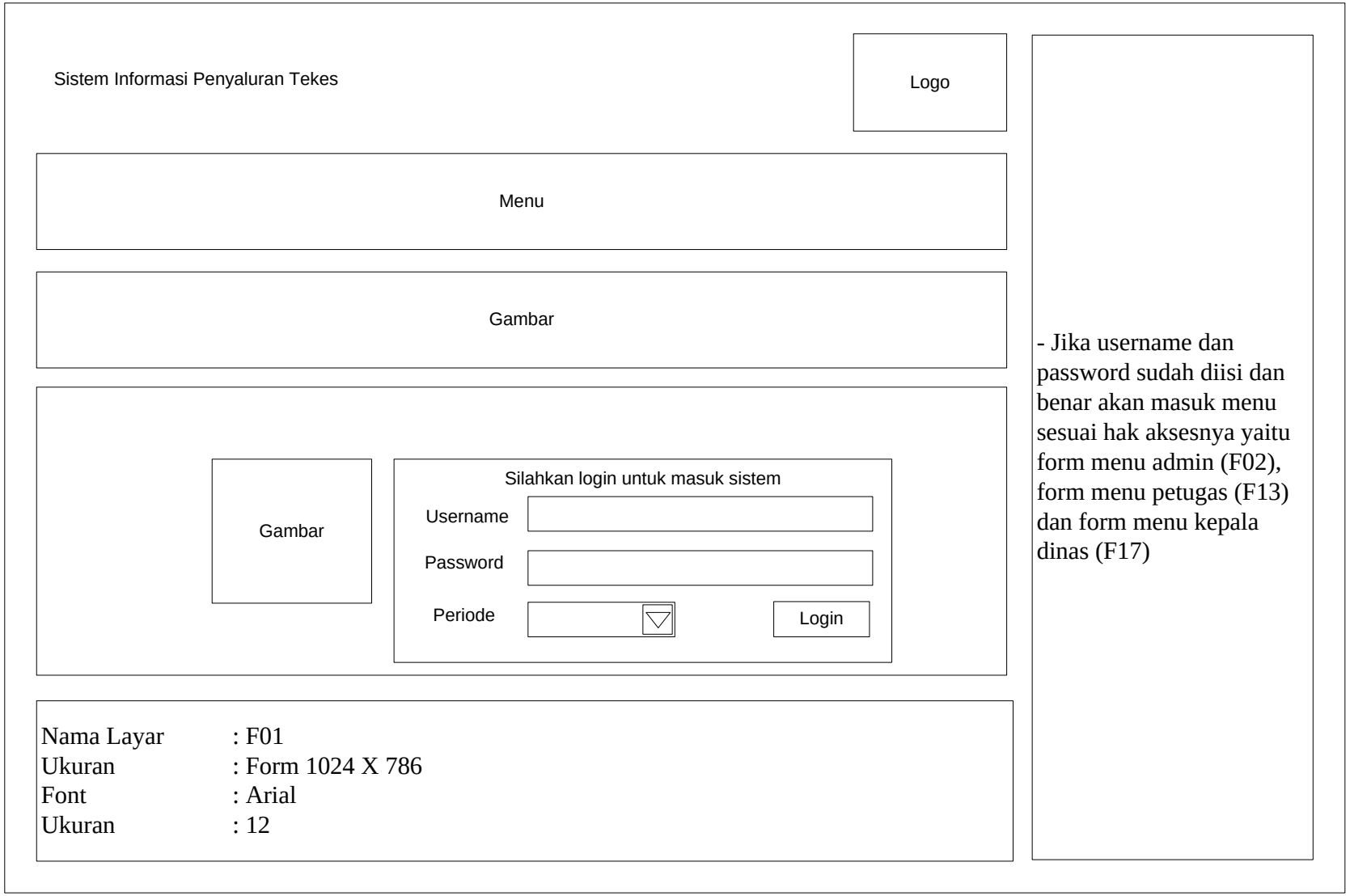
# Skema Relasi





# Perancangan Sistem

# Perancangan Antarmuka





# Implementasi Sistem

# Perancangan Antarmuka





# Pengujian Sistem

## Alpha

Black-Box (Uji Validasi Sistem).

## Beta

Kuesioner.



# Kesimpulan dan Saran

# Kesimpulan

Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kesehatan yang dibangun dapat membantu, mempermudah dan mempercepat pengolahan data pada proses penyaluran tenaga kesehatan ke Puskesmas.

Berdasarkan hasil pengujian, sistem ini bisa menjadi alat bantu dalam penyaluran tenaga kesehatan di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

# Saran

Terlepas dari kelebihan dalam penggunaan perangkat lunak yang telah dibangun, sebuah pembangunan dan produk dari perangkat lunak pasti memiliki berbagai kekurangan, akan tetapi semua itu mampu dikembangkan dikemudian hari.

# Terima Kasih