

ABSTRACT

Advent hospital is using Hospital Information System to integrate their activity, one of the important part is the patient registration process. To improve the performance of the registration, then the necessary input controls by analyzing the activity. Methods and techniques used in this analysis is observations and interviews, by using a theory taken from Ron Weber- Input Controls is expected to further improve the performance of the registration which is one of the most important part in the hospital Advent.

Keyword : Hospital Information System, Registration Process, Input Controls

ABSTRAK

Rumah Sakit Advent menggunakan Hospital Information System untuk mengintegrasikan kegiatan bisnis mereka, dan salah satu hal yang paling penting adalah pada bagian registrasi pasien. Untuk menjaga kinerja dari bagian registrasi pasien, maka diperlukan suatu analisis *input controls*. Metode yang digunakan dalam kegiatan analisis ini adalah dengan melakukan observasi dan wawancara berdasarkan teori *Input Controls* dari Ron Weber. Diharapkan dengan dilakukannya analisis *input controls* ini dapat mengurangi tingkat kesalahan di bagian registrasi pasien.

Kata kunci : Hospital Information System, Bagian Registrasi, *Input Controls*.

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.5 Sistematika Penyajian.....	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 <i>Input Controls</i>	5
2.1.1 Fungsi <i>Input Controls</i>	6
2.2 <i>Data Input Methods</i>	6
2.3 <i>Source Document Design</i>	8
2.4 <i>Data-Entry Screen Design</i>	10

2.4.1 Screen Organization.....	11
2.4.2 Caption Design.....	12
2.4.3 Data-Entry Field Design.....	13
2.4.4 Tabbing and Skipping.....	14
2.4.5 Color.....	14
2.4.6 Prompting and Help Facilities.....	15
2.5 Validation of Data Input.....	17
2.5.1 Types of Data Input Validation Checks.....	18
2.5.2 Reporting Data Input Errors.....	19
2.6 Audit Trail Controls.....	20
1. Accounting Audit Trail.....	20
2.7 Existence Controls.....	21
2.8 Flow Chart.....	21
BAB III HASIL ANALISIS.....	25
3.1 Profile Rumah Sakit Advent Bandung.....	25
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.2.1 Visi Perusahaan.....	26
3.2.2 Misi Perusahaan.....	26
3.3 Moto/Slogan Perusahaan.....	26
3.4 Flowchart Registrasi.....	27
3.5 Input Controls.....	29
3.5.1 Source Document Design.....	29
3.5.2 Data- Entry Screen Design.....	32
3.5.3 Validation of Data Input.....	52

3.5.4	<i>Audit Trail Controls</i>	54
3.5.5	<i>Existence Controls</i>	55
3.6	Saran Pengembangan	58
3.7	Rekap	60
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN		62
4.1	Simpulan	62
4.2	Saran	63
A.	Lampiran <i>Source Document Design</i>	A.1
B.	Lampiran <i>Data-Entry Screen Design</i>	B.1
C.	Lampiran <i>Validation of Data Input</i>	C.1
D.	Lampiran <i>Audit Trail Controls</i>	D.1
E.	Lampiran <i>Existence Controls</i>	E.1
F.	Lampiran Kuisioner	F.1
Daftar Pustaka		64
Data Penulis		65

Daftar Gambar

Gambar 1 <i>Input Methods</i>	7
Gambar 2 Contoh Tampilan <i>Field</i>	10
Gambar 3 Tampilan Layar.....	11
Gambar 4 Tampilan Kolom Pengisian.....	13
Gambar 5 <i>Prompting and Help Facilities</i>	16
Gambar 6 <i>Help Facilites</i>	17
Gambar 7 Flowchart Registrasi.....	27
Gambar 8 Flowchart Registrasi.....	28

Daftar Tabel

Tabel 1 Simbol Bagan Alir <i>Data</i>	22
---	----