

DAFTAR ISI

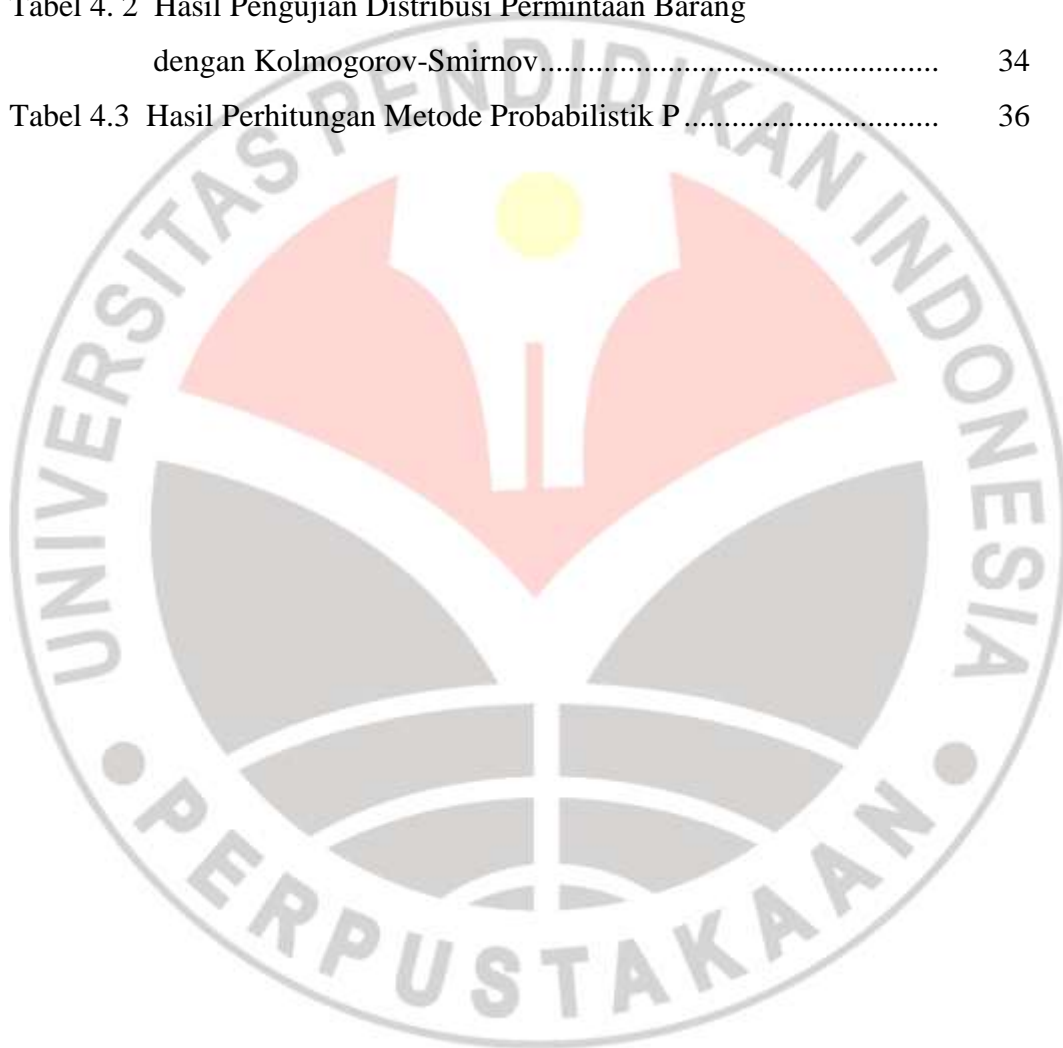
Halaman

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PERNYATAAN | |
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 2 |
| C. Batasan Masalah | 2 |
| D. Tujuan Penulisan | 3 |
| E. Manfaat Penulisan | 3 |
| F. Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 5 |
| A. Pengertian Persediaan..... | 5 |
| B. Macam-macam Persediaan | 5 |
| 1. Berdasarkan jenis dan posisi barang dalam proses produksi..... | 5 |
| 2. Berdasarkan fungsinya | 6 |
| 3. Jenis persediaan di luar sistem manufaktur..... | 7 |
| C. Tujuan Persediaan..... | 8 |
| D. Biaya – Biaya Persediaan | 8 |

| | |
|---|-----------|
| E. Metode – Metode Pengendalian Persediaan | 12 |
| 1. Metode Pengendalian Persediaan Statistik (<i>Statistical Inventory Control/SIC</i>) | 12 |
| 2. Metode Perencanaan Kebutuhan Material (<i>Material Requirement Planning/MRP</i>)..... | 14 |
| 3. Metode Pengendalian Persediaan Tepat Waktu (<i>Just In Time Inventory Control</i>) | 15 |
| F. Istilah - Istilah dalam Persediaan..... | 15 |
| G. Analisis ABC | 15 |
| H. Uji Normalitas Data..... | 18 |
| BAB III METODE PROBABILISTIK P | 19 |
| A. Metode Probabilistik P | 19 |
| B. Perancangan program | 26 |
| 1. Rancangan awal | 26 |
| 2. Cara menjalankan program | 27 |
| BAB IV STUDI KASUS..... | 30 |
| A. Pengumpulan Data..... | 30 |
| B. Pengolahan Data | 32 |
| 1. Analisis ABC | 32 |
| 2. Uji Normalitas Data | 34 |
| 3. Perhitungan Metode Probabilistik P | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 41 |
| A. Kesimpulan..... | 41 |
| B. Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 44 |
| RIWAYAT HIDUP | 74 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 4.1 Tabel Analisis ABC | 32 |
| Tabel 4.2 Hasil Pengujian Distribusi Permintaan Barang dengan Kolmogorov-Smirnov..... | 34 |
| Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Metode Probabilistik P..... | 36 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Diagram Pareto..... | 16 |
| Gambar 3.1 Situasi Persediaan dengan Metode P..... | 20 |
| Gambar 3.2 Posisi Persediaan Metode P dalam Keadaan Steady State.... | 22 |
| Gambar 3.3 Tampilan Input Awal | 27 |
| Gambar 3.4 Tampilan Output pada Excel..... | 27 |
| Gambar 3.5 Tampilan Input | 28 |
| Gambar 3.6 Tampilan Output pada Program | 28 |
| Gambar 3.7 Tampilan Output pada Lembar Kerja Excel | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1 Data Permintaan OTC obat batuk pada tahun 2012 | 45 |
| Lampiran 2 Biaya simpan untuk masing-masing unit | 51 |
| Lampiran 3 Biaya kekurangan persediaan | 55 |
| Lampiran 4 Analisis ABC | 59 |
| Lampiran 5 Uji Normalitas Data | 66 |
| Lampiran 6 Tabel Z | 69 |
| Lampiran 7 Algoritma Program | 70 |