

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perencanaan, perancangan, penulisan, dan analisa data alat pendeteksi pasien *skizofrenia* dapat di simpulkan bahwa.

1. Alat pendeteksi pasien *skizofrenia* dapat melakukan pendeteksian apabila terdapat pasien kabur, pada ruang rawat inap.
2. Alat pendeteksi pasien *skizofrenia* juga dapat di gunakan pada ruangan bayi, agar tidak adanya penculikan dan membuat penjagaan lebih intensif.
3. Sensor PIR dapat terdeteksi pada jarak 50 cm – 550 cm.
4. Sensor Magnet dapat terdeteksi pada jarak 0,5 cm – 1 cm.

1.2 SARAN

Pada tugas akhir selanjutnya penulis menyarankan untuk lebih di sempurnakan dengan menambah *GPS*, agar pasien yang berhasil kabur dapat di deteksi keberadaannya oleh penjaga/perawat rumah sakit serta menambahkan data yang dapat disimpan.