

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN SAMBUTAN | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| INTISARI..... | xv |
| <i>ABSTRACT</i> | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 9 |
| C. Batasan Masalah | 9 |
| D. Tujuan Penelitian | 9 |
| E. Manfaat Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori..... | 12 |
| B. Penelitian Sebelumnya..... | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 26 |
| B. Metode Pengumpulan Data..... | 26 |
| C. Alat dan Bahan Penelitian..... | 27 |
| D. Konsep Penelitian | 29 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |

| | |
|---------------------|----|
| BAB V PENUTUP..... | 61 |
| A. Kesimpulan | 61 |
| B. Saran | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya..... | 15 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras..... | 28 |
| Tabel 3. 2 Spesifikasi Perangkat Lunak..... | 28 |
| Tabel 3. 3 Tabel Jenis Kategori Penjualan..... | 30 |
| Tabel 3. 4 Contoh Data Transaksi..... | 31 |
| Tabel 3. 5 Contoh Data Sampel Transaksi..... | 32 |
| Tabel 4. 1 Data Penjualan Spare Part Mobil Bulan Juli..... | 34 |
| Tabel 4. 2 Data Penjualan Terlaris Pada Bulan Juli..... | 35 |
| Tabel 4. 3 Hasil Preprocessing Data..... | 36 |
| Tabel 4. 4 Hasil Jumlah Aturan Asosiasi Berdasarkan 6 Percobaan..... | 49 |
| Tabel 4. 5 Item dengan Penjualan Terlaris Bulan Juli..... | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Data Penjualan <i>Spare part</i> Mobil..... | 2 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir | 29 |
| Gambar 4. 1 Menginstal <i>Library</i> | 38 |
| Gambar 4. 2 Memanggil <i>Library</i> | 38 |
| Gambar 4. 3 <i>Output Data Collection</i> | 39 |
| Gambar 4. 4 <i>Output Data Cleansing</i> | 40 |
| Gambar 4. 5 <i>Input Data Transformation</i> | 41 |
| Gambar 4. 6 <i>Output Data Transformation</i> | 41 |
| Gambar 4. 7 Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan Menentukan <i>Minimum Support</i> dan <i>Minimum Confidence</i> | 42 |
| Gambar 4. 8 Menampilkan Hasil Dari Perhitungan Algoritma Apriori..... | 43 |
| Gambar 4. 9 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 7% dan <i>Minimum Confidence</i> 60% | 45 |
| Gambar 4. 10 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 7% dan <i>Minimum Confidence</i> 70% | 45 |
| Gambar 4. 11 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 7% dan <i>Minimum Confidence</i> 80% | 46 |
| Gambar 4. 12 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 8% dan <i>Minimum Confidence</i> 60% | 47 |
| Gambar 4. 13 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 8% dan <i>Minimum Confidence</i> 70% | 47 |
| Gambar 4. 14 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 8% dan <i>Minimum Confidence</i> 80% | 48 |
| Gambar 4. 15 Tampilan Hasil Dari Perhitungan Menggunakan Algoritma Apriori dengan <i>Minimum Support</i> 9% dan <i>Minimum Confidence</i> 60%, 70% dan 80% | 48 |
| Gambar 4. 16 Hasil Jumlah Aturan Asosiasi Berdasarkan 9 Percobaan..... | 49 |
| Gambar 4. 17 Distribusi Frekuensi Item Terlaris Berdasarkan 28 <i>Rules</i> | 60 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Dataset

