

Daftar Isi

| | |
|---------------------------------------|------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Pernyataan Keaslian Karya Tulis | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | v |
| Daftar Tabel | vii |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Lampiran | ix |
| Intisari | x |
| <i>Abstract</i> | xi |

| | |
|--|---------------|
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1.Latar belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan masalah | 7 |
| 1.3. Batasan masalah | 7 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat penelitian | 8 |
| 1.5. Metode Penelitian | 9 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1.Pengantar | 11 |
| 2.2. Informasi | 11 |
| 2.3. Sistem | 12 |
| 2.4. Sistem Informasi | 13 |
| 2.5. Penjualan Kredit..... | 13 |
| 2.6. Piutang Usaha | 17 |
| 2.7. Data Flow Diagram..... | 18 |
| 2.8. Analisis dan Desain Sistem..... | 19 |
| 2.8.1. Kerangka PIECES..... | 19 |
| 2.8.2. FAST (<i>Framework for the Application of System Thinking</i>)..... | 23 |
| 2.9.Sistem Pendukung Keputusan | 38 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Penjualan Kredit dan Piutang
Usaha di
PT.Madubaru
VIDIA ISKANDAR, Sumiyana, Dr., M.Si., Ak., CA.,
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--|-----------|
| BAB III PROFIL PERUSAHAAN DAN METODE PENELITIAN | 43 |
| 3.1. Gambaran Umum Perusahaan..... | 43 |
| 3.2. Visi dan Misi Perusahaan | 44 |
| 3.3. Metode Penelitian | 45 |
| 3.4. Metode Analisis dan Desain Sistem | 47 |
| 3.5. Kerangka PIECES..... | 47 |
| 3.6. FAST (<i>Framework for the Application of System Thinking</i>)..... | 48 |
| 3.6.1. Investigasi Awal (<i>Preliminary Investigation</i>) | 49 |
| 3.6.2. Analisis Permasalahan (<i>Problem Analysis</i>) | 49 |
| 3.6.3. Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>) | 50 |
| 3.6.4. Desain Logis (<i>Logical Design</i>) | 50 |
| 3.6.5. Analisis Keputusan (<i>Decision Analysis</i>) | 51 |
| BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 4.1. Sistem dan Prosedur yang berjalan | 52 |
| 4.2. Analisis Sistem menggunakan metode PIECES | 55 |
| 4.3. Analisis dan Pengembangan Sistem | 56 |
| 4.3.1. Tahap Investigasi Awal (<i>Preliminary Investigation Phase</i>) | 57 |
| 4.3.2. Tahap Analisis Permasalahan (<i>Problem Analysis Phase</i>) | 61 |
| 4.3.3. Tahap Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis Phase</i>) | 62 |
| 4.3.4. Tahap Desain Logis (<i>Logical Design Phase</i>) | 63 |
| 4.3.5. Tahap Analisis Keputusan (<i>Decision Analysis Phase</i>) | 67 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 69 |
| 5.1. Kesimpulan | 69 |
| 5.2. Saran | 70 |
| Daftar Pustaka..... | 71 |