**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL** i

**HALAMAN PENGAJUAN** ii

**HALAMAN PERSETUJUAN** iii

**HALAMAN PENGESAHAN** iv

**HALAMAN PERSEMBAHAN**  v

**MOTTO** vi

**INTISARI** vii

**KATA PENGANTAR** viii

**DAFTAR ISI** x

**DAFTAR GAMBAR** xiii

**DAFTAR TABEL** xv

**BAB I PENDAHULUAN**  1

 1.1 Latar Belakang Masalah 1

 1.2 Rumusan Masalah 2

 1.3 Ruang Lingkup 2

 1.4 Tujuan penelitian 3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**  4

 2.1 Tinjauan Pustaka 4

 2.2 Dasar Teori 5

 2.2.1 Deskripsi Billing 5

 2.2.2 Jaringan komputer 6

 2.2.3 TCP / IP 6

 2.2.4 Jaringan Client Server 7

 2.2.5 Pemrograman Client Server 8

 2.2.6 MYSQL 8

 2.2.7 Basis Data 9

 2.2.8 DAD ( Dagram alir sistem ) 9

 2.2.9 Visual Basic 9

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**  11

 3.1 Analisis Sistem 11

 3.1.1 Pengertian sistem 11

 3.1.2 Kebutuhan sistem 12

3.2 Perancangan Sistem 13

 3.2.1 Diagram Arus Data 13

 3.2.2 Struktur Tabel 15

 3.2.3 Relasi Tabel 19

 3.2.4 Diagram Alir Sistem 20

 3.2.5 Rancangan Input 21

 3.2.6 Rancangan Output 23

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**  25

 4.1 Menu Login 25

4.2 Menu Input pengaturan biaya 26

4.3 Menu konfirmasi 28

4.4 Menu input login client 30

4.5 Menu form account user 31

4.6 Output Laporan akses per periode 32

4.7 Output Laporan data komputer 32

4.8 Output Laporan daftar stock 33

4.9 Output Laporan barang terjual 33

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** 34

 5.1 Kesimpulan 34

 5.2 Saran 34

**DAFTAR PUSTAKA**  35

**LAMPIRAN**