

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Halaman Sampul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Pernyataan Keaslian Karya Tulis | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| <i>Abstract</i> | vi |
| Intisari | vii |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel | xi |
| Daftar Bagan | xiv |
| Daftar Rumus | xv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 9 |
| 1.3. Keaslian Penelitian | 10 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 13 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 13 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 14 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 15 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 15 |
| 2.1.1. Konsep Keinovatifan Organisasi | 15 |
| 2.1.2. Konsep Kesuksesan Sistem Informasi | 18 |
| 2.2. Landasan Teori | 23 |
| 2.2.1. Sistem Informasi Perpustakaan Terintegrasi (SIPUS Integrasi) | 23 |
| 2.2.2. Teori Difusi Inovasi | 28 |
| 2.2.2.1. Konsep Adopsi Inovasi | 29 |
| 2.2.2.2. Saluran Komunikasi | 29 |
| 2.2.2.3. Waktu | 30 |
| 2.2.2.3.1. Proses Pengambilan Keputusan | 30 |
| 2.2.2.3.2. Periode Pengambilan Keputusan | 31 |
| 2.2.2.4. Sistem Sosial | 32 |
| 2.2.3. Teori <i>Resource-Based View</i> | 37 |
| 2.3. Hipotesis dan Model Penelitian | 40 |
| 2.3.1. Hipotesis Penelitian | 41 |
| 2.3.2. Model Penelitian | 44 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 48 |
| 3.1. Metode Pemilihan Lokasi Penelitian | 48 |
| 3.2. Alur Penelitian | 49 |
| 3.3. Jenis Data | 49 |
| 3.4. Pemilihan Responden | 50 |
| 3.5. Variabel dan Instrumen Penelitian | 52 |

| | | |
|--|--|--------|
| 3.6. | Metode Pengumpulan Data | 55 |
| 3.6.1. | Observasi | 55 |
| 3.6.2. | Dokumen | 55 |
| 3.6.3. | Survei | 56 |
| 3.7. | Metode Analisis Data | 59 |
| 3.7.1 | Uji Validitas dan Reliabilitas | 59 |
| 3.7.1.1 | Uji Validitas | 59 |
| 3.7.1.2 | Uji Reliabilitas | 60 |
| 3.7.2 | Uji Asumsi Klasik | 60 |
| 3.7.2.1 | Uji Normalitas | 60 |
| 3.7.2.2. | Uji Multikolinearitas | 61 |
| 3.7.2.3. | Uji Heteroskedastisitas | 62 |
| 3.7.3. | Pengujian Hipotesis | 62 |
| 3.7.4 | Pengujian Konteks-konteks terhadap Adopsi Sistem Informasi | 64 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 65 |
| 4.1 | Gambaran Umum Responden | 65 |
| 4.2. | Uji Validitas dan Reliabilitas Data | 68 |
| 4.2.1 | Uji Validitas | 68 |
| 4.2.2 | Uji Reliabilitas | 69 |
| 4.3 | Deskripsi Standar | 70 |
| 4.4. | Uji Asumsi Klasik | 71 |
| 4.5.1. | Uji Normalitas | 71 |
| 4.5.2. | Uji Multikolinearitas | 72 |
| 4.5.3. | Uji Heteroskedastisitas | 73 |
| 4.6. | Analisis Regresi Linier Berganda | 74 |
| 4.6.1 | Uji Signifikansi Simultan (Uji F) | 75 |
| 4.6.2 | Uji t | 76 |
| 4.6.3 | Pengujian Konteks-konteks terhadap Adopsi Inovasi SI | 85 |
| 4.7 | Pembahasan | 90 |
| 4.7.1 | Persepsi Manfaat Relatif (<i>Relative Benefits</i>) | 91 |
| 4.7.2 | Persepsi Kesesuaian (<i>Compatibility</i>) | 93 |
| 4.7.3 | Persepsi Kompleksitas (<i>complexity</i>) | 95 |
| 4.7.4 | Sentralisasi Organisasi | 96 |
| 4.7.5 | Interkonektivitas Organisasi Pengelola | 98 |
| 4.7.6 | Keterbukaan Sistem Organisasi | 100 |
| 4.7.7 | Formalisasi Saluran Komunikasi | 102 |
| 4.7.8 | Intesifitas Sumber Daya Komunikasi | 104 |
| 4.7.9 | Dukungan Level Manajemen | 106 |
| 4.7.10 | Faktor Luasnya Dukungan | 108 |
| 4.7.11 | Pemimpin Opini | 110 |
| 4.7.12 | Kesiapan Sumber Daya Infrastruktur | 112 |
| 4.7.13 | Kesiapan Sumber Daya Keuangan | 114 |
| 4.8 | Temuan Penelitian | 118 |
| 4.8.1 | Adopter Silang Layan Dukungan Pimpinan dan Pelaksana | 120 |

| | | |
|---|---|-----|
| 4.8.2 | Adopter <i>Live</i> Dukungan Pimpinan dan Pelaksana | 128 |
| 4.8.3 | Adopter Statis Dukungan Pimpinan dan Pelaksana | 129 |
| 4.8.4 | Adopter Silang Layan, <i>Live</i> , dan Statis Dukungan Mahasiswa | 131 |
| 4.8.5 | Adopsi Inovasi SIPUS Integrasi di Perpustakaan UGM | 133 |
| 4.9 | Implikasi Penelitian | 136 |
| BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI | | 140 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 144 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 1.1 | Perkembangan Adopsi SI Perpustakaan di UGM | 5 |
| Tabel 1.2 | Penelitian Terdahulu | 10 |
| Tabel 2.1 | Sejarah Adopsi Inovasi SIP UGM | 26 |
| Tabel 2.2 | Karakteristik Sistem Difusi Sentralisasi dan Desentralisasi | 35 |
| Tabel 3.1 | Distribusi Sampling | 51 |
| Tabel 3.2 | Instrumen Penelitian | 56 |
| Tabel 4.1 | Rincian Penyebaran Kuesioner | 65 |
| Tabel 4.2 | Karakteristik Responden | 66 |
| Tabel 4.3 | Demografi Responden | 67 |
| Tabel 4.4 | Hasil Uji Validitas Instrumen | 69 |
| Tabel 4.5 | Hasil Uji Reliabilitas Instrumen | 70 |
| Tabel 4.6 | Statistik Deskriptif per Variabel | 70 |
| Tabel 4.7 | Uji normalitas berdasarkan Dukungan Jabatan | 72 |
| Tabel 4.8 | Hasil Uji Multikolinearitas dengan Tes <i>Spearman Rho</i> ' | 73 |
| Tabel 4.9 | Uji Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i> | 74 |
| Tabel 4.10 | Uji F | 76 |
| Tabel 4.11 | Uji t Hipotesis Adopsi Inovasi pada Pimpinan | 79 |
| Tabel 4.12 | Uji t Hipotesis Adopsi Inovasi pada Pelaksana | 81 |
| Tabel 4.13 | Uji t Hipotesis Adopsi Inovasi pada Mahasiswa | 83 |
| Tabel 4.14 | Uji <i>General Linier Model (GLM)</i> | 86 |
| Tabel 4.15 | Ringkasan Hasil Uji Hipotesis Regresi Linear Berganda | 91 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Tabel 4.16 | Tabel Statistik Deskriptif Persepsi Manfaat Relatif | 92 |
| Tabel 4.17 | Masukan dari Responden pada Variabel Manfaat Relatif | 93 |
| Tabel 4.18 | Tabel Statistik Deskriptif Kesesuaian | 94 |
| Tabel 4.19. | Masukan dari Responden pada Variabel Kesesuaian | 94 |
| Tabel 4.20 | Tabel Statistik Deskriptif Kompleksitas | 95 |
| Tabel 4.21. | Masukan dari Responden pada Variabel Kompleksitas | 96 |
| Tabel 4.22 | Tabel Statistik Deskriptif Sentralisasi Organisasi | 97 |
| Tabel 4.23 | Masukan dari Responden pada Variabel Sentralisasi Organisasi | 97 |
| Tabel 4.24 | Tabel Statistik Deskriptif Interkonektivitas Organisasi | 99 |
| Tabel 4.25 | Masukan dari Responden pada Variabel Interkonektivitas Organisasi | 100 |
| Tabel 4.26 | Tabel Statistik Deskriptif Keterbukaan Sistem Organisasi | 100 |
| Tabel 4.27 | Masukan dari Responden pada Variabel Keterbukaan Sistem Organisasi | 101 |
| Tabel 4.28 | Tabel Statistik Deskriptif Formalisasi Saluran Komunikasi | 103 |
| Tabel 4.29 | Masukan dari Responden pada Saluran Komunikasi | 104 |
| Tabel 4.30 | Tabel Statistik Deskriptif Intensitas Sumber Daya Komunikasi | 105 |
| Tabel 4.31 | Masukan dari Responden pada Intensitas Sumber Daya Komunikasi | 106 |
| Tabel 4.32 | Tabel Statistik Deskriptif Faktor Kepemimpinan | 107 |
| Tabel 4.32 | Masukan dari Responden pada Faktor Kepemimpinan | 104 |
| Tabel 4.33 | Masukan dari Responden pada Luasnya Dukungan | 108 |
| Tabel 4.34 | Tabel Statistik Deskriptif Pemimpin Opini | 109 |

| | | |
|------------|---|-----|
| Tabel 4.35 | Masukan dari Responden pada Pemimpin Opini | 110 |
| Tabel 4.36 | Tabel Statistik Deskriptif Kesiapan Sumber Daya Infrastruktur | 111 |
| Tabel 4.37 | Masukan dari Responden pada Kesiapan Sumber Daya Infrastruktur | 112 |
| Tabel 4.39 | Tabel Statistik Deskriptif Kesiapan Sumber Daya Keuangan | 115 |
| Tabel 4.40 | Masukan dari Responden pada Kesiapan Sumber Daya Keuangan | 116 |
| Tabel 4.41 | Masukan dari Responden pada Kesiapan Sumber Daya Keuangan | 117 |
| Tabel 4.42 | Karakteristik Sistem Difusi Inovasi SIPUS Integrasi | 122 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 2.1. Bagan Desain SIP SIPUS Integrasi | 27 |
| Bagan 2.2. Tahapan proses adopsi | 31 |
| Bagan 2.3 Sistem Difusi Sentralisasi dan Desentralisasi | 33 |
| Bagan 2.4 Model Adopsi Inovasi | 45 |
| Bagan 2.5 Kerangka Kerja Berbasis Kesesuaian bagi Adopsi Inovasi SI | 46 |
| Bagan 2.6 Model Adopsi Inovasi “SIPUS Integrasi” | 46 |
| Bagan 3.1 Alur Penelitian Adopsi Inovasi “SIPUS Integrasi” UGM | 49 |
| Bagan 4.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan | 67 |
| Bagan 4.2. Karakteristik Responden Mahasiswa Berdasarkan Angkatan | 68 |
| Bagan 4.3 Model Adopsi Inovasi SIP “SIPUS Integrasi” UGM | 85 |

DAFTAR RUMUS

| | | |
|-----------|---|----|
| Rumus 3.1 | Uji Reliabilitas | 60 |
| Rumus 3.2 | Uji Normalitas | 61 |
| Rumus 3.3 | Uji Multikolinearitas | 61 |
| Rumus 3.4 | Uji Heteroskedastisitas | 62 |
| Rumus 3.5 | Rumus Regresi | 63 |
| Rumus 4.1 | Rumus Regresi Adopsi Inovasi Silang Layan, Live, & Statis | 77 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian dan Kuesioner
- Lampiran 3. Uji Validitas
- Lampiran 4. Uji Reliabilitas
- Lampiran 5. Uji Normalitas
- Lampiran 6. Uji Multikolinearitas
- Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 8. Data Analisis Regresi
- Lampiran 9. Data Analisis Deskriptif
- Lampiran 10. Data GLM
- Lampiran 11. Tampilan Menu SIPUS Integrasi
- Lampiran 12. Surat Keputusan Rektor Silang Layan
- Lampiran 13. Poster Silang Layan 2015
- Lampiran 14. Poster Silang Layan 2016