# DAFTAR ISI

**HALAMAN JUDUL LUAR** ..... i
**HALAMAN JUDUL DALAM** ..... ii
**HALAMAN PENGESAHAN** ..... iii
**HALAMAN REKOMENDASI SIDANG** ..... iv
**ABSTRAK** ..... v
**KATA PENGANTAR** ..... vi
**DAFTAR ISI** ..... vii
**DAFTAR GAMBAR** ..... xi
**DAFTAR TABEL** ..... xiii

**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Tujuan ..... 2
1.3 Manfaat ..... 2
1.4 Waktu Pelaksanaan ..... 3
**BAB II PROFIL PERUSAHAAN** ..... 4
2.1 Sejarah ..... 4
2.2 Visi dan Misi ..... 4
2.2.1 Visi ..... 5
2.2.2 Misi ..... 5
2.3 Struktur Organisasi ..... 6
2.3.1 Unit –unit Kerja ..... 7
2.3.2 Tugas dan Wewenang ..... 7
2.4 Lokasi ..... 13
**BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK** ..... 14
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik ..... 14
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja ..... 14
3.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan ..... 15

3.4 Analisis Sistem ..... 16
3.4.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan ..... 16
3.4.2 Identifikasi Permasalahan ..... 16
3.4.3 Kebutuhan Sistem Yang Diusulkan ..... 18
3.4.3.1Kebutuhan Fungsional ..... 18
3.4.3.2 Kebutuhan Non – Fungsional ..... 19
3.4.3.3 Prosedur Sistem Yang Diusulkan ..... 20
3.5 Metodelogi Pengembangan Sistem ..... 20
3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan ..... 23
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem ..... 23
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem ..... 23
3.6.3 Pemodelan Data Sistem ..... 33
3.6.3.1 Spesifikasi Tabel User ..... 35
3.6.3.2 Spesifikasi Tabel Supplier ..... 35
3.6.3.3 Spesifikasi Tabel Barang ..... 35
3.6.3.4 Spesifikasi Tabel Transaksi ..... 36
3.6.4 Perancangan *Flowchart* Diagram ..... 37
3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem ..... 46
3.6.5.1 Halaman Login User ..... 46
3.6.5.2 Halaman Utama ..... 46
3.6.5.3 Halaman Input Barang ..... 47
3.6.5.4 Halaman Data Input Supplier ..... 48
3.6.5.5 Halaman Data Pembelian Barang ..... 48
3.6.5.6 Halaman Data Penjualan ..... 49
3.6.5.7 Halaman Data Retur Penjualan Barang ..... 49
3.6.5.8 Halaman Data Laporan Supplier Barang ..... 50
3.6.5.9 Halaman Data Laporan Stock Barang ..... 50
3.6.5.10 Halaman Data Laporan Stock Barang Yang Diretur .. 51
3.7 Implementasi Sistem ..... 51
3.7.1 Halaman Login User ..... 51
3.7.2 Halaman Utama ..... 52

3.7.3 Halaman Data Supplier ..... 53
3.7.4 Halaman Data Barang ..... 53
3.7.5 Halaman Data Pembelian ..... 54
3.7.6 Halaman Data Penjualan ..... 55
3.7.7 Halaman Laporan Data Pembelian Barang ..... 55
3.7.8 Halaman Laporan Data Penjualan Barang ..... 56
3.7.9 Halaman Laporan Data Barang ..... 56
3.7.10 Halaman Laporan Data Supplier ..... 57
3.8 Pengujian Sistem ..... 57

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN** ..... 60
4.1 Kesimpulan ..... 60
4.2 Saran ..... 60

**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

**Gambar 2. 1** Struktur Organisasi CV. Sejahtera Berkat Jaya ..... 4
**Gambar 3.1** Prosedur Sistem Yang Diusulkan ..... 20
**Gambar 3.2** Model Air Terjun ..... 21
**Gambar 3.3** Arsitektur Sistem Yang Diusulkan ..... 23
**Gambar 3.4** Diagram Level 0 Yang Diusulkan ..... 25
**Gambar 3.5** Diagram Level 1 Yang Diusulkan ..... 26
**Gambar 3.6** Data Flow Diagram Level Dua Proses 2.0 (Olah User) ..... 27
**Gambar 3.7**Data Flow Diagram Level Dua Proses 3.0 (Olah Barang) ..... 28
**Gambar 3.8**Data Flow Diagram Level Dua Proses 4.0 (Olah Pembelian) ..... 29
**Gambar 3.9**Data Flow Diagram Level Dua Proses 5.0 (Olah Penjualan) ..... 30
**Gambar 3.10**Data Flow Diagram Level Dua Proses 6.0 (Olah User) ..... 31
**Gambar 3.11**Data Flow Diagram Level Dua Proses 7.0 (Olah Laporan) ..... 32
**Gambar 3.12***Entity Relationship Diagram* ..... 34
**Gambar 3.13**Flowchart Program Proses Data Login ..... 37
**Gambar 3.14** Flowchart Program Proses Data Menu Utama ..... 38
**Gambar 3.15** Flowchart Program Proses Data Supplier ..... 39
**Gambar 3.16** Flowchart Program Proses Data Barang ..... 40
**Gambar 3.17** Flowchart Program Proses Menu Data Pembelian ..... 41
**Gambar 3.18** Flowchart Program Proses Data Penjualan ..... 42
**Gambar 3.19** Flowchart Program Proses Data user ..... 43
**Gambar 3.20** Flowchart Program Proses Data Laporan Supplier ..... 44
**Gambar 3.21** Flowchart Program Proses Data Laporan Barang ..... 44
**Gambar 3.22** Flowchart Program Proses Data Laporan Pembelian ..... 45
**Gambar 3.23** Flowchart Program Proses Data Laporan Penjualan ..... 45
**Gambar 3.24** Rancangan Halaman Login User ..... 46
**Gambar 3.25**Rancangan Halaman Utama ..... 47
**Gambar 3.26**Rancangan Halaman Input Barang ..... 47
**Gambar 3.27**Rancangan Form Input Supplier ..... 48

**Gambar 3.28**Rancangan Form Pembelian Barang ..... 48
**Gambar 3.29**Rancangan Form Data Penjualan ..... 49
**Gambar 3.30**Rancangan Form Data Penjualan Barang..... 49
**Gambar 3.31**Rancangan Form Laporan Stock Barang..... 50
**Gambar 3.32**Rancangan Form Data Pelanggan ..... 50
**Gambar 3.33**Rancangan Form Laporan Stock Barang Yang Diretur..... 51
**Gambar 3.34**Implementasi Halaman Login User..... 52
**Gambar 3.35**Implementasi Halaman Utama ..... 52
**Gambar 3.36**Implementasi Halaman Data Pesanan ..... 53
**Gambar 3.37**Implementasi Halaman Barang..... 54
**Gambar 3.38**Implementasi Halaman Pembelian ..... 54
**Gambar 3.39**Implementasi Halaman Penjualan ..... 55
**Gambar 3.40**Implementasi Halaman Laporan Data Pembelian Barang ..... 55
**Gambar 3.41**Implementasi Halaman Laporan Data Penjualan Barang..... 56
**Gambar 3.42**Implementasi Halaman Laporan Data Barang..... 56
**Gambar 3.43**Implementasi Halaman Laporan Data Supplier..... 57

# DAFTAR TABEL

**Tabel 3.1**Tabel Kegiatan Kerja Praktik ..... 15
**Tabel 3.2**Analisis Sebab Akibat ..... 17
**Tabel 3.2** Analisis Sebab Akibat (lanjutan)..... 18
**Tabel 3.3** Tahap Pengembangan Sistem..... 21
**Tabel 3.4**Simbol – simbol DFD ..... 24
**Tabel 3.5**Simbol – simbol ERD ..... 33
**Tabel 3.6**Spesifikasi User..... 35
**Tabel 3.7**Spesifikasi Barang..... 35
**Tabel 3.8**Spesifikasi Supplier..... 36
**Tabel 3.9**Spesifikasi Transaksi..... 36
**Tabel 3.10**Pengujian HalamanLogin Admin ..... 58
**Tabel 3.11** Pengujian Halaman Data Supplier ..... 58
**Tabel 3.12** Pengujian Halaman Data Barang ..... 58
**Tabel 3.12** Pengujian Halaman Edit Data Pembelian ..... 59
**Tabel 3.14** Pengujian Halaman Buat Data Penjualan ..... 59
**Tabel 3.15** Pengujian Halaman Data Laporan ..... 59