P-SPEC

1. **Narasi Bahasa Alami**

Input data pemesanan

Baca data kunci pemesanan produk barang

Selama masih ada data pemesanan produk barang

Cari data kunci kode pemesanan produk pada penyimpanan data pemesanan produk

Jika data kunci sudah ada dalam penyimpanan maka:

Tampilkan data pemesanan produk

Tampilkan data apakah produk tersebut ada atau tidak

Perbaiki atau hapus data pemesanan produk dengan pilihan

Jika data kunci belum ada dalam penyimpanan data pemesanan produk

Baca pemesanan data barang lainnya

Rekam data pemesanan produk lainnya ke data penyimpanan pemesanan produk

Tutup penyimpanan data

1. **Bahasa Algoritma**

Input data pemesanan

Baca data pemesanan

While masih ada data pemesanan produk

Cari data pemesanan produk pada penyimpanan

If data pemesanan produk ada

Then Tampilkan data pemesanan produk;

Tampilkan data apakah produk tersebut ada atau tidak;

Perbaiki atau hapus data pemesanan produk dengan pilihan;

Else Baca data pemesanan produk lainnya;

Rekam data pemesanan produk ke data penyimpanan;

Endif

Endwhile

Tutup penyimpanan data

1. **Tabel Keputusan**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| No. Proses | 1.1 |
| Nama Proses | Input\_Data\_Pemesanan |
| Sumber | Pelanggan |
| Input | Data\_Pemesanan\_Produk |
| Output | Data\_Pemesanan\_Produk |
| Tujuan | Menyimpan data pemesanan produk pada data store |
| Logika Proses | Pelanggan menginputkan data pemesanan produk, lalu pada system diarahkan menuju data store Data\_Pemesanan\_Produk |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proses** | **Keterangan** |
| No. Proses | 1.2 |
| Nama Proses | Backup Data |
| Sumber | Data\_Pemesanan\_Produk |
| Input | Data\_Pemesanan\_Produk |
| Output | Info\_Pemesanan\_Produk |
| Tujuan | Memberikan Info\_Pemesanan\_Produk kepada Perusahaan |
| Logika Proses | Dari data store Data\_Pemesanan\_Produk oleh system diolah menjadi informasi pemesanan produk yang nantinya akan diterima oleh Perusahaan |

1. Rumus-rumus Matematika
2. Block Chart