1. **System Request**

|  |  |
| --- | --- |
| **System Request –Sistem Informasi Stok dan Prediksi Permintaan Obat** | |
| **Project Sponsor:** | Kimia Farma |
| **Business Need:** | Project ini dibuat dengan tujuan untuk membantu pihak Kimia Farma dalam mengelolah stok dan memprediksi permintaan obat untuk beberapa bulan ke depan. |
| **Business Requirements:** | |
| Fitur utama yang ada pada sistem ini adalah:   * 1. Login * Memasukkan data pengguna sistem * Mengubah data pengguna sistem * Melihat data pengguna sistem * Membedakan hak akses antar pengguna   1. Pencatatan data obat * Memasukkan data obat * Mengubah data obat * Melihat data obat   1. Pencatatan transaksi setiap obat * Melihat transaksi obat   1. Prediksi permintaan melalui grafik * Memprediksikan jumlah permintaan obat untuk beberapa bulan ke depan * Melihat hasil prediksi permintaan obat yang ditampilkan melalui grafik   1. Penawaran supply obat berdasarkan permintaan * Memasukkan data penawaran * Mengubah data penawaran supply * Melihat data penawaran supply * Verifikasi data penawaran supply | |
| **Business Value:** | |
| Keuntungan Intangible:  -Mempermudah proses pengolahan stok obat  -Mempermudah prediksi peningkatan permintaan  -Mempermudah penghitungan keuntungan penjualan obat  Keuntungan Tangible:  -Menghemat Rp 300.000 ongkos tiap pengiriman obat. | |