**Sistem Monitoring Untuk Lansia Di Panti Jompo**

1. **Kebutuhan Fungsional**
2. Perawat dapat melakukan input data pasien baru.
3. Perawat dapat melakukan update kondisi lansia kepada keluarganya setiap hari.
4. Terdapat fitur chat dengan kerabat atau keluarga pasien.
5. Perawat dapat menghubungi keluarga dengan system *Panic Button* saat lansia dalam keadaan darurat atau urgent.
6. Pihak keluarga dapat menerima notifikasi khusus saat lansia dalam kondisi yang membutuhkan penanganan segera.
7. Pihak keluarga dapat memantau aktifitas sehari – hari serta kondisi pasien dalam laporan perawat.
8. Pihak keluarga dapat melakukan pencarian data lansia menggunakan kode yang diberikan admin saat melakukan registrasi keluarga lansia.
9. **Kebutuhan Non – Fungsional.**
10. Sistem mengadopsi teknologi web responsive.
11. Sistem dirancang agar mudah digunakan oleh semua orang.
12. Terdapat dua Bahasa yang dapat digunakan dalam system yakni, Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
13. Sistem tidak memerlukan tempat penyimpanan data yang besar ( hemat data dan hemat waktu akses).
14. Sistem telah memiliki firewall keamanan data.