

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PARENTING
BERBASIS WEBSITE PARENTCARE**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

DOLLY RANU WICAKSANA SIMAMORA
19.12.1386

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PARENTING
BERBASIS WEBSITE PARENTCARE**

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

DOLLY RANU WICAKSANA SIMAMORA

19.12.1386

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PARENTING BERBASIS
WEBSITE PARENTCARE**

yang disusun dan diajukan oleh

Dolly Ranu Wicaksana Simamora

19.12.1386

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 25 September 2024

Dosen Pembimbing,



Ninik Tri Hartanti, M.Kom
NIK. 190302330

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR NON REGULER – MAGANG IT

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PARENTING BERBASIS
WEBSITE PARENTCARE**

yang disusun dan diajukan oleh

Dolly Ranu Wicaksana Simamora

19.12.1386

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302415

Ninik Tri Hartanti, M.Kom
NIK. 190302330

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 25 September 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, M.Kom.Ph.D
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Dolly Ranu Wicaksana Simamora
NIM : 19.12.1386

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Tuliskan Judul Karya

Dosen Pembimbing : Ninik Tri Hartanti, M.Kom

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinil dan SAYA memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 25 September 2024

Yang Menyatakan,

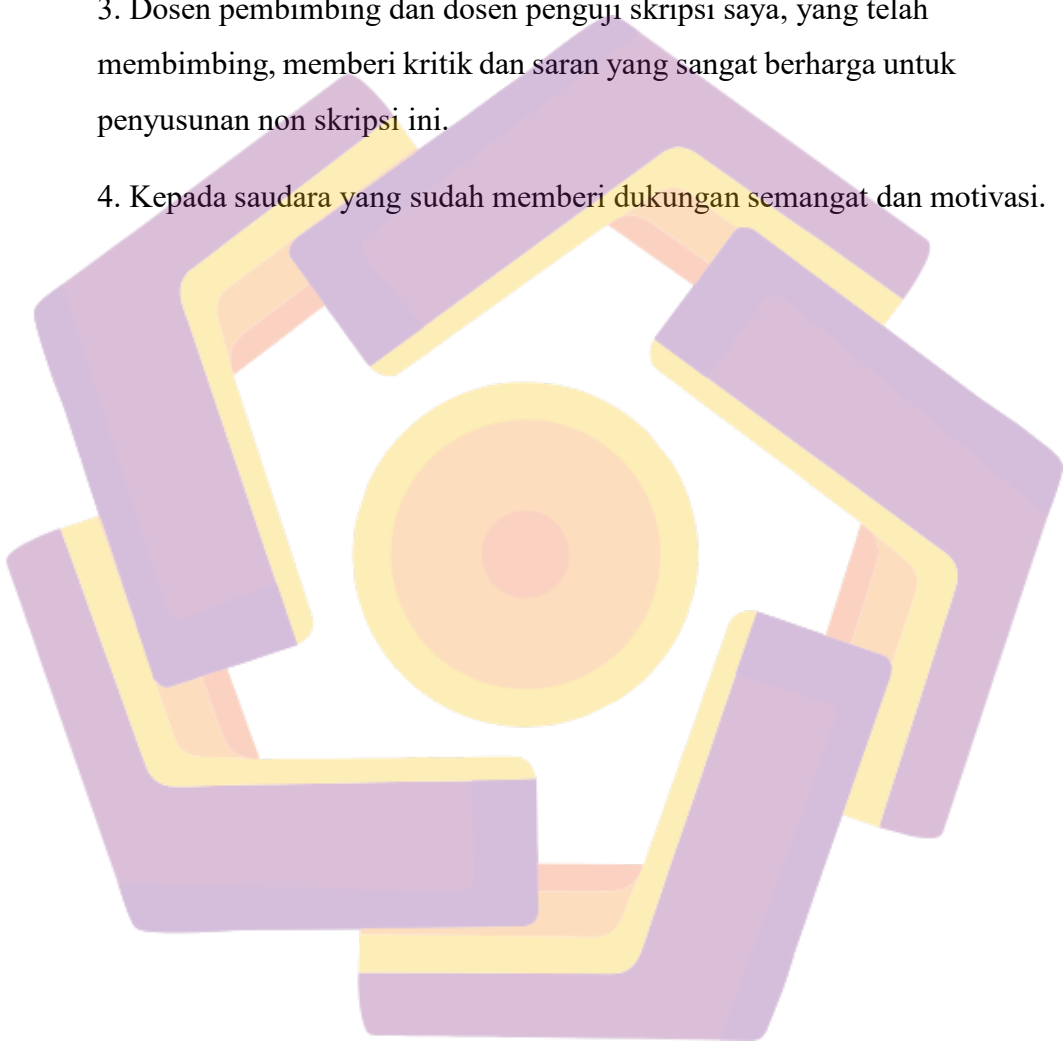


Dolly Ranu Wicaksana Simamora

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kasih karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan secara maksimal. Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang selalu memberi dukungan kepada saya.
2. Kepada diri saya sendiri yang sudah berjuang hingga saat ini.
3. Dosen pembimbing dan dosen penguji skripsi saya, yang telah membimbing, memberi kritik dan saran yang sangat berharga untuk penyusunan non skripsi ini.
4. Kepada saudara yang sudah memberi dukungan semangat dan motivasi.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Selain itu penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. Ph.D selaku Dekan Program Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Ibu Ninik Tri Hartanti, M.Kom selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan, saran, dan motivasi terhadap penulis
5. Kedua orang tua penulis bapak Suparman dan ibu Tiodor Sihombing.
6. Saudari saya tercinta Violita Amelia Simamora atas dukungan selama penulisan skripsi ini.
7. Sahabat terdekat saya Yuventio, Manuel, Abraham dan Natadwijaya yang selalu memberi semangat kepada saya hingga skripsi ini dapat selesai.

Yogyakarta, 25 September 2024

Penulis

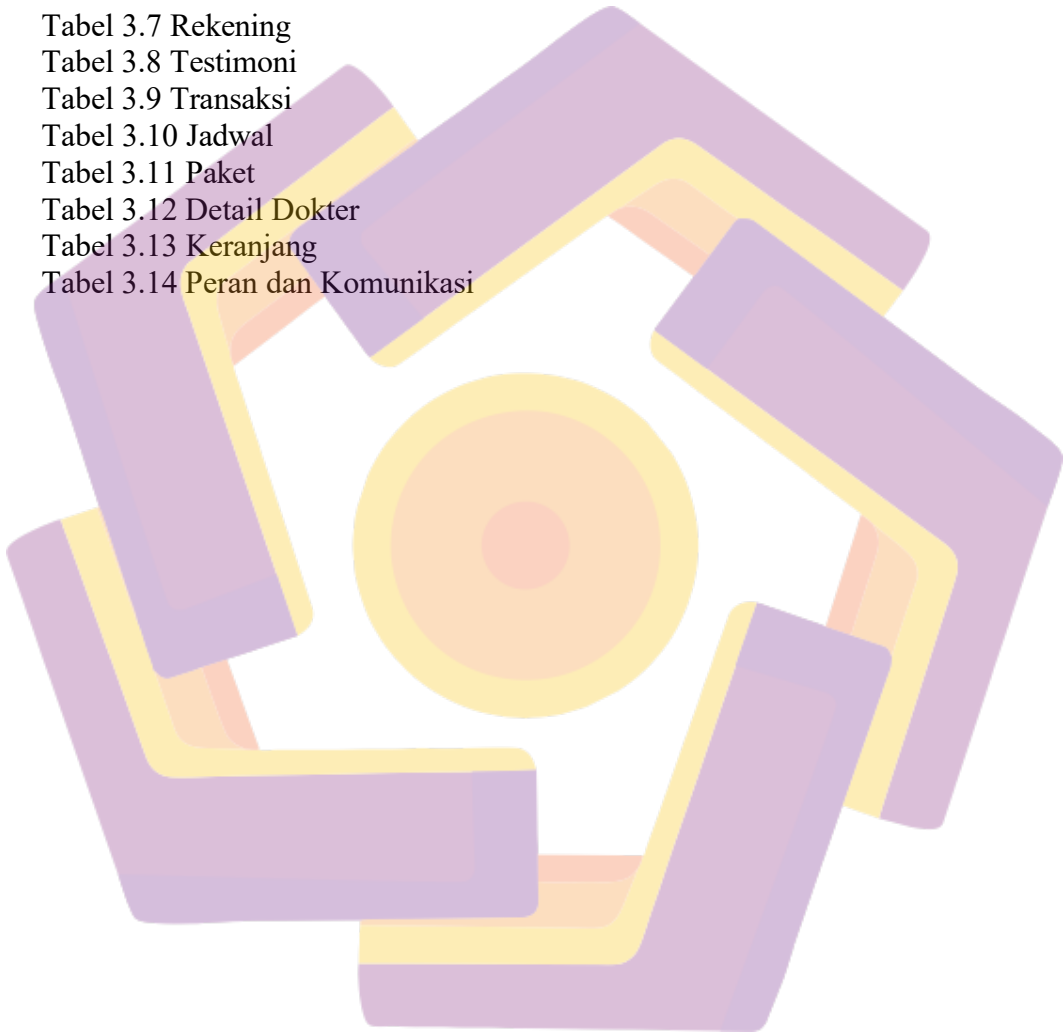
Dolly Ranu Wicaksana Simamora

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Profil.....	2
BAB II LANDASAN TEORI DAN ANALISIS.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.2 Analisis.....	11
2.3 Alur Pengembangan Produk.....	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
3.1 Pengumpulan Data.....	14
3.2 Identifikasi Kebutuhan.....	16
3.3 Perancangan Sistem.....	18
3.4 Desain Web.....	24
3.5 Pengembangan.....	30
3.6 Pengujian.....	39
3.7 Perbaikan.....	42
3.3 Kesimpulan Pengujian.....	44
3.4 Peran dan Kontribusi.....	45
BAB IV PENUTUP.....	46
4.1 Kesimpulan.....	46
4.2 Saran.....	46
REFERENSI.....	47
LAMPIRAN.....	49
Lampiran 1. Surat Penerimaan Magang.....	49
Lampiran 2. Sertifikat Kelulusan.....	50
Lampiran 3. Penilaian Terhadap Capaian Program Mitra.....	50
Lampiran 4. Transkrip Nilai.....	51
Lampiran 5. Source Code.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kerja	5
Tabel 2.1 Analisis SWOT	11
Tabel 3.1 Kebutuhan Hardware	17
Tabel 3.2 Kebutuhan Software	18
Tabel 3.3 Admin	19
Tabel 3.4 Customer	20
Tabel 3.5 Dokter	20
Tabel 3.6 User	21
Tabel 3.7 Rekening	21
Tabel 3.8 Testimoni	21
Tabel 3.9 Transaksi	22
Tabel 3.10 Jadwal	22
Tabel 3.11 Paket	23
Tabel 3.12 Detail Dokter	23
Tabel 3.13 Keranjang	23
Tabel 3.14 Peran dan Komunikasi	45

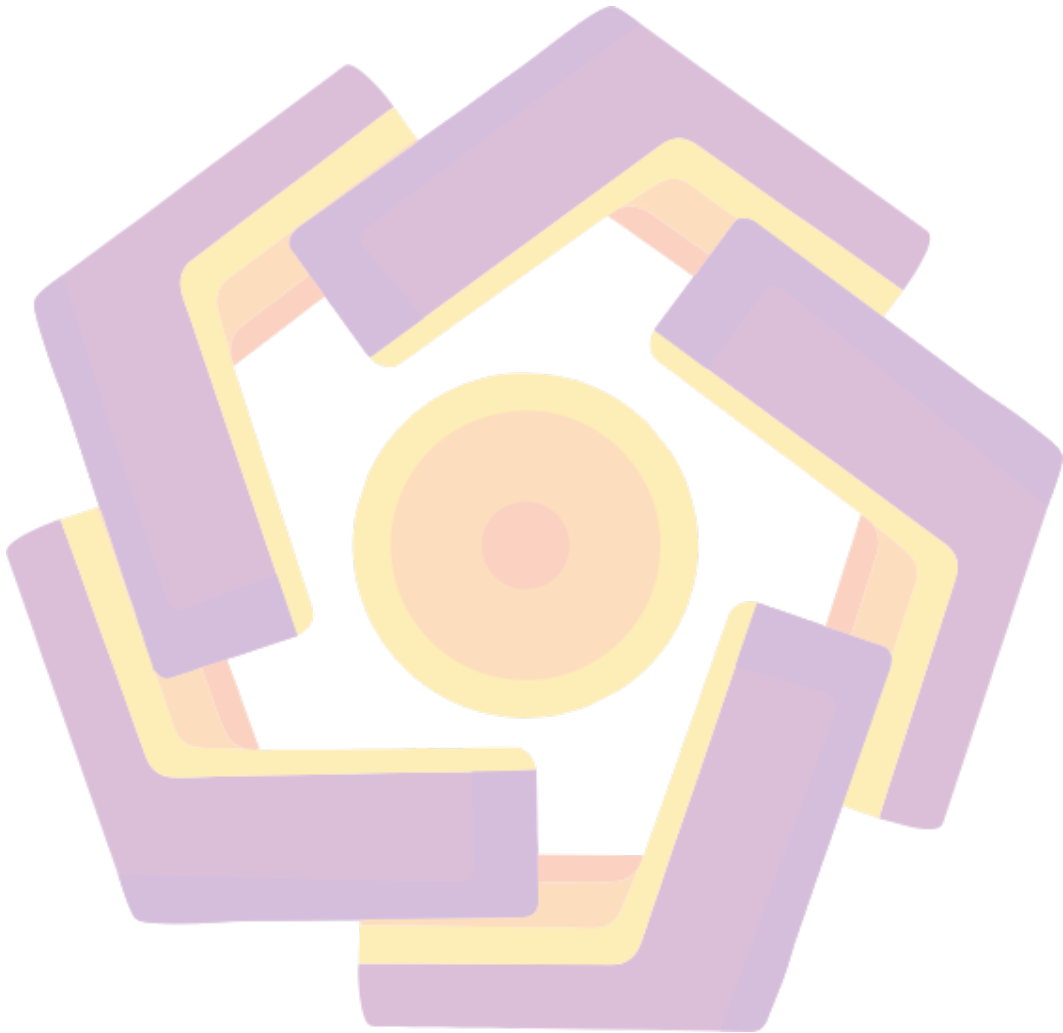


DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi	3
Gambar 2.1 Alur Pengembangan Produk	13
Gambar 3.1 Hasil Survey KPAI	14
Gambar 3.2 Data Responden Orang Tua	15
Gambar 3.3 Data Responden Orang Tua Mengikuti Pelatihan Pengasuhan Anak	15
Gambar 3.4 ERD	19
Gambar 3.5 Design Tampilan Halaman Login	25
Gambar 3.6 Design Tampilan Halaman Registrasi	26
Gambar 3.7 Design Tampilan Halaman FAQ	27
Gambar 3.8 Design Tampilan Halaman Profile	29
Gambar 3.9 Design Tampilan Halaman Diskusi	30
Gambar 3.10 Kode Login	31
Gambar 3.11 Kode Diskusi	32
Gambar 3.12 Kode Dashboard	33
Gambar 3.13 Kode Daftar Psikolog	35
Gambar 3.14 Halaman Daftar Psikolog	36
Gambar 3.15 Kode Artikel	37
Gambar 3.16 Kode Testimoni	38
Gambar 3.17 Halaman Testimoni	39
Gambar 3.18 Halaman Pengujian Website Responsive	40
Gambar 3.19 Halaman FAQ	41
Gambar 3.20 Halaman Login	41
Gambar 3.21 Halaman Forum Diskusi	42
Gambar 3.22 Halaman Paket Konsultasi	42
Gambar 3.23 Halaman Edit Profile	43
Gambar 3.24 Halaman Artikel	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penerimaan Magang	49
Lampiran 2. Sertifikat Kelulusan	50
Lampiran 3. Penilaian Terhadap Capaian Program Mitra	50
Lampiran 4. Transkrip Akhir	51
Lampiran 5. Source Code	51

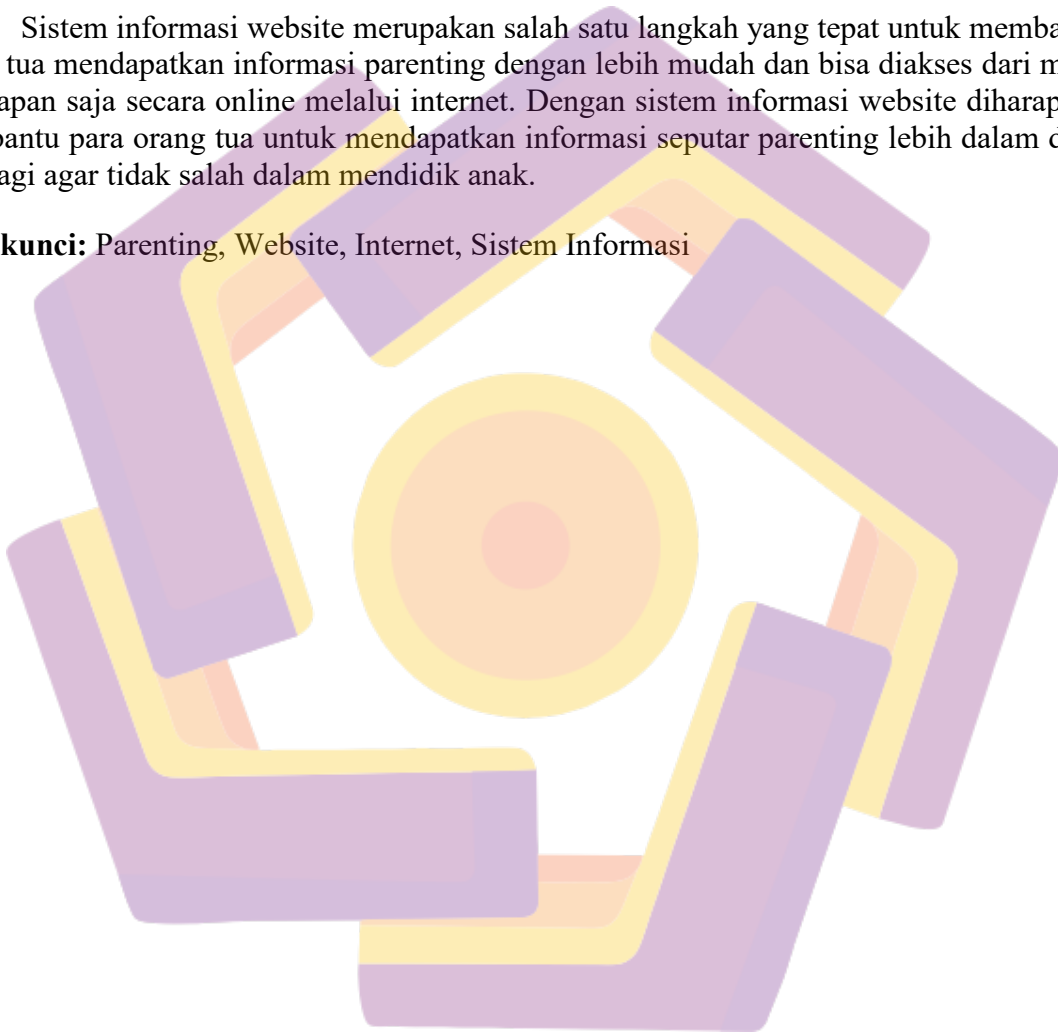


INTISARI

Parenting adalah proses dan tanggung jawab yang dilakukan oleh orang tua untuk merawat, mendidik, dan membimbing anak-anak mereka dalam perkembangan fisik, emosional, sosial, dan intelektual mereka. Ini melibatkan berbagai tugas seperti memberi kasih sayang, memberikan disiplin, memberikan panduan moral, serta memberikan dukungan emosional dan fisik. Jika orang tua salah dalam mendidik anak hal ini tentu berdampak kepada anak karena dapat menyebabkan anak tersebut menjadi depresi, tidak percaya diri dan lainnya. Sayangnya, tidak semua orang tua memiliki pengetahuan mengenai parenting yang baik dan benar, dengan kata lain tidak semua orang tua bisa mendapatkan informasi yang cukup mengenai parenting yang baik dan benar.

Sistem informasi website merupakan salah satu langkah yang tepat untuk membantu para orang tua mendapatkan informasi parenting dengan lebih mudah dan bisa diakses dari mana saja dan kapan saja secara online melalui internet. Dengan sistem informasi website diharap mampu membantu para orang tua untuk mendapatkan informasi seputar parenting lebih dalam dan lebih baik lagi agar tidak salah dalam mendidik anak.

Kata kunci: Parenting, Website, Internet, Sistem Informasi



ABSTRACT

Parenting is the process and responsibility carried out by parents to care for, educate and guide their children in their physical, emotional, social and intellectual development. This involves a variety of tasks such as providing affection, providing discipline, providing moral guidance, as well as providing emotional and physical support. If parents are wrong in educating their children, this will certainly have an impact on the child because it can cause the child to become depressed, lack self-confidence and so on. Unfortunately, not all parents have knowledge about good and correct parenting, in other words, not all parents can get enough information about good and correct parenting.

The website information system is one of the right steps to help parents get parenting information more easily and can be accessed from anywhere and at any time online via the internet. With the website information system, it is hoped that it will be able to help parents to get deeper and better information about parenting so that they don't make mistakes in educating their children.

Keyword: Parenting, Website, Internet, Information Systems

