

**ANALISIS PROSES BISNIS PENCATATAN KEUANGAN KOMUNITAS
JEEP WISATA TLOGO PUTRI MENGGUNAKAN
*BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT (BPI)***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi S-1 Sistem Informasi



Disusun oleh:

ADHA RAHMATULLAH

212103020

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PROSES BISNIS PENCATATAN KEUANGAN
KOMUNITAS JEEP WISATA TLOGO PUTRI MENGGUNAKAN
*BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT (BPI)***

diajukan oleh
Adha Rahmatullah
212103020

telah disetujui pada tanggal:
24 Juli 2025

Pembimbing



Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng.
NIDN : 0528088301

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS PROSES BISNIS PENCATATAN KEUANGAN
KOMUNITAS JEEP WISATA TLOGO PUTRI MENGGUNAKAN
BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT (BPI)

Diajukan oleh:

ADHA RAHMATULLAH

212103020

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan sah
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
di Fakultas Teknik & Teknologi Informasi
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 1 Agustus 2025

Mengesahkan:

Pembimbing

Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng.
NIDN: 0528088301

Penguji

Ulf Saidata Aesyil S.Kom., M.Cs.
NIDN: 0515129002

Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi
Fakultas Teknik & Teknologi Informasi
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng.
NPP: 2008.13.0020

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Adha Rahmatullah
NPM : 212103020
Program Studi : S-1 Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir : Analisis Proses Bisnis Pencatatan keuangan Komunitas Jeep Wisata Tlogo Putri Menggunakan *Business Process Improvement (BPI)*

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang dikutip dalam karya ilmiah ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 13 Juni 2025

The image shows an official stamp of Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. The stamp is rectangular and contains the university's name in Indonesian and English, along with a logo. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.

Adha Rahmatullah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul: “Analisis Proses Bisnis Pencatatan keuangan Komunitas Jeep Wisata Tlogo Putri Menggunakan *Business Process Improvement (BPI)*”. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik & Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Laporan ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Aris Wahyu Murdiyanto, S.Kom., M.Cs. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Bapak Ahmad Hanafi, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang juga merupakan dosen pembimbing tugas akhir penulis;
3. Ibu Ulfi Saidata Aesyti, S.Kom., M.Cs. selaku salah satu dosen dari Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan merupakan dosen pembimbing akademik yang juga telah membantu mengarahkan penulis dalam melakukan penelitian ini;
4. Para dosen yang telah memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
5. Ayah, ibu, dan adik penulis, yang telah memberikan dukungan semangat serta doa restu kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian saya;
6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi S-1 Sistem Informasi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberi dukungan dan kerja sama selama pembuatan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang bersedia meluangkan waktu untuk membaca laporan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 04 juli 2025

Adha Rahmatullah

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

Halaman Cover.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	2
Batasan Masalah.....	2
Pertanyaan Penelitian.....	2
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Hasil Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
Tinjauan Pustaka.....	5
Landasan Teori.....	8
Sistem Informasi Akuntansi (Sia).....	8
<i>Business Process Model And Notation (Bpmn)</i>	8
<i>Business Process Improvement (Bpi)</i>	12
<i>Failure Mode And Effect Analysis (Fmea)</i>	14
<i>Single Ease Question (Seq)</i>	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	18
Bahan Dan Alat Penelitian.....	18
Jalan Penelitian.....	19
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	23
<i>Organizing For Improvement</i>	23
<i>Understanding The Process</i>	23
<i>Streamlining</i>	38
<i>Measurements And Controls</i>	49

<i>Continuous Improvement</i>	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	75
Kesimpulan.....	75
Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	79

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
Tabel 2.2 Rating Severity.....	15
Tabel 2.3 Rating Occurrence.....	16
Tabel 2.4 Rating Detection.....	16
Tabel 4.1 Hasil RPN Pemasukan.....	38
Tabel 4.2 Hasil RPN Pengeluaran Harian.....	39
Tabel 4.3 Hasil RPN Pengeluaran Bulanan.....	39
Tabel 4.4 Hasil RPN Rekap Mingguan.....	40
Tabel 4.5 Hasil RPN Rekap Bulanan.....	40
Tabel 4.6 Perbaikan Proses Bisnis dengan Streamlining.....	41
Tabel 4.7 Perbandingan Time Analysis proses bisnis Pemasukan.....	57
Tabel 4.8 Perbandingan Time Analysis proses bisnis Rekap Mingguan.....	57
Tabel 4.9 Perbandingan Time Analysis proses bisnis Rekap Bulanan.....	58
Tabel 4.10 Hasil SEQ.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Event.....	9
Gambar 2.2 Activities.....	10
Gambar 2.3 Gateways.....	10
Gambar 2.4 Data.....	10
Gambar 2.5 Connecting Object.....	11
Gambar 2.6 Swimlines.....	11
Gambar 2.7 Artifacts.....	12
Gambar 2.8 Fase Business Process Improvement.....	13
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	19
Gambar 4.1 BPMN As-Is Pemasukan.....	29
Gambar 4.2 BPMN As-Is pengeluaran harian.....	31
Gambar 4.3 BPMN As-Is Pengeluaran Bulanan.....	33
Gambar 4.4 BPMN As-Is Rekap Mingguan.....	35
Gambar 4.5 BPMN As-Is Rekap Bulanan.....	37
Gambar 4.1 BPMN To-Be Pemasukan.....	43
Gambar 4.2 BPMN To-Be Pemasukan (DP).....	44
Gambar 4.3 BPMN To-Be Rekap Mingguan.....	46
Gambar 4.4 BPMN To-Be Rekap Bulanan.....	48
Gambar 4.5 Time Analysis Pemasukan (As-Is).....	50
Gambar 4.6 Time Analysis Rekap Mingguan (As-Is).....	51
Gambar 4.7 Time Analysis Rekap Bulanan (As-Is).....	52
Gambar 4.8 Time Analysis Pemasukan (To-Be).....	53
Gambar 4.9 Time Analysis Pemasukan DP (To-Be).....	54
Gambar 4.10 Rekap Mingguan (To-Be).....	55
Gambar 4.11 Rekap Mingguan (To-Be).....	55
Gambar 4.12 Rekap Bulanan (To-Be).....	56
Gambar 4.13 Wireframe Halaman Login.....	59
Gambar 4.14 Wireframe Halaman Dashboard.....	60
Gambar 4.15 Wireframe Halaman Pemasukan.....	61
Gambar 4.16 Wireframe Halaman Pemasukan.....	62
Gambar 4.17 Wireframe Halaman Pemasukan (Tambah Pemasukan).....	63
Gambar 4.18 Wireframe Halaman Form input pemasukan utama (Lunas).....	64
Gambar 4.19 Wireframe Halaman Form Input pemasukan utama (DP).....	65
Gambar 4.20 Wireframe Halaman Pengeluaran.....	66
Gambar 4.21 Wireframe Halaman Pengeluaran.....	67

Gambar 4.22 Wireframe Halaman Pengeluaran (Tambah Pengeluaran).....	68
Gambar 4.23 Wireframe Form Input Tambah Pengeluaran Harian.....	69
Gambar 4.24 Wireframe Form Input Tambah Pengeluaran Bulanan.....	70
Gambar 4.25 Wireframe Laporan Harian.....	71
Gambar 4.26 Wireframe Halaman Laporan Mingguan.....	72
Gambar 4.27 Wireframe Halaman Laporan Bulanan.....	73

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian.....	79
Lampiran 2 Hasil Wawancara.....	80
Lampiran 3 Dokumentasi.....	85
Lampiran 4 Jadwal Penelitian.....	87
Lampiran 5 Lembar Bimbingan Dosen.....	88
Lampiran 6 Hasil Cek Plagiarisme.....	89

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

UI	:	<i>User Interface</i>
UX	:	<i>User Experience</i>
FO	:	<i>Front Office</i>
SEQ	:	<i>Single Ease Question</i>
BPMN	:	<i>Business Process and Notation</i>
BPI	:	<i>Business Process Improvement</i>

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA