# LAPORAN PRAKTIKUM 1

# ANALIS DAN DESAIN SISTEM



**TEMA PROYEK:** Kesehatan

# MINGGU 1 PERTEMUAN 1

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4 mahasiswa! Tuliskan peran dan tanggungjawab tim proyek dengan format berikut.

| PERAN | TANGGUNGJAWAB | PIC |
| --- | --- | --- |
| Analis Bisnis | - Memperhitungkan biaya yang diperlukan untuk mengerjakan proyek.  - Menganalisis keuntungan dan kerugian dari hasil proyek.  - Mengatur keuangan seefisien mungkin selama proyek berlangsung. | Alvina Tsabitah |
| Analis Sistem | - Mengamati system yang berlangsung di perusahaan *client*.  - Menilai bagaimana sistem berfungsi dengan cara mengamati input, proses, dan output  - Menampung usulan mengenai perancangan system proyek. | Cavel Yoga |
| Analisis Infrastruktur | - bertanggungjawab atas pendanaan. | Aisyah Azzahra |
| Analisis Manajemen Perubahan | - Mengamati perilaku masyrakat yang menjadi sasaran proyek  - Mengamati system dan memperhatikan kelebihan dan kekurangan.  - Merancang perubahan-perubahan yang akan dilakukan. | Avicenna Hanani |
| Manajer Proyek | - Bertanggung jawab atas berjalannya sebuah proyek. | Alvina Tsabitah |

Catatan: satu mahasiswa bisa merangkap peran/jabatan

# Deskripsi Proyek

# Kelompok 4 mendapat tema mengenai Kesehatan dan memilih untuk menganalisis permasalahan di klinik gigi. Setelah melakukan wawancara kami menemukan beberapa kendala pada prosedur pelayanan.

# Narasumber : Drg M. Fatchurrozi

# Lokasi : Klinik Gigi, Jalan Raya Ngelom, Taman, Sidoarjo Regency

# Hari/Tanggal: Senin, 6 Februari 2023

* + **Judul proyek :** “Analisis dan Desain Sistem Digitalisasi Klinik Gigi. ”

**Definisi :** Digitalisasi Klinik Gigi merupakan penyedia jasa yang berfokus pada penyediaan dan pengelolaan data yang dapat dipertanggungjawabkan.

**Tujuan dan manfaat sistem:**

1. Sistem informasi layanan kesehatan pada klinik gigi berbasis web menghasilkan informasi seputar layanan kesehatan dan pengolahan data pasien secara lebih lengkap, jelas, dan mudah diakses.
2. Sebagai suatu sistem layanan kesehatan untuk meningkatkan pelayanan terhadap pasien.

**Ruang lingkup:** Perancangan sistem informasi kesehatan berbasis web yang digunakan sebagai Digitalisasi Klinik Gigi ini ditujukan untuk mempermudah proses pelayanan di Klinik Gigi dan akan sangat membantu untuk administrasi Klinik Gigi, Dokter Gigi, serta seluruh masyarakat yang ingin berobat (pasien).

# Proses (minimal 3 proses)

1. Pemesanan:

tahap membuat jadwal pelayanan klinik.

Prosedur pemesanan: Log In/register – Memasukkan

data mengenai jadwal pelayanan yang meliputi tanggal, jam,

dan jenis pelayanan – *submit* – pelanggan mendapat nomer

antrean.

1. Rekam Medis:

Pasien mendapatkan pemeriksaan, informasi mengenai hasil pemeriksaan, dan obat bila diperlukan.

Prosedur rekam medis: Pasien mendapat pelayanan sesuai nomer antrean – pasien medapat pelayanan – pasien menerima hasil pelayanan berupa apa saja Tindakan yang dilakukan – pasien menerima jadwal control berikutnya bisa diperlukan - resep obat bila diperlukan.

1. Pembayaran:

Transaksi pembayaran setelah menereima pelayanan.

Prosedur pembayaran: pasien menerima nomer pembayaran – pasien menunjukkan nomer pembayaran kepada kasir – pembayaran dapat dilakukan dengan debit, Qris, atau tunai – pasien menerima bukti pembayaran.

# Role (minimal 2 aktor)

Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Akademik Terpadu” ada empat peran yaitu Administrator, Tata Uasaha, Guru, dan Siswa

1. Pasien
2. Dokter
3. Administrator

# Fitur Berdasarkan Pembagian Hak Akses

| Role | Hak Akses |
| --- | --- |
| Pasien | Mendapatkan pelayananMemberikan penilaian terhadap klinik bila penilaian diperlukan |
| Dokter | Memberikan pelayanan kepada pasien |
| Administrator | Memberikan dan membagikan hak akses userMengelola data dokter dan pasienMemberi pelayanan bantuan terkait website |