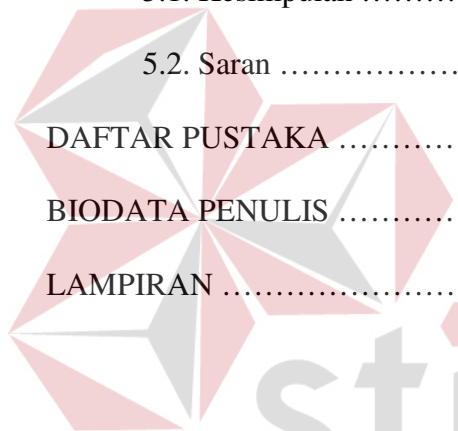


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pembatasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1. Sistem Informasi .....	5
2.2. Sistem Pendukung Keputusan .....	5
2.3. Metode Regresi Linear .....	6
2.4. Analisis Dan Perancangan Sistem .....	7
2.5. Sistem Flowchart .....	7
2.6. Data Flow Diagram .....	8
2.7. Entity Relational Diagram (ERD) .....	9
2.8. Basis Data Dan Normalisasi .....	11

BAB III METODE PENELITIAN / PERANCANGAN SISTEM .....	14
3.1. Metode Penelitian .....	14
3.2. Perancangan Sistem .....	15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....	44
4.1. Implementasi Program .....	44
4.2. Evaluasi Program .....	63
BAB V PENUTUP .....	68
5.1. Kesimpulan .....	68
5.2. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
BIODATA PENULIS .....	70
LAMPIRAN .....	71



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1. Tabel Persatuan Golf Indonesia.....	33
Tabel 3.2. Tabel Golongan.....	33
Tabel 3.3. Tabel Kelompok Caddie.....	33
Tabel 3.4. Tabel Fasilitas.....	34
Tabel 3.5. Tabel Member.....	34
Tabel 3.6. Tabel Caddie.....	34
Tabel 3.7. Tabel Data Pemain.....	35
Tabel 3.8. Tabel Caddie Fee.....	35
Tabel 3.9. Tabel Green Fee.....	36
Tabel 3.10. Tabel Master Sewa.....	36
Tabel 3.11. Tabel Detil Sewa.....	36
Tabel 4.1. Hasil Pengujian Menu Membership.....	64
Tabel 4.2. Hasil Pengujian Menu Maintenance.....	64
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Menu Aktifitas Lapangan.....	65
Tabel 4.4. Hasil Pengujian Menu Decision Support System.....	66

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Sistem Lama (Manual) .....	19
Gambar 3.2. Perancangan Sistem Baru (Komputer) .....	20
Gambar 3.3. Context Diagram .....	21
Gambar 3.4. DFD Level 0 .....	23
Gambar 3.5. DFD Level 1 Penanganan Keanggotaan .....	24
Gambar 3.6. DFD Level 1 Penanganan Transaksi Harian .....	25
Gambar 3.7. DFD Level 1 Maintenance Data .....	26
Gambar 3.8. DFD Level 1 Peramalan Dan Pendukung Keputusan .....	27
Gambar 3.9. DFD Level 1 Pembuatan Laporan .....	28
Gambar 3.10. DFD Level 2 Pembuatan Green Fee .....	29
Gambar 3.11. DFD Level 2 Penanganan Persewaan .....	30
Gambar 3.12. Entity Relationship Diagram .....	32
Gambar 3.13. Desain Maintenance Data Caddie.....	37
Gambar 3.14. Desain Maintenance Data Golongan.....	37
Gambar 3.15. Desain Maintenance Data Fasilitas.....	37
Gambar 3.16. Desain Maintenance Data PGI .....	38
Gambar 3.17. Desain Form Data Pemain.....	38
Gambar 3.18. Desain Form Green Ticket.....	38
Gambar 3.19. Desain Form Registrasi.....	39
Gambar 3.20. Desain Form Pembayaran.....	39

Gambar 3.21. Desain Form Transaksi Sewa.....	40
Gambar 3.22. Desain Form Transaksi Kembali.....	40
Gambar 3.23. Desain Pendukung Keputusan.....	40
Gambar 3.24. Desain Bukti Pembayaran Registrasi.....	41
Gambar 3.25. Desain Kartu Anggota.....	41
Gambar 3.26. Desain Green Ticket.....	41
Gambar 3.27. Desain Laporan Member.....	42
Gambar 3.28. Desain Laporan Persewaan.....	42
Gambar 3.29. Desain Laporan Transaksi.....	42
Gambar 3.30. Desain Grafik Utilitas Member.....	42
Gambar 3.31. Desain Grafik Utilitas Caddie.....	43
Gambar 3.32. Desain Grafik Utilitas Fasilitas.....	43
Gambar 4.1. Tampilan Pertama Sistem Informasi Klub Golf.....	45
Gambar 4.2. Tampilan Menu Utama.....	46
Gambar 4.3. Tampilan Menu Utama Beserta Submenunya.....	47
Gambar 4.4. Tampilan Form Registrasi.....	48
Gambar 4.5. Form Pembayaran Registrasi .....	49
Gambar 4.6. Tampilan Maintenance Data Caddie.....	50
Gambar 4.7. Tampilan Maintenance Data Fasilitas.....	51
Gambar 4.8. Tampilan Maintenance Data Golongan.....	51
Gambar 4.9. Tampilan Maintenance Data PGI.....	52
Gambar 4.10. Tampilan Form Data Pemain .....	53

Gambar 4.11. Tampilan Form Green Ticket.....	53
Gambar 4.12. Tampilan Form Caddie Fee .....	54
Gambar 4.13. Tampilan Form Transaksi Sewa .....	55
Gambar 4.14. Tampilan Pilihan Pengembalian.....	55
Gambar 4.15. Tampilan Form Transaksi Kembali.....	56
Gambar 4.16. Tampilan Form Pengembalian Caddie.....	57
Gambar 4.17. Pilihan Jenis Grafik.....	58
Gambar 4.18. Tampilan Grafik Utilitas Lapangan.....	58
Gambar 4.19. Tampilan Grafik Utilitas Caddie.....	59
Gambar 4.20. Tampilan Grafik Utilitas Fasilitas.....	59
Gambar 4.21. Tampilan Pilihan Jenis Laporan.....	60
Gambar 4.22. Tampilan Laporan Member.....	61
Gambar 4.23. Tampilan Laporan Persewaan.....	61
Gambar 4.24. Tampilan Laporan Transaksi.....	62
Gambar 4.25. Tampilan Sistem Pendukung Keputusan.....	63