

## ABSTRAK

**Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN GAS ELPIJI 3 KG PADA PANGKALAN  
GAS NASRUL PARIAMAN MENGGUNAKAN  
BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC**

**Name : FERDI SEPTIADI**

**No. BP : 19101152610290**

**Program Studi : SISTEM INFORMASI**

**Jenjang Pendidikan : STRATA-1 (S1)**

**Pembimbing : 1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom  
2. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom**

Pangkalan Gas Nasrul adalah pangkalan yang menjual gas elpiji 3 Kg. Pangkalan ini terletak di Jl. H. Agus Salim, Jalan Baru, Kecamatan Pariaman Tengah, Kota Pariaman, Sumatera Barat (25513). Selama ini Pangkalan Gas Nasrul melakukan pencatatan dan pengelolaan data penjualan masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi sehingga memerlukan waktu yang lama. Maka dari itu memerlukan sebuah sistem yang dapat meningkatkan efisiensi pada Pangkalan Gas Nasrul. Metode pengembangan sistem yang saya gunakan adalah metode SDLC waterfall. Hasil dari penelitian dengan judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Gas Elpiji 3 Kg Pada Pangkalan Gas Nasrul Pariaman Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic, dapat disimpulkan bahwa dengan sistem informasi penjualan yang telah dibuat ini dapat membantu dan mempermudah pangkalan gas elpiji 3 Kg dalam menjaga dan mengelola data penjualan gas elpiji 3 Kg yang ada. Dan tujuan dari penelitian ini pun juga tercapai, karena dapat dibuktikan dengan rata-rata 41,72 atau setara dengan 83,44 dari rata-rata keseluruhannya 50,00 atau 100,00. Dan dengan sistem informasi penjualan ini dapat membuat kualitas dari pendataan penjualan gas elpiji 3 Kg di pangkalan gas elpiji 3 Kg Nasrul menjadi lebih baik. Sehingga aktivitas operasional yang ada di pangkalan gas elpiji 3 Kg Nasrul dapat lebih efektif dan efisien, serta dapat membuat kemajuan pangkalan gas elpiji 3 Kg.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pangkalan Gas Elpiji, Gas Elpiji 3 Kg, SDLC waterfall**